

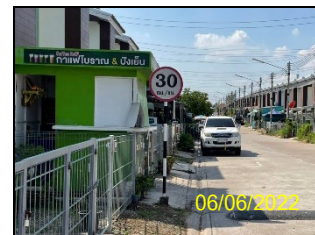


บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ แต่ยังไม่ มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	 <p>06/06/2022</p> <p>ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่ อาจเกิดขึ้นได้	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 <p>06/06/2022</p> <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>
	3) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและ ที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือน ของรถที่สัญจรภายในโครงการ	3) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ เป็นระยะๆ ตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแล ถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็ว และถนนอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 <p>06/06/2022</p> <p>สัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 สภาพภูมิประเทศและการชะล้าง พังทลายของดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะ บริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด 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) รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ 2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	1) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด 2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปาก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ จาก การตรวจสอบพบว่า อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ใน สภาพที่ดี	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้ พัก อาศัย และ พนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด - ไม่มี	- -



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน	<p>1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ รวมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วยน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่โครงการ โซนที่ 1</u> : มีบ่อหน่วยน้ำปริมาตร 7,363 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำ 1 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตรลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 74.11 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 1 (อัตราการระบายน้ำเดิมเท่ากับ 83.12 ลบ.ม./นาที่)</p> <p><u>พื้นที่โครงการ โซนที่ 2</u> : มีบ่อหน่วยน้ำปริมาตร 14,406 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำ 2 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตรลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 120.79 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 2 (อัตราการระบายน้ำเดิมเท่ากับ 131.39 ลบ.ม./นาที่)</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย และได้ออกแบบบ่อหน่วยน้ำปริมาตร 2,198.57 ลบ.ม. ตั้งอยู่ตำแหน่งพื้นที่โครงการ โซนที่ 1 ตามที่ได้เสนอในรายงาน EIA เพื่อเก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ และไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	- ไม่มี	 <p>บ่อหน่วยน้ำ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>4) จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย 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” แต่ยังไม่มีการติดป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ติดตั้งตะแกรงดักขยะ และเครื่องสูบน้ำ</p> <p>- จัดทำและติดป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <p>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า”</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีระบบบำบัด น้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ สำหรับบ้านพัก ทุกหลังหน่วยละ 1ชุดบำบัด และมีระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึด เกาะ แต่ยังไม่เปิดเดินระบบเนื่องจากยังไม่มี เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของ ทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ 2) มีการติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการ ใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทุกเดือน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบยังไม่เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากยังไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นตัวอย่างน้ำที่อยู่ในถังระบบบำบัดเดิมซึ่งเป็นน้ำฝนหรือน้ำที่ตกค้างภายในถังระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	-
	4) ประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 4 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดบำบัดเสียน้ำเสียส่วนกลาง	4) ยังไม่มีการประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>5) ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่าน การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณตะกอนสะสม ในบ่อบำบัดน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ</p> <p>6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พิกัดและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับ ขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้อง แจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจ บ้านพัก</p>	<p>5) ยังไม่มีขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำซึ่งรวบรวมน้ำ ทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>6) ยังไม่มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของ บ้านทุกหน่วยพิกัดและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน</p>	<p>- ขุดลอกตะกอนในบ่อบำ บัดน้ำก่อนระบายออกจาก โครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ขอ ความร่วมมือให้เจ้าของ บ้านทุกหน่วยพิกัดแล ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน พร้อมทั้งดัก ไขมันใส่ถุงดำและนำไป ทิ้งรวมกับขยะมูลฝอย เปียก เป็น ประจำทุก สัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้ เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่ง มอบกุญแจบ้านพัก</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ดังนี้</p> <p>7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งเป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ</p> <p>7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	7) ไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	- จัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและประสานงานให้การเคหะฯ จัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7.3) ตรวจสอบติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลมาประเมินเพื่อหาแนวทางจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ</p> <p>7.4) ตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากพบว่าปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องพิจารณาสูบน้ำออกหรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	<p>7.3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบยังไม่เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากยังไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นตัวอย่างน้ำที่อยู่ในถังระบบบำบัดเดิมซึ่งเป็นน้ำฝนหรือน้ำที่ตกค้างภายในถังระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>7.4) ยังไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- จัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งประสานงานให้การเคหะแห่งชาติจัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหากพบว่าปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องสูบน้ำออกหรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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 และ แบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกสถิติ และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	7.5) ยังไม่มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน	- จัดให้มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามที่มาตรการกำหนด	-
