

## บทที่ 2




### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ตั้งอยู่ ชุมชนบ้านเขาหิน หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (ป่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</b>	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	1. มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในดี	-	
	3. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ	3. มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการเป็นระยะๆ ตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีจากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็วและถนนอยู่ในสภาพดี	-	


**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	-	
	2. ตรวจสอบสภาพการชะล้างพังทลายภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ หากพบปัญหาต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	2. โครงการมีการตรวจสอบสภาพการชะล้างพังทลายภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบหากพบปัญหาต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
<b>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b>				
<b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2. โครงการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน	<p>1. รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ รวมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้</p> <p>พื้นที่โครงการ โซนที่ 1 : มีบ่อหนองน้ำ ปริมาตร 7,363 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหนองน้ำ 1 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร ลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 74.11 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 1 (อัตราการระบายน้ำเดิมเท่ากับ 83.12 ลบ.ม./นาที่)</p>	<p>1. โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย และได้ออกแบบบ่อหนองน้ำ ปริมาตร 2,198.57 ลบ.ม. ตั้งอยู่ตำแหน่งพื้นที่โครงการ โซนที่ 1 ตามที่ได้เสนอในรายงาน EA เพื่อเก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหนองน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ และไหลล้นตามธรรมชาติออกจากบ่อหนองน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	-	

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	พื้นที่โครงการ โซนที่ 2 : มีบ่อหนองน้ำ ปริมาตร 14,406 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำ ส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อ หนองน้ำ 2 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตร ลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 120.79 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำ เดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 2 (อัตราการระบาย น้ำเดิมเท่ากับ 131.39 ลบ.ม./นาที่)			
	2. เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจาก บ่อหนองน้ำจนถึงระดับต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบ ไว้ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานใน ครั้งต่อไป	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบและระบาย น้ำออกจากบ่อหนองน้ำ เพื่อให้บ่อหนองน้ำ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะดำเนินการ	3. มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ บ่อหน่วงน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะดำเนินการ	-	
	4. จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.20 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหน่วงน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน "อันตรายห้ามเข้า" และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	4. มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.20 เมตร ล้อมรอบบริเวณบ่อหน่วงน้ำ พร้อมทั้งมีกุญแจล็อกและติดป้ายเตือน "อันตรายห้ามเข้า" และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย	-	
	5. ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	5. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบบ่อหน่วงน้ำซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>1.1) บ้านพักทุกหลัง : ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic &amp; Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.00 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน ก่อให้เกิดน้ำเสียรวม 809.30 ลบ.ม./วัน (ปริมาณน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้) โดย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.1) บ้านพักทุกหลัง : มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic &amp; Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.00 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน เนื่องจากมีการปรับลดพื้นที่โครงการ จึงมีการยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน</p>	-	 

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : เป็นชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัด จำนวน 3 ชุดบำบัดปริมาตรรองรับน้ำเสียรวม 2,550 ลบ.ม./วัน	1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีระบบ บำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลาง ยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน  จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้ อากาศ สำหรับบ้านพักทุกหลังหน่วยละ 1 ชุดบำบัดและมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ แต่ ยังไม่เปิดเดินระบบ เนื่องจากยังไม่มี เจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2. มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	
	3. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีความเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แพล่งขึ้นไป กำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	3. มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีความเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แพล่งขึ้นไปกำหนด	-	-
	4. ประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 4 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดบำบัดเสียน้ำเสียส่วนกลาง	4. มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากก็จะประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอน	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5. ชุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้ง ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณตะกอน สะสมในบ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ	5. โครงการยังไม่มี การชุดลอกตะกอนในบ่อ พักน้ำ ที่รวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จัดให้มีการลอกตะกอน ในบ่อพักน้ำเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อลด ปริมาณตะกอนสะสมใน บ่อพักน้ำ ก่อนระบาย นอกนอกโครงการ	-
	6. รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุก หน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำ บ้านพร้อมทั้งตกไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวม กับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และ ต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจ บ้านพัก	6. ยังไม่มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้ เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัด น้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน แต่มีการแจ้งให้ผู้ เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	-	-

