




บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

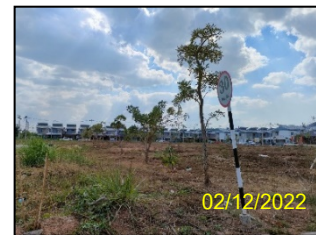
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง กระจายตามแนวนถนนภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวนถนนภายในโครงการ แต่ยังไม่ มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- 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>


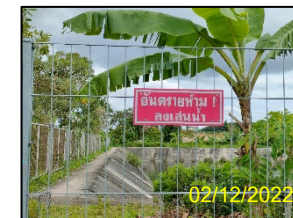
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

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 ผู้ พัก อา ศัย และ พนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด - ไม่มี	- -




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำ 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> : มีบ่อหน่วยน้ำปริมาตร 14,406 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำ 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 และได้ออกแบบบ่อหน่วยน้ำปริมาตร 2,198.57 ลบ.ม. ตั้งอยู่ตำแหน่งพื้นที่โครงการ โซนที่ 1 ตามที่ได้เสนอในรายงาน EIA เพื่อเก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ และไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วยน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	- ไม่มี	  <p>บ่อหน่วยน้ำ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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” 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” แต่ยังไม่มีการติดป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ติดตั้งตะแกรงดักขยะและเครื่องสูบน้ำ</p> <p>- จัดทำและติดป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <div data-bbox="1731 861 2022 1080">  </div> <div data-bbox="1731 1101 2022 1319">  </div> <p>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า”</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบบ่อหนองน้ำซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	- ขุดลอกตะกอนออกจากบ่อหนองน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	 การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบบ่อหนองน้ำ
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 FilmAeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.0 ลบ.ม./วันจำนวน 1 ชุดบำบัด 1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัด จำนวน 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) โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ 1.1) บ้านพักทุกหลัง : มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด 1.2) อาคารศูนย์ชุมชน เนื่องจากมีการปรับลดพื้นที่โครงการ จึงมีการยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน	- จัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	  ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (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 มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ สำหรับบ้านพักทุกหลังหน่วยละ 1ชุดบำบัด และมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ แต่ยังไม่เปิดเดินระบบเนื่องจากยังไม่มีเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ 2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นตัวอย่างน้ำที่อยู่ในถังระบบบำบัดเดิมซึ่งเป็นน้ำฝนหรือน้ำที่ตกค้างภายในถังระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	-
	4) ประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 4 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	4) ยังไม่มีการประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอน	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>5) ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณตะกอนสะสมในบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายออกจากโครงการ</p> <p>6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก</p>	<p>5) ยังไม่มีขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>6) ยังไม่มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน</p>	<p>- ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก</p>	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ 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	- จัดหาเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและประสานงานให้การเคหะฯ จัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 หากพบว่ามีปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องพิจารณาสูบน้ำออกหรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	<p>7.3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบยังไม่เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียเนื่องจากยังไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นตัวอย่างน้ำที่อยู่ในถังระบบบำบัดเดิมซึ่งเป็นน้ำฝนหรือน้ำที่ตกค้างภายในถังระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>7.4) ยังไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- จัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งประสานงานให้การเคหะแห่งชาติจัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหากพบว่ามีปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องสูบน้ำออกหรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7.5) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>7.5) ยังไม่มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน</p> <p>8) จากการตรวจสอบพบว่า มีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>- จัดให้มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	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 และพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตก 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 เมตรพื้นที่ 16 ตร.ม. ปริมาตรรองรับขยะ 15.3 ลบ.ม. ต่ออาคาร</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>โรงพักขยะ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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 ประกอบด้วย ถังคอนเทนเนอร์ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง พร้อมมีข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้บริเวณข้างถัง		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (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	 <p>จุดทิ้งขยะของโครงการ</p>
	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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทั้งขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง และขยะมูลฝอยอันตราย โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>6) มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวันเว้นวันจากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>7) จากการตรวจสอบยังไม่มี การติดประกาศประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1) มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน1 ถัง ตั้งไว้ในโรงพักขยะ แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไปรวมทั้งยังไม่มี การประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>- ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเพิ่มความถี่การเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ มูลฝอยก่อนทิ้ง โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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) ผู้พักอาศัยยังไม่มีมีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยก มูลฝอยอันตรายออก จากมูลฝอยทั่วไป พร้อม ทั้งประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้ง ขยะมูลฝอยอันตราย ที่โครงการจัดเตรียมไว้	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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) เนื่องจากยังไม่มีค่าธรรมเนียมให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทจึงยังไม่มีรายได้จากการขายมูลฝอย	- จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้รวมทั้งประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของ เดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ เพื่อนำรายได้เป็นรายจ่ายในการจัดกิจกรรมภายในโครงการ	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอด แนวนภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อม กับทางเข้า-ออกโครงการ	7) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวนภายใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับ ทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	 ไฟส่องสว่าง
	8) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างและที่ พักผู้โดยสารไว้บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก โครงการ	8) มีที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ยังไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง	- จัดให้มีจุดบริการ รถจักรยานยนต์ รับจ้างบริเวณใกล้ กับทางเข้า-ออก โครงการ	 ที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	9) ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C	9) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนน สาย C	- จัดให้มีการติดตั้งป้าย ห้ามจอดรถบริเวณ ริมถนนสาย C	-