	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	8) จากการตรวจสอบพบว่า มีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างตามเกณฑ์การออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรมอนามัย โดยมีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคา และมีประตูเปิด-ปิด จำนวน 2 อาคาร แต่ละอาคารกว้าง 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</p>	<p>- ปรับปรุงโรงพักขยะมูลฝอยให้มีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคาและมีประตูเปิด-ปิด กว้าง 4.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร ความสูงถึงระดับคานหลังคา 2.4 เมตร พื้นที่ 16 ตร.ม. ปริมาตรรองรับขยะ 15.3 ลบ.ม. ต่ออาคาร</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>โรงพักขยะ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		กระจายตามพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ 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 ประกอบด้วยถังคอนเทนเนอร์ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง พร้อมมีข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้บริเวณข้างถัง		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องมีปริมาตรรวม สามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่ น้อยกว่า 3 วัน	3) มีผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้งสิ้น 357 หน่วย ประมาณ 1,785 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอย เกิดขึ้น 5.36 ลบ.ม./วัน จากการตรวจสอบ พบว่า มีการวางถังรองรับขยะบริเวณโรงพักขยะ เพียงจุดเดียว ประกอบด้วย ถังคอนเทนเนอร์ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับ ขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง รวม ปริมาตรของถังรองรับขยะรวม 35.6 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับขยะทั้งโครงการได้ประมาณ 6.65 วัน	- ไม่มี	 จุดทิ้งขยะของโครงการ
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอย ทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4) มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด สะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5) จากการตรวจสอบพบว่า มีการล้างทำความสะอาด ถังรองรับขยะภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ยังไม่มีการระบายน้ำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ระบายน้ำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>6) ประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีโครงการมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>7) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทั้งขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง และขยะมูลฝอยอันตราย โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <p>8.1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>6) มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวันเว้นวันจากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>7) จากการตรวจสอบยังไม่มี การติดประกาศประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <p>8.1) มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในโรงพักขยะ แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไปรวมทั้งยังไม่มี การประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>- ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเพิ่มความถี่การเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ มูลฝอยก่อนทิ้ง โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	- - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยก มูลฝอยอันตรายออก จากมูลฝอยทั่วไป พร้อม ทั้งประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้ง ขยะมูลฝอยอันตราย ที่โครงการจัดเตรียมไว้	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<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 ทุกวันเสาร์ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	<p>9.1) โครงการยังไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3Rs และไม่มีการจัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>9.2) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท</p>	<p>- จัดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3Rs ตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีการอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้รวมประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อ ทุกวันเสาร์ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	9.3) รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายมูลฝอยที่สามารถ Reuse/Recycle ได้ตามข้อ (9.2) นำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม/จัดเลี้ยงปีใหม่/วันเด็ก/งานลอยกระทง/งานสงกรานต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวและเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น	9.3) เนื่องจากยังไม่มีการณ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทจึงยังไม่มีรายได้จากการขายมูลฝอย	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้ รวมทั้งประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ เพื่อนำรายได้เป็นรายจ่ายในการจัดกิจกรรมภายในโครงการ	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง	<p>1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>2) ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>3) จัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่จัดการจราจร และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ</p>	<p>1) มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>2) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>3) มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่จัดการจราจร คอยจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>ภาพประกอบมาตรการ</p> <p>ป้ายชื่อโครงการ</p> <p>-</p> <p>ป้อมยาม</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถเป็นระยะๆ ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณ ชะลอความเร็วอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้าย แสดงทางแยกภายในโครงการ	5) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	- ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	6) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดง ทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ ชัดเจน รวมทั้งดูแลถนนภายในโครงการไม่ให้ เกิดความชำรุดเสียหาย	6) มีการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดง ทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจร จาก การตรวจสอบพบว่าเครื่องหมายแสดงทิศทาง จราจรบนพื้นถนน และเส้นแบ่งช่องจราจร อยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 เครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>7) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอดแนวถนนภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>8) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างและที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>9) ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C</p>	<p>7) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>8) มีที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ยังไม่จุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง</p> <p>9) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C</p>	 <p>ไฟส่องสว่าง</p>  <p>พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>10) จัดทิศทางจราจรตรงทางเข้า-ออกทั้ง 2 ตำแหน่งให้เป็นเส้นทางเดียวเพื่อลดและป้องกันการตัดกระแสระจราจร</p> <p>11) ติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกภายในโครงการเพื่อเตือนให้ผู้สัญจรไป-มา มีความระมัดระวังในบริเวณทางแยกเพิ่มขึ้นเพื่อป้องกันการตัดกระแสระจราจร</p> <p>12) รมรงคิให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่างภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ของตนเอง</p> <p>13) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p>	<p>10) เนื่องจากการเคหะแห่งชาติได้เปลี่ยนแปลงพื้นที่บางส่วนและปรับลดขนาดพื้นที่โครงการ จึงทำให้บริเวณมีการปรับเปลี่ยนทิศทางการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยการแบ่งช่องจราจรด้วยเกาะกลางให้เป็นการเดินทางเดียวเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสระจราจร</p> <p>11) ยังไม่มีการติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกภายในโครงการ</p> <p>12) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่างภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ของตนเอง</p> <p>- ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกทางในโครงการ</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	14) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำทาง ม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณใกล้กับ ทางเข้า-ออกโครงการ	14) ยังไม่มีการประสานงานกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ่อวิน เพื่อทำทางม้าลายบนถนน สาธารณะประโยชน์บริเวณใกล้กับทางเข้า- ออกโครงการ	- ประสานงานกับองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวินเพื่อ ทำทางม้าลายบนถนนสา ธารณะประโยชน์บริเวณใกล้ กับทางเข้า-ออกโครงการ	-
	15) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งสัญญาณ ไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	15) ยังไม่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อน ออกจากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	- ประสานงานกับองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวินติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบก่อนออก จากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขา เข้าและฝั่งขาออก	-
	16) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พัก อาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่ง สาธารณะที่มีอยู่ไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้อง ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่ม บริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการ ของผู้พักอาศัย	16) ปัจจุบันยังไม่มีการสำรวจความเพียงพอของ ระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	- มีการสำรวจความเพียงพอ ของระบบขนส่งสาธารณะที่ ให้บริการ	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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 ขนาดถึงละ 10 ปอนด์ ติดตั้งประจำสำนักงานบริหารโครงการ จำนวน 2 ถัง และบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง เพื่อใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นภายในโครงการ และตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย</p> <p>3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 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 ขนาด ถึง ละ 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง ไว้บริเวณสำนักงานบริหารโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p>	 <p>หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคคีภัย (ต่อ)	<p>3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 5 โซนได้แก่</p> <p>โซนที่ 1 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 6 พื้นที่ 4,581.8 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 742 หน่วย จำนวนรวม 3,710 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.23 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 2 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 7 พื้นที่ประมาณ 610.2 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 145 หน่วย จำนวนรวม 725 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.84 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 3 : 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>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคคีภัย (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 และการอพยพผู้อาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยตามมาตรการกำหนด</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อากาศ (ต่อ)	<p>6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง เช่น บริเวณลานร้านค้าชุมชนและอาคารศูนย์ชุมชน ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก</p> <p>8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน</p>	<p>6) ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล</p> <p>7) มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก</p> <p>8) ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ</p>	<p>- ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ให้เข้ามาเป็นวิทยากรในการอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคคีภัย (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	9) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ ทั้งหมด 2 คน แบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและ ตอนกลางคืน)	- ไม่มี	-
3.7 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้ พิการ 2) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการไว้บริเวณหน้า อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ช่อง และติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว 3) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และ ได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมพร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือ ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็น ครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา ต่างๆของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียง ดัง เป็นต้น 1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน รวมทั้งยังไม่มีเชิญตัวแทนท้องถิ่นเพื่อร่วม ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่เคหะชุมชน ที่รับเรื่องร้องเรียนปัญหาต่างๆ ซึ่งการ ดำเนินการที่ผ่านมา ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชนใกล้เคียง	- ให้ มี ก า ร จั ด ตั้ ง คณะกรรมการบริหาร ชุมชนรวมทั้งเชิญตัวแทน ท้องถิ่นเพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบ คุณ ภาพ ส่่ ง แ ว ด ล้ อ ม โดย จั ด ประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	-