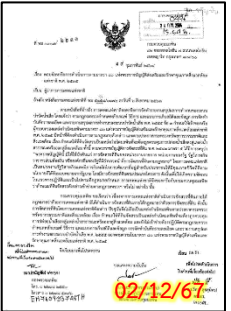
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ดังนี้</p> <p>7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งเป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติรวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ</p> <p>7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	7. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและประสานงานให้การเคหะฯ จัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	-




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7.3) ตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อตรวจคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลมาประเมินเพื่อหาแนวทางจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ</p> <p>7.4) ตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากพบว่าปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องพิจารณาสูบน้ำออกหรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	<p>7.3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือนจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด</p> <p>7.4) มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการสูบน้ำออก</p>	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.5) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	7.5) โครงการจัดสรรที่ดินเคหะแห่งชาติไม่ต้องดำเนินการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 กรมควบคุมมลพิษได้มีหนังสือ ทส 0307/2233 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากการเคหะแห่งชาติดำเนินการจัดสรรที่ดินภายใต้กฎหมายว่าด้วยการเคหะแห่งชาติ ไม่ได้ดำเนินการจัดสรรที่ดินภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน ดังนั้นจึงไม่เข้าข่ายต้องจัดทำตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 ตามมาตรา 80 แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535	-	
	8. ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	8. จากการตรวจสอบพบว่า มีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย	1. จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างตาม เกณฑ์การออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรม อนามัย โดยมีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคาและมี ประตูเปิด-ปิด จำนวน 2 อาคาร แต่ละอาคาร กว้าง 4.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร ความสูงถึงระดับ คานหลังคา 2.4 เมตร พื้นที่ 16 ตร.ม. ปริมาตร รองรับขยะ 15.3 ลบ.ม. ต่ออาคาร	1. โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คนและได้ ออกแบบโรงพักขยะมูลฝอย 1 อาคารขนาด พื้นที่ 187.45 ตร.ม. ตั้งอยู่ด้านทิศใต้ของ โครงการจากการตรวจสอบ พบว่า มีโรงพัก ขยะมูลฝอย 1 แห่ง มีลักษณะเป็นอาคารมี หลังคา ล้อมรอบด้วยรั้วโปร่ง 4 ด้านและมี ประตูเปิด - ปิด ซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์การ ออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรมอนามัย	- โครงการควรปรับปรุง โรงพักขยะมูลฝอยให้มี ผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคาและมีประตูเปิด- ปิด ทั้งนี้โครงการควร พิจารณาถึงหลักเกณฑ์ แบบห้องพักขยะของกรม อนามัย และป้องกันกลิ่น รบกวน รวมถึงเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นได้	  

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	2. จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะไว้บริเวณพื้นที่ ส่วนกลางจำนวน 15 จุด แต่ละจุดวางถังรองรับ ขยะขนาด 240 ลิตรจำนวน 37 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) 15 ถัง ถังรองรับ ขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) 21 ถัง และถังรองรับ ขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) 1 ถัง พร้อม ข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้ข้าง ถังอย่างชัดเจน	2. โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน จะมีปริมาณ ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมภายในบ้านพักอาศัย 11.1 ลบ.ม./วัน และพื้นที่จัดประโยชน์ใน อนาคต 0.7 ลบ.ม./วัน รวมปริมาณขยะ มูลฝอยเกิดขึ้น 11.8 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นขยะ มูลฝอยเปียก 3.5 ลบ.ม./วันขยะมูลฝอยแห้ง 7.9 ลบ.ม./วันและขยะมูลฝอยอันตราย 0.4 ลบ.ม./วัน โดยโครงการต้องจัดให้มีถัง รองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภทได้นานไม่ น้อยกว่า 3 วัน กระจายตามพื้นที่ส่วนกลาง ต่างๆ จำนวน 4 จุด ได้แก่ สวนสาธารณะ (1) จำนวน 2 จุด สวนสาธารณะ (2) จำนวน 1 จุด และลานกีฬา จำนวน 1 จุด ซึ่งตั้งอยู่	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**



โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)		ตำแหน่งเดิมตามที่ได้เสนอในรายงาน 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 ถังและถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง พร้อมมีข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้บริเวณข้างถัง		




**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**


โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3. ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. มีผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้งสิ้น 357 หน่วย ประมาณ 1,785 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 5.36 ลบ.ม./วัน จากการตรวจสอบพบว่า มีการวางถังรองรับขยะบริเวณโรงพักขยะเพียงจุดเดียว ประกอบด้วยถังคอนเทนเนอร์ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง รวมปริมาตรของถังรองรับขยะรวม 35.6 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับขยะทั้งโครงการได้ประมาณ 6.65 วัน	-	 
	4. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4. มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบถังรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับขยะมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	-	-

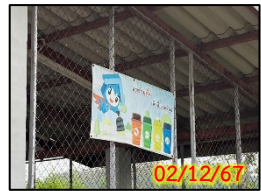
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	5. ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้งและระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5. จากการตรวจสอบพบว่า มีการล้างทำ ความสะอาดถังรองรับขยะภายในโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ยังไม่มีการระบายน้ำ เสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ควรระบายนํ้าเสียจาก การล้างทำ ความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	-
	6. ประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขน ขยะภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณี โครงการมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะ ตกค้างภายในโครงการ	6. มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามา ดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็น ประจำทุกวันเว้นวันจากการตรวจสอบพบ ขยะตกค้างภายในโครงการ	- ประสานงานองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวินเพิ่ม ความถี่การเข้ามาเก็บขน ขยะภายในโครงการเพื่อ ไม่ให้มีขยะตกค้างภายใน	-
	7. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง ลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทั้ง ขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้งและขยะมูลฝอย อันตราย โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณ อาคารศูนย์ชุมชนและพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เพื่อให้ผู้ พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง	7. โครงการมีการติดประกาศประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตาม ประเภทของขยะ	-	

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)</b>	<p>8. กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <p>8.1) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย อันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะ มูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p> <p>8.2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดและมีป้ายระบุ "ถังขยะ อันตราย" จำนวน 15 ถังวางไว้บริเวณจุดวางถังรองรับ ขยะ 15 จุด จุดละ 1 ถัง</p>	<p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอย อันตราย ดังนี้</p> <p>8.1) มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตรจำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในโรงพัก ขยะ แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอย ทั่วไปรวมทั้งยังไม่มีการประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตราย ที่โครงการจัดเตรียมไว้</p> <p>8.2) จากการตรวจสอบพบว่า มีผู้พักอาศัย ภายในโครงการทั้งสิ้น 357 หน่วย ประมาณ 1,785 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย เกิดขึ้น 0.2 ลบ.ม./วัน สำหรับการจัดการขยะ มูลฝอยในปัจจุบัน พบว่ามีภาชนะรองรับ ขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดและ มีป้ายระบุ "ถังขยะอันตราย" จำนวน 1 ถังวางไว้ บริเวณภายในโรงพักขยะ ซึ่งสามารถรองรับขยะ มูลฝอยอันตรายทั้งโครงการได้ 1.2 วัน</p>	<p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย อันตรายออกจากมูลฝอย ทั่วไป พร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอย อันตรายที่โครงการจัดเตรียม ไว้</p>	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	8.3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพัก ขยะมูลฝอยและประสานงานให้หน่วยงานหรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอย อันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะ อันตรายเพื่อนำไปกำจัด	8.3) ผู้พักอาศัยยังไม่มี การคัดแยก มูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป	- จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้พัก อาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อม ทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอย อันตรายที่โครงการจัด เตรียมไว้	
	9. ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมา ใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ ดังนี้	9. โครงการปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอย ภายในโครงการ ดังนี้	- จัดให้มีการปฏิบัติตาม มาตรการ 3Rs ตาม มาตรการกำหนดและจัดให้ มีการอบรมหรือติดป้าย ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยรู้จักขยะมูลฝอย แต่ ละประเภท	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	<p>9.1) ให้จัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>9.2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท ที่จัดไว้ ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขาย โดยทางโครงการ ประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่า/มูลฝอยรีไซเคิล มารับซื้อหรือจัดกิจกรรมขยะแลกไข่ทุกวันเสาร์ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตาม ปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	<p>9.1) โครงการยังไม่มีมีการปฏิบัติตาม มาตรการ 3Rs และไม่มีการจัดอบรมหรือ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะ มูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>9.2) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับ มูลฝอยแต่ละประเภท</p>	<p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งลงในถังรองรับ มูลฝอยแต่ละประเภท ที่จัดไว้รวมทั้งประสานงาน ให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยน ตามปริมาณขยะรีไซเคิล ที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**


โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)</b>	9.3) รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายมูลฝอย ที่สามารถ Reuse/Recycle ได้ตามข้อ (9.2) นำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม/จัดเลี้ยงปี ใหม่/วันเด็ก/งานลอยกระทง/งานสงกรานต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว และเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกขยะมูล ฝอยมากขึ้น	9.3) เนื่องจากยังไม่มีการณ์รณรงค์ให้ผู้พัก อาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับ มูลฝอยแต่ละประเภทจึงยังไม่มีรายได้จาก การขายมูลฝอย	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งลงในถังรองรับ มูลฝอยแต่ละประเภทที่จัด ไว้รวมทั้งประสานงานให้ ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือนหรือปรับเปลี่ยน ตามปริมาณขยะรีไซเคิล ที่คัดแยกได้ของโครงการ เพื่อนำรายได้เป็นรายจ่าย ในการจัดกิจกรรมภายใน โครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)




องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1.จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	1. มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	-	
	2. ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	2. ยังไม่มีการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตรก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	- ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	-
	3. จัดให้มีปั๊มน้ำมันและเจ้าหน้าที่จัดการจราจรและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบ	3. มีปั๊มน้ำมันและเจ้าหน้าที่จัดการจราจรคอยจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบ	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	4. มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถเป็นระยะๆ ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็วอยู่ในสภาพดี	-	
	5. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	5. มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	-	-
	6. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจร ที่ชัดเจน รวมทั้งดูแลถนนภายในโครงการไม่ให้ เกิดความชำรุดเสียหาย	6. มีการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้น ถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่อง การจราจรจากการตรวจสอบพบว่า เครื่องหมายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนน และเส้นแบ่งช่องจราจรอยู่ในสภาพดี	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7. ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตลอดแนวนอนภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ	7. มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ	-	
	8. จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างและที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	8. มีที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ยังไม่ มี จุด บริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง	- จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	
	9. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C	9. ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C	-
	10. จัดทิศทางจราจรตรงทางเข้า-ออกทั้ง 2 ตำแหน่งให้เป็นเดินรถทางเดียวเพื่อลดและป้องกันการตัดกระแสระจราจร	10. เนื่องจากการเคหะแห่งชาติได้เปลี่ยนแปลงพื้นที่บางส่วนและปรับลดขนาดพื้นที่โครงการจึงทำให้บริเวณมีการปรับเปลี่ยนทิศทางจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10. จัดทิศทางจราจรตรงทางเข้า-ออกทั้ง 2 ตำแหน่งให้เป็นเส้นทางเดียวเพื่อลดและ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร	โดยการแบ่งช่องจราจรด้วยเกาะกลางให้ เป็นการเดินทางเดียวเพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุจากการตัดกระแสระจราจร		
	11. ติดตั้งป้าย "ระวางรถทางขวา" บริเวณแยก ภายในโครงการเพื่อเตือนให้ผู้สัญจร ไป-มา มีความระมัดระวังในบริเวณทางแยกเพิ่มขึ้นเพื่อ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร	11. ยังไม่มีการติดตั้งป้าย "ระวางรถทางขวา" บริเวณแยกภายในโครงการ	- จัดให้มีการติดตั้งป้าย "ระวางรถทางขวา" บริเวณ แยกทางในโครงการแต่ บริเวณทางเข้า- ออก โครงการมีสัญญาณชะลอ ความเร็ว เพื่อเป็นการ ชะลอและระมัดระวังรถ จากถนนด้านหน้าโครงการ	-
	12. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่าง ภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ ของตนเอง	12. มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุง พื้นที่ว่างภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็น ที่จอดรถยนต์ของตนเอง	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	13. มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	13. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ บริการระบบขนส่งสาธารณะ	-	-
	14. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ทำทางม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณ ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	14. ยังไม่มีการประสานงานกับองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวิน เพื่อทำทางม้าลาย บนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณใกล้กับ ทางเข้า-ออกโครงการ	- ประสานงานกับองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวิน เพื่อทำทางม้าลายบนถนน สาธารณะประโยชน์บริเวณ ใกล้กับทางเข้า-ออก โครงการ	-
	15. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและ บนถนนสาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและ ฝั่งขาออก	15. ยังไม่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ก่อนออกจากโครงการและบนถนน สาธารณะประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขา ออก	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	16. สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่ง สาธารณะที่ให้บริการ โดยการสอบถามความ ต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่ไม่เพียงพอ การ เคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่ รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้ เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	16. ปัจจุบันยังไม่มีการสำรวจความเพียงพอ ของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	-	-
3.6 อัดศึภย	1. จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบประปา ภายในโครงการรวมทั้งออกแบบและติดตั้ง ตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1. มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 14 จุด จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคคีภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด ถังละ 10 ปอนด์ ติดตั้งประจำสำนักงานบริหาร โครงการ จำนวน 2 ถัง และบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 2 ถัง เพื่อใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้ เบื้องต้นภายในโครงการและตรวจสอบประสิทธิภาพ ของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2. ยังไม่มีการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้งขนาดถังละ 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง ไว้บริเวณสำนักงานบริหาร โครงการ	- ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้งขนาด ถังละ 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถังไว้บริเวณสำนักงาน บริหารโครงการ	-
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3. ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการเป็น ประจำปีละ 2 ครั้ง	-
	4. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ภายในโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดง ตำแหน่งจุดรวมพลที่ ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 5 โซน ได้แก่	4. โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และได้กำหนด พื้นที่ จุดรวมพล 1 แห่ง บริเวณพื้นที่ สวนสาธารณะ (1) พื้นที่ รวม 3,762 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน 1.02 ตร.ม.ต่อคนจากการ ตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ สวนสาธารณะ (1) รวมทั้งมีการติดตั้งป้าย สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน	-	-

**ตารางที่ 2.1-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคติภัย (ต่อ)	<p><u>โซนที่ 1</u>: จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 6 พื้นที่ 4,581.8 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 742 หน่วย จำนวนรวม 3,710 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.23 ตร.ม.ต่อคน</p> <p><u>โซนที่ 2</u>: จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 7 พื้นที่ประมาณ 610.2 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 145 หน่วย จำนวนรวม 725 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.84 ตร.ม.ต่อคน</p> <p><u>โซนที่ 3</u>: จัดให้มีจุดรวมพลอยู่สวนสาธารณะ 9 พื้นที่ประมาณ 1,285.6 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 367 หน่วย จำนวนรวม 1,835 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.70 ตร.ม.ต่อคน</p>		-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อัดคึกภัย (ต่อ)	<p><u>โซนที่ 4:</u> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 5 พื้นที่ประมาณ 3,435.3 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 476 หน่วย จำนวนรวม 2,380 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.44 ตร.ม. ต่อคน</p> <p><u>โซนที่ 5:</u> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 4 พื้นที่ประมาณ 2,010.2 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 336 หน่วย จำนวนรวม 1,680 คนคิดเป็นสัดส่วน 1.20 ตร.ม. ต่อคน</p>		-	-
	5. จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5. ยังไม่มีการจัดแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในโครงการ	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย ตามมาตรการกำหนด	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อัดคืบ (ต่อ)	6. ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง เช่น บริเวณลานร้านค้าชุมชนและอาคารศูนย์ชุมชน ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6. ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล	- ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของโครงการ	-
	7. แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	7. มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อัดศึภัย (ต่อ)	8. จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	8. ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการแต่มีการฝึกอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	-	
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 2 คน แบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและตอนกลางคืน)	-	-
3.7 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้องและมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	1. เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัยและได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ (ต่อ)	2. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการไว้บริเวณหน้า อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ช่อง และติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	2. เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพัก อาศัยและได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคาร ศูนย์ชุมชน	-	-
	3. จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับ ผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	3. เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพัก อาศัยและได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคาร ศูนย์ชุมชน	-	-
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมพร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือ ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็น ครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้	1. ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร ชุมชนรวมทั้งยังไม่มีเชิญตัวแทนท้องถิ่น เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแต่อย่างใดก็ตามในปัจจุบันมีเจ้า หน้าเคหะชุมชนที่รับเรื่องร้องเรียนปัญหา ต่างๆ ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมา ไม่พบว่า มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- ให้ มี ก า ร จั ด ตั ง คณะกรรมการบริหาร ชุมชนรวมทั้งเชิญตัวแทน ท้องถิ่นเพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่ง แวดล้อมโดยจัดประชุม อย่างน้อยทุก 6 เดือน	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา ต่างๆของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบ บูรณาการ 1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภาย ในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน			-
	2. ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบ ข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2. โครงการยังไม่ได้มีการเชิญผู้นำชุมชน รอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีการเชิญผู้นำ ชุมชนรอบข้างเข้ามามี ส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3. ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	3. ยังไม่มีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ	-	-
	4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะดำเนินการโครงการ	4. มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน	- ผู้ดูแลโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>	<p>5 จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ทางจดหมายหรือทางโทรสารโดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกันโดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็นพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	<p>5. โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยวาจาและทางโทรศัพท์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงาน</p>	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน		-	-
4.2 สาธารณสุขและ สุขภาพ	1. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	1. จากการตรวจสอบโครงการปฏิบัติตาม มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	2. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลสถานที่ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่โครงการ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะ	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	3. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำ ทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ต่างๆซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ระบบ สุขาภิบาลภายในโครงการยังอยู่ในสภาพดี	-	-
	4. รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลด การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น ไข้หวัด ไข่อัดดอกอกุจจะระร่วง โรคพิษสุนัขบ้า เป็นต้น โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้าย ประชาสัมพันธ์ของโครงการ	4. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย มีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของ โรคติดต่อภายในโครงการ	-	-
	5. รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตน ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	5. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์ เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ ต่อผู้อื่น	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยง ของตนไม่ให้ก่อความ เดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น ตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข และ สุขภาพ (ต่อ)	6. ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนนและกำจัดเห็บบริเวณบ้านพักอาศัย ซึ่งยัง ไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย	6. จากการตรวจสอบพบว่า บริเวณหน้า บ้านพักอาศัยและถนน ภายในโครงการอยู่ ในสภาพดีไม่มีเห็บชักรก	-	
	7. ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพ และงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการ ร้องขอ	7. ยังไม่มีการร้องขอความช่วยเหลือด้าน งานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพ สิ่งแวดล้อมจากบุคลากรทางด้าน สาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	8. สำรวจความคิดเห็นต่อความเพียงพอของ สถานพยาบาลเป็นประจำทุกปี หากพบว่าผู้พัก อาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่เห็นว่าประเด็น ความไม่เพียงพอของสถานพยาบาลเป็นปัญหา ของชุมชนให้โครงการประสานงานกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มหน่วยบริการภายในพื้นที่ โครงการ โดยปรับสถานที่ภายในอาคารศูนย์ ชุมชนเป็นหน่วยบริการสาธารณสุข	8. จะนำเสนอผลการดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน โดยจะนำเสนอในรายงาน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	-




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)




องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	1. จัดให้มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะดำเนินโครงการ	1. มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่รอบโครงการ อยู่ในสภาพดีไม่มีหญ้าขึ้นรก	-	
	2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตรา ทั้งบริเวณภายในโครงการและทางเข้า-ออก โครงการเป็นประจำทุกวัน	2. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมี เจ้าหน้าที่ทั้งหมด 2 คนแบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและตอนกลางคืน)	-	-
	3. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	3. มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนน ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการซึ่งผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจนในเวลากลางคืน	-	

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน (ต่อ)</b>	4. ประสานงานให้ตำรวจสายตรวจจากสถานี ตำรวจภูธรบ่อวินเข้ามาติดตั้งตู้แดง เพื่อตรวจ ตราดูแลภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	4. จากการตรวจสอบยังไม่มีกรณีติดตั้งตู้แดง ภายในพื้นที่โครงการ	-	-
<b>4.4 สุขทรียภาพและ ทัศนียภาพ</b>	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะพื้นที่ รวม 14,042.0 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่ายและกระจายตำแหน่งไม่น้อย กว่า 1 แห่ง ให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ประโยชน์ได้ อย่างทั่วถึง	1. โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วยมีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และ ได้กำหนดมีพื้นที่ สีเขียวและ สวนสาธารณะทั้งหมด 2 แห่งพื้นที่รวม เท่ากับ 10,704.0 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 6.38 ของพื้นที่จำหน่าย จากการตรวจสอบ พบว่าพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ ทั้งหมด 2 แห่ง โดยต้นไม้และพืชคลุมดินอยู่ ในสภาพดี	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ในสภาพแข็งแรง	-	
	3. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจาก พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3. พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพ เดิมซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด	-	
	4. ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืน ต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ดั้งเดิมทันที	4. จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<u>จุดที่ 1</u> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.01, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 11.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<u>จุดที่ 2</u> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.58, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.129 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.6 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<u>จุดที่ 3</u> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil &Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.47, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.268 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.615 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.3 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.33, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.4 \times 10^5$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.48, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.152 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ <1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<u>จุดที่ 3</u> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil &Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.60, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.148 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 11.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.118 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ <1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.57, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 20.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $5.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.59, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.206 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.8 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร



ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<u>จุดที่ 3</u> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil &Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.65, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.126 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.136 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.2 \times 10^2$ เอ็ม พีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.05, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 34.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.12 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.4 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.193 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $6.3 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<u>จุดที่ 3</u> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil &Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.16, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 47.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.165 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 15.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.426 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $7.0 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<u>จุดที่ 1</u> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.51, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 40.88 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<u>จุดที่ 2</u> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.67, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil &Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.637 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์ เพื่อติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำผิวดิน	<b>จุดที่ 1</b> บริเวณก่อนจุดระบาย น้ำของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.60 ค่า BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (DO) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> บริเวณหลังผ่านจุด ระบายน้ำของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.58 ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (DO) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ $1.0 \times 10^2$ มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.49, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 7.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.68, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.108 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.76 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำ เสีย(ต่อ)	<u>จุดที่ 3</u> คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ พักสุดท้ายก่อนระบาย ออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.51, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.690 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.804 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณ ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.7 เอ็มพี เอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

## 2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)

แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-16 ต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้ายจราจร



รูปที่ 2.2-4 ที่จอดรถสาธารณะ

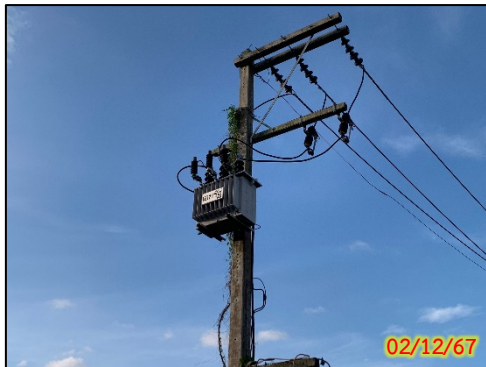


รูปที่ 2.2-5 บ่อหน่วงน้ำฝน



รูปที่ 2.2-6 ป้ายเตือนอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ





รูปที่ 2.2-7 หม้อแปลงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 รางระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 โรงพักขยะ



รูปที่ 2.2-10 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-13 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-14 หัวดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 สนามกีฬาภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-16 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2.16 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567