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10) จัดทิศทางจราจรตรงทางเข้า-ออกทั้ง 2 ตำแหน่งให้เป็นเส้นทางเดียวเพื่อลดและ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร	10) เนื่องจากการเคหะแห่งชาติได้เปลี่ยนแปลง พื้นที่บางส่วนและปรับลดขนาดพื้นที่โครงการ จึงทำให้บริเวณมีการปรับเปลี่ยนทิศทาง การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดย การแบ่งช่องจราจรด้วยเกาะกลางให้เป็นการ เดินทางเดียวเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ จากการตัดกระแสระจราจร	- ไม่มี	-
	11) ติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยก ภายในโครงการเพื่อเตือนให้ผู้สัญจรไป-มา มีความระมัดระวังในบริเวณทางแยกเพิ่มขึ้นเพื่อ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร	11) ยังไม่มีการติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกภายในโครงการ	- จัดให้มีการติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกทางใน โครงการ	-
	12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่างภายใน บริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ของ ตนเอง	12) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่าง ภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอด รถยนต์ของตนเอง	- ไม่มี	-
	13) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	- ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พัก อาศัยใช้บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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 ทำทางม้าลายบนถนน สาธารณะประโยชน์บริเวณ ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	-
	15) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งสัญญาณ ไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	15) ยังไม่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อน ออกจากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	- ประสานงานกับองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวิน ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ก่อนออกจากโครงการและ บนถนนสาธารณะประโยชน์ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	-
	16) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พัก อาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่ง สาธารณะที่มีอยู่ไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้อง ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่ม บริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความ ต้องการของผู้พักอาศัย	16) ปัจจุบันยังไม่มีการสำรวจความเพียงพอของ ระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	- มีการสำรวจความเพียงพอ ของระบบขนส่งสาธารณะที่ ให้บริการ	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคติภัย (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>พื้นที่จุดรวมภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (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 ั ย ะ ช า ส ัม พ ัน ธ์ ส ่วน ก ล าง ของโครงการ	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	7) มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	- ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	8) ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	- ประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ให้เข้ามาเป็นวิทยากรในการอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (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) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าเข้าสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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 แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่เคหะ ชุมชนที่รับเรื่องร้องเรียนปัญหาต่างๆ ซึ่งการ ดำเนินการที่ผ่านมา ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียน จากชุมชนใกล้เคียง	- ให้มีการจัดตั้ง คณะกรรมการบริหาร ชุมชนรวมทั้งเชิญตัวแทน ท้องถิ่นเพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมโดยจัด ประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2) ยังไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามา มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ 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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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 โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็นพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	<p>5) โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยวาจาและทางโทรศัพท์ โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลขโทรศัพท์และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงาน</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)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (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) 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	- - -

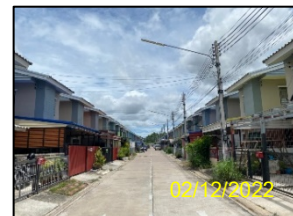

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

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

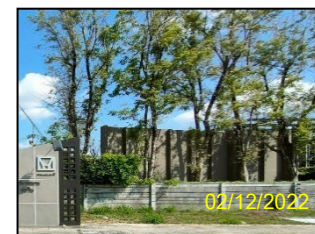
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	8) สำรวจความคิดเห็นต่อความเพียงพอของ สถานพยาบาลเป็นประจำทุกปี หากพบว่าผู้ พักอาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่เห็นว่า ประเด็นความไม่เพียงพอของสถานพยาบาล เป็นปัญหาของชุมชน ให้โครงการ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ เพิ่มหน่วยบริการภายในพื้นที่โครงการ โดย ปรับสถานที่ภายในอาคารศูนย์ชุมชนเป็น หน่วยบริการสาธารณสุข	8) จะนำเสนอผลการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน ดังรายละเอียดในบทที่ 3	- ไม่มี	-
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน	1) จัดให้มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่ โครงการ และดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพ ดีตลอดระยะดำเนินโครงการ 2) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตรา ทั้งบริเวณภายในโครงการ และทางเข้า-ออก โครงการเป็นประจำทุกวัน	1) มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่รอบโครงการอยู่ ในสภาพดีไม่มีหญ้าขึ้นรก 2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ ทั้งหมด 2 คนแบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและ ตอนกลางคืน)	- ไม่มี - ไม่มี	 รั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	3) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน 4) ประสานงานให้ตำรวจสายตรวจจากสถานีตำรวจภูธรบ่อวินเข้ามาติดตั้งตู้แดง เพื่อตรวจตราดูแลภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	3) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน 4) จากการตรวจสอบยังไม่มีติดตั้งตู้แดงภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี - ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรบ่อวินให้เข้ามาติดตั้งตู้แดงเพื่อให้ตำรวจสายตรวจเข้ามาตรวจตราดูแลภายในพื้นที่โครงการ	 ไฟส่องสว่างตลอดแนวถนน
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะพื้นที่รวม 14,042.0 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่ายและกระจายตำแหน่งไม่น้อยกว่า 1 แห่ง ให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง	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	- ไม่มี	 ต้นไม้และพืชคลุมดิน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (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>-</p> <p>-</p>  <p>พื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 64.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 122.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 7.0 – 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 – 9.6 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 13.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 2.0 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) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 24.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</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 (บ่อวิน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ - คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ 	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ และคุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม
2. ความคิดเห็นของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <p style="text-align: center;">การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน</p>