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p>	<p>2) ยังไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ยังไม่มีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ</p> <p>4) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน</p>	<p>- ประสานงานผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีการดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติดตามมาตรการกำหนด</p> <p>- ผู้ดูแลโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p align="center">-</p> <p align="center">-</p> <p align="center">-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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>5.1) มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยวาจาและทางโทรศัพท์โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงาน</p> <p>5.2) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-


**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อ ร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	5.3) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจาก ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและ การจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค 2) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ 3) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุก เดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือ ขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขทันที	1) จากการตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการด้านการ จัดการน้ำเสียและการจัดการขยะมูลฝอย บางส่วน 2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และดูแลสถานที่ ซึ่งจาก การตรวจสอบพบว่า พื้นที่โครงการมีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย และถูกสุขลักษณะ 3) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ระบบสุขาภิบาล ภายในโครงการยังอยู่ในสภาพดี	- ผู้ดูแลโครงการจะต้อง ปฏิบัติตามมาตรการด้าน การจัดการน้ำ เสียและ การจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด - ไม่มี - ไม่มี	- - -

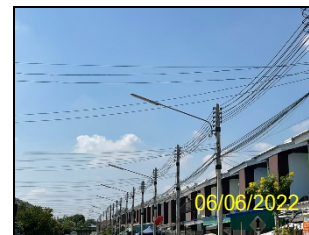

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) อบรมรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น ไข้หวัด ไข้เลือดออก อุจจาระร่วง โรคพิษสุนัขบ้า เป็นต้น โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	4) ยังไม่มีการรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อภายในโครงการ	- จัดทำ สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-
	5) อบรมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	5) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น ตามมาตรการกำหนด	-
	6) ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดหญ้าบริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย	6) จากการตรวจสอบพบว่า บริเวณหน้าบ้านพักอาศัยและถนน ภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ไม่มีหญ้าขึ้นรก	- ไม่มี	-
	7) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	7) ยังไม่มีการร้องขอความช่วยเหลือด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมจากบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>8) สำรวจความคิดเห็นต่อความเพียงพอของสถานพยาบาลเป็นประจำทุกปี หากพบว่าผู้พักอาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่เห็นว่าประเด็นความไม่เพียงพอของสถานพยาบาลเป็นปัญหาของชุมชน ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มหน่วยบริการภายในพื้นที่โครงการ โดยปรับสถานที่ภายในอาคารศูนย์ชุมชนเป็นหน่วยบริการสาธารณสุข</p>	<p>8) จะนำเสนอผลการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p align="center">-</p>
<p>4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>1) จัดให้มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>2) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราทั้งบริเวณภายในโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>1) มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่รอบโครงการอยู่ในสภาพดีไม่มีหญ้าขึ้นรก</p> <p>2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 2 คนแบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและตอนกลางคืน)</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<div style="text-align: center;">  <p>รั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ</p> </div> <p align="center">-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน (ต่อ)	3) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน 4) ประสานงานให้ตำรวจสายตรวจจากสถานี ตำรวจภูธรบ่อวินเข้ามาติดตั้งตู้แดง เพื่อตรวจ ตราดูแลภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	3) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายใน โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่ง ผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลา กลางคืน 4) จากการตรวจสอบยังไม่มีติดตั้งตู้แดงภายใน พื้นที่โครงการ	- ไม่มี - ประสานงานกับสถานี ตำรวจภูธรบ่อวินให้เข้ามา ติดตั้งตู้แดงเพื่อให้ตำรวจ สายตรวจเข้ามาตรวจตรา ดูแลภายในพื้นที่โครงการ	 ไฟส่องสว่างตลอดแนวถนน -
4.4 สุข ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะพื้นที่รวม 14,042.0 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่ายและกระจายตำแหน่งไม่น้อย กว่า 1 แห่ง ให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ประโยชน์ได้ อย่างทั่วถึง	1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และได้กำหนดมี พื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะทั้งหมด 2 แห่ง พื้นที่รวมเท่ากับ 10,704.0 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 6.38 ของพื้นที่จำหน่าย จากการตรวจสอบ พบว่าพื้นที่สีเขียว และสวนสาธารณะทั้งหมด 2 แห่ง โดยต้นไม้และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 ต้นไม้และพืชคลุมดิน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 สุน ท รีย ภา พ แ ล ะ ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p> <p>4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที</p>	<p>2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ภายในโครงการจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี</p> <p>3) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพเดิม ซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด</p> <p>4) จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <p>พื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 12.0 – 17.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 74.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 15.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 4.8 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1 – 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 14.0 – 37.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 36.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 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) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (ป่อวิน)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ - คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ 	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ และคุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
2. ความคิดเห็นของชุมชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินการโครงการ	- ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด