

---

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ




จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่าภายในโครงการมีผู้เข้าพักอาศัย และทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีผลการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก และกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออก และกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 30 กม./ชม.
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะ จังหวัดลำปาง เข้ามาดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นครั้งคราว ต้นไม้ภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) จัดให้มีสันนูนชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านจราจรในชุมชนพร้อมทั้งดูแล ถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความ สั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีสันนูนชะลอ ความเร็วรถภายในโครงการตาม มาตรฐาน ความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน ซึ่งถนนและที่จอด รถส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>สันนูนชะลอความเร็ว</p>  <p>ถนนภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพภูมิประเทศและ การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบ บ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จาก สำนักงานเคหะ จังหวัดลำปาง เข้ามาดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เป็นครั้งคราว ต้นไม้ภายในโครงการ อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่มี หญ้าขึ้นรก	- ควรดำเนินการดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการไม่ให้มีหญ้ารก โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนอง น้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	 พื้นที่สีเขียวบริเวณ รอบบ่อหนองน้ำ   ต้นไม้ภายในโครงการ
3. การใช้น้ำ	1) รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงาน ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และมีการรณรงค์ให้ ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัด โดยผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้น ท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการตรวจสอบดูแล ระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการ อุปกรณ์ดังกล่าวยังสามารถใช้งานได้ดี	ไม่มี	 เส้นท่อประปา



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นอัตราไหลส่วนเกิน ขณะฝนตกหนักเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาด ความจุ 10,609.0 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักน้ำฝน ก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะด้านทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ พร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อ หน่วงน้ำในอัตรา 0.158 ลบ.ม./วินาที ไม่ เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.949 ลบ.ม./วินาที)	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการรวบรวมน้ำฝน ส่วนเกินเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ซึ่งมีขนาดความจุ และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจาก บ่อหน่วงน้ำ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ
	2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจาก บ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของ บ่อหน่วงน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อ หน่วงน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้ง ต่อไป	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการระบายน้ำจาก บ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อ หน่วงน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้	ไม่มี	 โรงสูบน้ำ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ ต่างๆ ดังกล่าว	ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	4) จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อ หนองน้ำ และมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติด ป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือน อันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออก สามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้น	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีรั้วโปร่งขนาดความ สูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ และมีกุญแจ ล็อกประตูทางเข้าบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติด ป้ายเตือน “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” และ ป้ายเตือน “ห้ามลงเล่นน้ำ” พร้อมแสดงภาพ ให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย	ไม่มี	 รั้วรอบบ่อหนองน้ำ  ป้ายเตือน “ห้ามเข้าก่อน ได้รับอนุญาต”

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

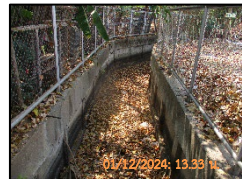

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดำเนินการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนและปรับปรุงให้มีสภาพเป็นรางยู พร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กด้ามบนตลอดแนวลำเหมืองบริเวณดังกล่าว เพื่อให้ลำเหมืองยังคงสภาพเป็นลำเหมืองสาธารณะและรถสามารถสัญจรผ่านได้	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการมีการปรับปรุงให้ลำเหมืองสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนมีสภาพเป็นรางยู และมีการติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กด้ามบนตลอดแนวลำเหมือง แต่ยังไม่มีการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน	- ควรดำเนินการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน	 ลำเหมืองสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน
	6) ดำเนินการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณถนนสาย E ของโครงการ (ใกล้กับพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของการเคหะแห่งชาติ) และปรับปรุงให้มีสภาพเป็นรางยูพร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กด้ามบนตลอดแนวลำเหมืองบริเวณดังกล่าว เพื่อให้ลำเหมืองยังคงสภาพเป็นลำเหมืองสาธารณะและรถสามารถสัญจรผ่านได้	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการได้ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณถนนสาย E ของโครงการ (ใกล้กับพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของการเคหะแห่งชาติ) มีสภาพเป็นรางยู และมีการติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กด้ามบนตลอดแนวลำเหมือง แต่ยังไม่มีการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณถนนสาย E ของโครงการ	- ควรดำเนินการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะบริเวณถนนสาย E ของโครงการ	 ลำเหมืองสาธารณะบริเวณถนนสาย E ของโครงการ
	7) คงสภาพแนวลำเหมืองสาธารณะซึ่งพาดผ่านบริเวณพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติไว้ดังเดิม พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนการใช้พื้นที่จากพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตเป็นพื้นที่สวนสาธารณะ และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับแนวลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่าน	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการได้คงสภาพแนวลำเหมืองสาธารณะซึ่งพาดผ่านบริเวณพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติไว้ดังเดิม และได้มีการปรับเปลี่ยนการใช้พื้นที่จากพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตเป็นพื้นที่สวนสาธารณะ พร้อมทั้งปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับแนวลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่าน ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	8) คงสภาพเป็นแนวลำเหมืองสาธารณะบริเวณ ทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลไว้ดังเดิม รวมทั้งแยกพื้นที่ลำเหมืองออกจากพื้นที่โรงเรียนอนุบาล เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์เป็นพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับแนวลำเหมืองและในอนาคตหากมีการก่อสร้างอาคารภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลต้องเว้นระยะห่างระหว่างลำเหมืองสาธารณะกับอาคารภายในโรงเรียนไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการได้คงสภาพเป็นแนวลำเหมืองสาธารณะบริเวณทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลไว้ดังเดิม จากการตรวจสอบยังไม่มีมีการสร้างโรงเรียนอนุบาลแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	9) ปฏิบัติตามแนวทางการดูแลลำเหมืองสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 9.1) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณลำเหมืองสาธารณะภายในโครงการไม่ให้มีหญ้ารกหรือมีเศษขยะในลำเหมือง	- จากการตรวจสอบ พบว่าภูมิทัศน์บริเวณลำเหมืองสาธารณะมีหญ้าขึ้นรก	- ควรมีการกำจัดหญ้าที่ขึ้นรกบริเวณลำเหมืองสาธารณะ	  <p>ลำเหมืองสาธารณะ</p>
	9.2) ขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในลำเหมืองสาธารณะภายในโครงการ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีมีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในลำเหมืองสาธารณะภายในโครงการ	- ควรมีการขุดขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในลำเหมืองสาธารณะ	
	9.3) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเห็นคุณค่าของลำเหมืองสาธารณะและช่วยกันรักษาดูแลลำเหมืองซึ่งเป็นสาธารณะสมบัติและเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามและเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเห็นคุณค่าและดูแลลำเหมืองสาธารณะ	- ควรมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเห็นคุณค่าและดูแลลำเหมืองสาธารณะ	




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>1.1) บ้านพักอาศัย: ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic &amp; Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน: ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง: เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,150 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- จากการตรวจสอบ พบว่ามี การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย บ้านพักอาศัย, อาคารศูนย์ชุมชน และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง โดยเป็นชนิดและมี ขนาดตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ควรดำเนินการเปิดใช้งานระบบ บำบัดน้ำเสียอาคารศูนย์ชุมชน และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางที่เกิดการชำรุด และ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง อย่างสม่ำเสมอ</p>	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีการเปิดใช้งานมิเตอร์ไฟฟ้า และไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจาก ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีความชำรุด	- ควรดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วเปิดใช้งานมิเตอร์ไฟฟ้า และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แพลงขึ้นไป กำหนด โดยต้องมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	- จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด จากผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ควรดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4) ประสานงานให้เทศบาลตำบลต้นธงชัยหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลต้นธงชัย เข้ามาสูบน้ำเสียส่วนเกินจากถังเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 50 วัน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีมีการสูบน้ำเสียส่วนเกินจากถังเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุดไม่สามารถเปิดใช้งานได้ส่วนผลการตรวจวิเคราะห์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ควรดำเนินการประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบน้ำเสียส่วนเกินจากถังเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ก
	5) ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณตะกอนสะสมในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีมีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากผลการตรวจวิเคราะห์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ควรดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ภาคผนวก ก

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำหน่วยพัก พร้อมทั้งตัดต้นไม้ในสวนและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยโครงการต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบบ้านพัก	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการได้แจ้งให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดต้นไม้ในสวนและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ ในวันส่งมอบบุญแก่บ้านพัก	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้  7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ	- จากการสอบถาม พบว่าทางการเคหะแห่งชาติแจ้งว่า มีช่างที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว ซึ่งคอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ และได้รับการอบรมใน การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่าง สม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการสอบถาม พบว่าทางการเคหะแห่งชาติแจ้ง ว่า มีช่างที่ผ่านการอบรม เกี่ยวกับการดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียแล้ว ซึ่งของโครงการคอยตรวจสอบ และซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	7.3) ตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อ ควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัด โดย หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับผลการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้วต้องนำผลการ วิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการ ให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ลำเหมือง สาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชำรุดไม่สามารถเปิดใช้งานได้ โดยผล การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำ เสียระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.4) ตรวจสอบระดับปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสีย หากพบว่ามีปริมาณประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถังเก็บตะกอน ต้องพิจารณาสูบน้ำออก หรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกทุก 50 วัน	- จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ควรมีการตรวจสอบระดับปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อพบว่ามีปริมาณประมาณ 1 ใน 3 ต้องสูบน้ำออก หรืออย่างน้อยต้องสูบน้ำออกทุก 50 วัน	ภาคผนวก ก
	7.5) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- จากการตรวจสอบ พบว่าทางโครงการไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 แล้ว เนื่องจากทางโครงการไม่อยู่ใน พ.ร.บ. จัดสรรที่ดินไม่ถือเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศฯ อ้างอิงจากหนังสือตอบข้อหารือการดำเนินการตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำเหมือง สาธารณะบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการระบาย น้ำหลังผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ระบบ ระบายน้ำของโครงการ และระบายลง สู่ลำเหมืองสาธารณะบริเวณด้าน ทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ก
	9) เมื่อตรวจวิเคราะห์ค่า Fecal Coliform Bacteria ของน้ำ ในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการมีค่าเพิ่ม สูงขึ้นเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml และผลการศึกษา ข้อมูลสถิติการเกิดโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่ รับผิดชอบพื้นที่โครงการ พบแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วย โรคที่มีน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาดในพื้นที่จนอยู่ในระดับที่มี นัยสำคัญ โครงการต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งผ่าน การบำบัดจนกว่าค่า Fecal Coliform Bacteria มีค่า ลดลงต่ำกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลการ เจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่ มีแนวโน้มลดลงจน อยู่ในระดับที่ไม่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวัง การแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ	- จากการตรวจ พบว่าผลวิเคราะห์ คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบาย ออกจากโครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่า Fecal Coliform Bacteria เกิน 4,000 MPN/ 100 ml แต่ค่า Fecal Coliform Bacteria ไม่มี ค่า มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>10) กรณีโครงการต้องฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยกำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้</p> <p>10.1) จัดทำคู่มือการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>10.2) กรณีโครงการเลือกใช้วิธีการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>10.2.1) การคำนวณปริมาณคลอรีนที่ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง ต้องดำเนินการโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและลงนามรับรองในรายการคำนวณดังกล่าวก่อนนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>10.2.2) การออกแบบระบบเติมคลอรีน (Chlorine contact tank) โรงเก็บผงปูนคลอรีน รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเติมคลอรีน ต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารแคลเซียมไฮโปคลอไรต์</p>	<p>- จากการตรวจสอบ พบว่าระบบบำบัดมีการออกแบบให้มีระบบเติมคลอรีน ซึ่งมีหน้าที่ในการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะ</p>	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>10.2.3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้ เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำ หน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและการนำน้ำ ทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p>10.2.4) กำหนดระยะเวลาให้น้ำทิ้งสัมผัส คลอรีน นานไม่น้อยกว่า 30 นาที</p> <p>10.2.5) เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทำ หน้าที่เตรียมสารละลายคลอรีนต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สวมถุงมือ หน้ากากป้องกันการหายใจ</li> </ul> <p>รองเท้าบูท และแว่นตานิรภัย ขณะเตรียม สารละลายคลอรีนและในระหว่างการผสมคลอรีน กับน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด</li> <li>- ระวังอย่าให้ผงคลอรีนถูกผิวหนังหรือเข้าตา</li> </ul> <p>ถ้าเกิดอุบัติเหตุถูกผิวหนังหรือเข้าตาให้ปฏิบัติตาม ข้อปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และรีบไปพบแพทย์</p>			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>10.2.6) การเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ ต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ภายในภาชนะ บรรจุที่ปิดมิดชิด</li> <li>- จัดให้มีอาคารเก็บถังบรรจุแคลเซียมไฮโป คลอไรต์ เป็นอาคารมีหลังคาคลุม มีการระบาย อากาศอย่างดีสภาพแห้ง ไม่มีความชื้น และห่าง จากแหล่งกำเนิดเปลวไฟ</li> <li>- การปิด-เปิดอาคาร ต้องดำเนินการโดย เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งได้รับการ ฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ มาแล้วเท่านั้น</li> </ul>			




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>10.2.7) จัดทำข้อปฏิบัติสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นติดไว้บริเวณอาคารเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้ากินหรือกลืนเข้าไป อย่ากระตุ้นให้เกิดการอาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ ห้ามไม่ให้สิ่งใดเข้าสู่ปากผู้ป่วยที่หมดสติ นำไปพบแพทย์</li> <li>- ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนออกนำไปพบแพทย์ และต้องทำความสะอาดเสื้อผ้าและรองเท้าก่อนนำกลับมาใช้อีกครั้ง</li> <li>- ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ฉีดล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ๆ ขณะทำการล้าง เพื่อให้มั่นใจว่าล้างออกหมด และนำไปพบแพทย์</li> </ul>			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย	1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบห้องพักขยะของกรมอนามัย โดยมีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคา และมีประตูเปิด-ปิด ขนาดกว้าง 4.0 เมตร ยาว 12.0 เมตร ความสูงถึงระดับหลังคา 2.4 เมตร พื้นที่ 48.0 ตร.ม. วางถังขยะได้ไม่น้อยกว่า 192 ถัง ปริมาตรรองรับขยะ 46.1 ลบ.ม.	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างและขนาด ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 โรงพักขยะมูลฝอย
	2) จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะ จำนวน 20 จุด สำหรับวางถังขยะขนาด 240 ลิตร ไม่น้อยกว่า 280 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 180 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 80 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 20 ถัง	- จากการตรวจสอบ พบว่าเทศบาลตำบลต้นธงชัยได้จัดถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ปริมาตร 240 ลิตร วางไว้บริเวณหน้าหน่วยพักแต่ละหน่วยจากการตรวจสอบ ไม่พบขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะแห้ง
	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	- จากการตรวจสอบ พบว่าเทศบาลตำบลต้นธงชัยได้จัดถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ปริมาตร 240 ลิตร ตั้งไว้บริเวณหน้าบ้านแต่ละหน่วย และเข้ามาดำเนินการเก็บขนเป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะเปียก






ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลต้นธงชัยตรวจสอบถังขยะเป็นประจำทุกครั้งที่มา เก็บขน หากพบว่าชำรุดเสียหายจะเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	ไม่มี	-
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุกวางถังขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุกวางถังขยะ แต่ไม่ได้ทำความสะอาดโรงพักขยะมูลฝอย	ไม่มี	 โรงพักขยะมูลฝอย
	6) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลต้นธงชัย เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาขยะตกค้าง	- จากการตรวจสอบ พบว่าเทศบาลตำบลต้นธงชัย เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะแห้ง

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	7) ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถัง รองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ทั้งขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง และขยะมูล ฝอยอันตราย โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้ บริเวณจุดวางถังรองรับขยะอาคารศูนย์ชุมชน และ ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัย ทราบและเป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกัน	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการ ไม่ได้จัดให้มีถังขยะตามประเภทของ ขยะ จึงไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกขยะก่อนทิ้ง	ไม่มี	 ถังรองรับขยะเปียก
	8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย อันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะ อันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 8.2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตรมีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะ อันตราย” จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ถัง นำไปวาง บริเวณจุดวางถังรองรับขยะกระจายตามตำแหน่ง ต่างๆ ภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการมี รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย อันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อม ทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ จุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการ จัดเตรียมไว้ โดยประชาสัมพันธ์ผ่าน เสียงตามสาย	ไม่มี	 ถังรองรับขยะแห้ง   ถังรองรับขยะเปียก


## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8.3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ในโรงพักขยะมูลฝอยและประสานงานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามหลักวิชาการ			
	9) ปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยจากโครงการดังนี้ 9.1) ให้จัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 9.2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้ ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขาย โดยโครงการต้องประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่า/มูลฝอยรีไซเคิลมารับซื้อหรือจัดกิจกรรมขยะแลกไข่ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีมีการปฏิบัติตามมาตรการ 3R ซึ่งประกอบด้วย Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยจากโครงการ	- ควรดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3R ซึ่งประกอบด้วย Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยจากโครงการ	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	9.3) รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายมูลฝอยที่สามารถ Reuse / Recycle ได้ตามข้อ (2) นำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม/จัดเลี้ยงปีใหม่/วันเด็ก/งานลอยกระทง/งานสงกรานต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวและเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น			
7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) คงสภาพทางสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการให้เป็นทางสาธารณะและอนุญาตให้บุคคลภายนอกใช้ประโยชน์ทางสาธารณะดังกล่าวได้	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการคงสภาพทางสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการ ให้เป็นทางสาธารณะ จากการตรวจสอบพบว่าไม่มีบุคคลภายนอกใช้ประโยชน์ทางสาธารณะดังกล่าว	ไม่มี	-
	2) รื้อประตูทางเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเดิมออก จากนั้นจึงก่อสร้างรั้วโปร่งแยกพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อหนองน้ำออกจากกัน พร้อมทั้งทำประตูทางเข้า-ออกแยกสำหรับเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสีย และเข้า-ออกบ่อหนองน้ำ เพื่อให้ทางสาธารณะมีลักษณะต่อเนื่องไปจนสุดแนวเขตที่ดินโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่ได้รื้อประตูทางเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่มาตรการกำหนดเนื่องจากไม่มีบุคคลภายนอกใช้ประโยชน์ทางสาธารณะ	ไม่มี	 <p>ประตูทางเข้า-ออกระบบ บำบัดน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	3) บริเวณสิ้นสุดทางสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งติดกับแนวลำเหมืองสาธารณะ โครงการต้องเปิดเป็นทางเข้า-ออก เพื่อให้รถออกสู่ลำเหมืองสาธารณะได้ พร้อมกับจัดให้มีป้อมยาม และจัดยามรักษาการณ์มาดูแลความปลอดภัยในเวลากลางคืน	- เนื่องจากไม่มีบุคคลภายนอกใช้ประโยชน์ทางสาธารณะดังกล่าวโครงการจึงไม่ได้เปิดบริเวณสิ้นสุดทางสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการเป็นทางเข้า-ออก เพื่อให้รถออกสู่ลำเหมืองสาธารณะ	ไม่มี	-
	4) ขุดลอกและปรับปรุงลำเหมืองสาธารณะเพื่อคงสภาพลำเหมืองสาธารณะไว้ดั้งเดิมและคงสภาพการระบายน้ำ	- จากการตรวจสอบ ไม่พบการขุดลอกและปรับปรุงลำเหมืองสาธารณะเพื่อคงสภาพลำเหมืองสาธารณะไว้ดั้งเดิมและคงสภาพการระบายน้ำ	ไม่มี	 ลำเหมืองสาธารณะ
8.การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1035 (ลำปาง-แจ้ห่ม) ทั้งขาเข้าและขาออกที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงบริเวณทางแยกตัดกับถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีป้ายชื่อโครงการ แต่ไม่มีป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1035 (ลำปาง-แจ้ห่ม) ทั้งขาเข้าและขาออก	- ควรดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ทั้งขาเข้าและขาออกที่ระยะ 200 เมตร	 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่าง

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)




โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถภายในโครงการ แต่มีคณะกรรมการชุมชนคอยดูแล	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ใช้ยานพาหนะส่วนบุคคล	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีที่พัสดุโดยสารบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีที่พัสดุโดยสารบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการบริการขนส่งสาธารณะด้านหน้าโครงการ เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ใช้ยานพาหนะส่วนบุคคล	ไม่มี	-
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- เนื่องจากไม่มีบริการขนส่งสาธารณะด้านหน้าโครงการจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	- มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	 <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>  <p>ป้ายแสดงทางแยก</p>
	9) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรแต่ไม่เห็นไม่ชัดเจน ส่วนเส้นแบ่งช่องจราจรสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ควรซ่อมแซมเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	 <p>เส้นแบ่งช่องจราจร</p>
	10) ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย E, ริมถนนสาย F และริมถนนสาย G	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย E, ริมถนนสาย F และริมถนนสาย G	- ควรติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย E, ริมถนนสาย F และริมถนนสาย G	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	11) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณใกล้กับแยกถนนสาธารณะประโยชน์ตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1305 (ลำปาง-แจ้ห่ม)	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณใกล้กับแยกถนนสาธารณะประโยชน์ตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1305 (ลำปาง-แจ้ห่ม) ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 สัญญาณไฟกระพริบ
	12) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งป้ายห้ามรถจากถนนสาธารณะประโยชน์เลี้ยวขวาตัดกระแสนจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1035 (ลำปาง-แจ้ห่ม) แต่ให้เลี้ยวซ้ายแล้วไปกลับรถกรณีต้องการเดินทางเข้าสู่ตัวเมืองลำปาง	- จากการตรวจสอบ ไม่พบป้ายห้ามรถจากถนนสาธารณะประโยชน์เลี้ยวขวาตัดกระแสนจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1035 (ลำปาง-แจ้ห่ม) แต่ให้เลี้ยวซ้ายแล้วไปกลับรถกรณีต้องการเดินทางเข้าสู่ตัวเมืองลำปาง	- ควรติดตั้งป้ายห้ามรถจากถนนสาธารณะประโยชน์เลี้ยวขวาตัดกระแสนจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1035	-
	13) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	- เนื่องจากผู้อยู่อาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่ใช้รถส่วนตัวในการเดินทางจึงไม่มีความจำเป็นต้องสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	ไม่มี	-
9. อัคคีภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่าปัจจุบันมีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 4 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปา กระจายอยู่ทั่วโครงการ	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดถังละ 10 ปอนด์ ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ 2 ถัง และอาคารศูนย์ชุมชน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- จากการตรวจสอบ ไม่พบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย ตามที่มาตรการกำหนด	- ควรติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย ตามที่มาตรการกำหนด	-
	3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- ควรมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่มาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	<p>4) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 11 โซน ได้แก่</p> <p>โซนที่ 1 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สวนสาธารณะพื้นที่ 225.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 37 หน่วย จำนวน 185 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.22 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 2 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะพื้นที่ 255.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 78 หน่วย จำนวน 390 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.65 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 3 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะพื้นที่ 1,540.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 149 หน่วย จำนวน 745 คน คิดเป็นอัตราส่วน 2.07 ตร.ม./คน</p>	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการรวม 11 โซน พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจนตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>จุดรวมพลที่ 1</p>  <p>จุดรวมพลที่ 2</p>

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	<p>โซนที่ 4 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 250.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 120 หน่วย จำนวน 600 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.42 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 5 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 85.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 61 หน่วย จำนวน 305 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.28 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 6 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 150.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 49 หน่วย จำนวน 245 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.61 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 7 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 900.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 112 หน่วย จำนวน 560 คน คิดเป็นอัตราส่วน 1.61 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 8 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 375.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 65 หน่วย จำนวน 325 คน คิดเป็นอัตราส่วน 1.15 ตร.ม./คน</p>			

**ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**
**โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อັคคีภัย (ต่อ)	<p>โซนที่ 9 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 220.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 60 หน่วย จำนวน 300 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.73 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 10 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 525.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 78 หน่วย จำนวน 390 คน คิดเป็นอัตราส่วน 1.35 ตร.ม./คน</p> <p>โซนที่ 11 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ พื้นที่ 200.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 67 หน่วย จำนวน 335 คน คิดเป็นอัตราส่วน 0.60 ตร.ม./คน</p>			
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดง รายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยใน โครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- จากการตรวจสอบ พบว่าทางโครงการ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิด เพลิงไหม้ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	อ้างอิงตาม EIA เล่ม สมบูรณ์




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	6) ติดตั้งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลางในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานช่วยเหลือที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลต้นธงชัย งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครลำปาง และสถานีตำรวจภูธรเมืองลำปาง	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ตามที่มาตรการกำหนด	- ควรดำเนินการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ตามที่มาตรการกำหนด	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากหน่วยพักไปยังจุดรวมพลแต่ละโซนไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากหน่วยพักไปยังจุดรวมพลแต่ละโซนไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ ให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันส่งมอบกุญแจหน่วยพัก	ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลต้นธงชัย	จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	ไม่มี	-


## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้ แต่มีคณะกรรมการชุมชนคอยดูแล และมีช่องทางการแจ้งข่าวสารผ่านทางไลน์กลุ่มชุมชน	ไม่มี	-
10. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	ไม่มี	 ทางลาดจากทางเท้าขึ้น สู่อาคารศูนย์ชุมชน
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่พบห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- ควรมีการติดตั้งห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ ตามที่มาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (ต่อ)	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดรถดังกล่าว	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดรถดังกล่าว	ไม่มี	 ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ
11. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร 1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชน แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ควรเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามา มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มี เชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามา มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชน ของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัด กิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดใน ชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนา คุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชน ของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนิน กิจกรรมเช่น การจัดกิจกรรมวันเด็ก และวันสำคัญต่างๆ ที่ทางราชการ กำหนด	ไม่มี	-
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพียง บางส่วน	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>5.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- จากการตรวจสอบ พบว่ามีคณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการตามที่ มาตรการกำหนด ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาเรื่องร้องเรียน</p>	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ ถูกสุขลักษณะ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จาก สำนักงานเคหะ จ.ลำปาง เข้ามาตรวจสอบ ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อย ของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ เป็นครั้งคราว	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามี อุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีคณะกรรมการ ชุมชนทำหน้าที่ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ต่างๆ ปัจจุบันระบบสุขาภิบาลต่างๆ ยัง อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย	ไม่มี	-
	3) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการระบาดของโรคติดต่อ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ สาระสำคัญ เช่น 3.1) การป้องกันโรคที่มียุงเป็นพาหะนำโรค - ระมัดระวังอย่าให้ยุงกัด - ปิดฝาภาชนะเก็บกักน้ำต่างๆ ให้มิดชิด - เปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้หรือพุ่มต่างๆ ทุก 7 วัน - ใส่เกลือ/ทรายอะเบทลงในจานรองตู้กับข้าว และ จานรองกระถางต้นไม้ - จัดบ้านให้เป็นระเบียบ สะอาด ทำลายเศษภาชนะที่มีน้ำขัง	- จากการตรวจสอบ พบว่าคณะกรรมการ ชุมชนได้ประสานงานกับเทศบาลตำบล ต้นธงชัย รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วม ในการลดการระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	<p>3.2) การป้องกันโรคที่มีแมลงวันเป็นพาหะนำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บอาหารให้มิดชิดหรือไม่ให้แมลงเข้าไปสัมผัสอาหาร เช่น ใช้ฝาชีครอบ หรือเก็บอาหารก่อนบริโภค หรือเหลือจากบริโภคไว้ในตู้กับข้าวที่มีตาข่ายกันไม่ให้แมลงวันเข้าไป</li> <li>- รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่และอุ่นอาหารให้เดือดก่อนรับประทาน</li> <li>- ดื่มน้ำสะอาด เช่น น้ำต้มสุก หรือน้ำบรรจุขวดที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ</li> <li>- ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ในการกินและดื่มอย่างถูกวิธี</li> <li>- เก็บขยะมูลฝอยเปียกในภาชนะที่มีความเหมาะสม ไม่รั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด และนำไปทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยเปียกที่โครงการจัดไว้</li> </ul> <p>3.3) การป้องกันโรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งแวดล้อมที่มีโอกาสมีเชื้อปนเปื้อน เช่น บริเวณที่มีน้ำท่วมขัง ไม่เดินเท้าเปล่าย่ำน้ำหรือพื้นที่ชื้นแฉะ ถ้าหลีกเลี่ยงไม่ได้ควรสวมรองเท้าบูทกันน้ำ</li> </ul>			-

## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐบาลทำความสะอาดผิวหนัง ขา และเท้าที่ย่ำน้ำมาให้สะอาด เช็ดให้แห้งทุกครั้ง</li> <li>- ทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้สะอาดควบคุมและกำจัดหนู</li> <li>- รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ดื่มน้ำสะอาดและล้างมือก่อนทานอาหาร</li> </ul> <p>3.4) การป้องกันโรคพยาธิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกด้วยความร้อน ไม่รับประทานอาหารสุกๆ ดิบๆ</li> <li>- ดื่มน้ำสะอาด</li> <li>- ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร</li> <li>- สวมใส่รองเท้าทุกครั้งเมื่อออกจากบ้าน</li> <li>- ถ่ายอุจจาระลงส้วมที่ถูกสุขลักษณะ</li> </ul> <p>3.5) การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ปล่อยสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงของตนให้เล่นพ่วน</li> <li>- นำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าทุกปี</li> <li>- ทำหมันสุนัขทั้งตัวผู้และตัวเมียไม่ให้มีลูกมากเกินไป จนไม่อาจเลี้ยงดูได้จนกลายเป็นสุนัขจรจัดและเป็นปัญหาสังคม</li> </ul>			-





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อถูกสุนัขกัด ต้องรีบล้างแผลด้วยสบู่กับน้ำหลายๆ ครั้ง ใส่ยาทิงเจอร์หรือแอลกอฮอล์ แล้วรีบไปพบแพทย์</li> <li>3.6) การป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และพักผ่อนนอนหลับให้เพียงพอ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ</li> <li>- ถ้ามีอาการเป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ให้หยุดพักอยู่ที่บ้าน สวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังคนอื่น</li> <li>- หมั่นล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่</li> </ul> </li> </ul>			-
	4) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการแจ้งลูกบ้าน ถึงข้อกำหนด/ระเบียบก่อนลูกบ้านเข้าพัก กรณีมีสัตว์เลี้ยง ต้องดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	ไม่มี	-
	5) ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดขยะบริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะจ.ลำปาง เข้ามาดูแล ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดขยะบริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย เป็นครั้งคราว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข (ต่อ)	6) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านการส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	- จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการให้ความร่วมมือกับ บุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ด้านการส่งเสริมสุขภาพ และงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ	ไม่มี	-
13. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	1) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตรา บริเวณภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน	- จากการตรวจสอบ พบว่ามี ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย ภายในโครงการ แต่ทั้งนี้เจ้าหน้าที่จาก สำนักงานเคหะ จ. ลำปาง เข้ามาดูแล ตรวจสอบเป็น ครั้งคราว ซึ่งมีคณะกรรมการชุมชนและลูกบ้าน ในโครงการช่วยกันดูแล เป็นหูเป็นตาอีกด้วย	ไม่มี	-
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และ ถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนใน เวลากลางคืน	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณ ถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถ มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 <p>ไฟส่องสว่าง บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่าง ภายในโครงการ</p>



## ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน (ต่อ)	3) พิจารณาจัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดประจำรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ หากเป็นรถของบุคคลภายนอกให้มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มีสติ๊กเกอร์ติดประจำรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และหากเป็นรถของบุคคลภายนอกให้มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ	- ควรจัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดประจำรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และหากเป็นรถของบุคคลภายนอกให้มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ	-
	4) จัดยารักษาการณ์มาดูแลความปลอดภัยในเวลากลางคืนบริเวณป้อมยามทั้ง 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ และตำแหน่งสิ้นสุดทางสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะ จ. ลำปาง เข้ามาดูแลรักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ตรวจตราบริเวณภายในโครงการเป็นครั้งคราว และลูกบ้านในโครงการช่วยกันดูแล เป็นหูเป็นตาอีกด้วย	ไม่มี	-
14. โบราณสถานและสิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์	1) ดำเนินการก่อสร้างแนวรั้วเพื่อกำหนดแนวเขตที่ดินโครงการบริเวณพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของการเคหะแห่งชาติด้านที่อยู่ใกล้กับแนวคูเมืองและกำแพงเมืองให้ชัดเจน	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มี การก่อสร้างแนวรั้วเพื่อกำหนดแนวเขตที่ดินโครงการบริเวณพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของการเคหะแห่งชาติด้านที่อยู่ใกล้กับแนวคูเมืองและกำแพงเมือง	ไม่มี	-
	2) การพิจารณาพัฒนาพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของโครงการ การเคหะแห่งชาติต้องพิจารณาโดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าลำปางด้วย	- จากการตรวจสอบ พบว่ายังไม่มี การใช้ประโยชน์ในพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคตของการเคหะแห่งชาติ	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. โบราณสถานและสิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ (ต่อ)	3) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตาย หรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยต้นชะจาว ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความเชื่อมโยงกับประวัติศาสตร์ของเมืองเก่าลำปางทันที	- จากการตรวจสอบ พบว่าต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่มีหญ้าขึ้นรก	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	4) ปลูกต้นชะจาวเป็นไม้ยืนต้น บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติ บริเวณรอบโรงพักขยะ และตามแนวรั้วทางด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างกำแพงเมืองและคูเมืองนครเขลางค์กับโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการปลูกต้นชะจาว บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติ บริเวณรอบโรงพักขยะ และตามแนวรั้วทางด้านทิศใต้ของโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	5) ให้ความร่วมมือกับภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตามความเหมาะสม	- จากการตรวจสอบ พบว่าหน่วยงานภาคยังไม่ได้เข้ามาขอความร่วมมือในเรื่องดังกล่าว	ไม่มี	-
15. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะไม่น้อยกว่า 12,085.0 ตร.ม. ร้อยละ 16.1 ของพื้นที่จำหน่วย	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีขนาดพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะจ. ลำปาง เข้ามาดูแล ตรวจสอบ เป็นครั้งคราว แต่โดยภาพรวมพื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่มีหญ้าขึ้นรก	- อาจต้องเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว	  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	- จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีการตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	
	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยต้นชะจาว ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความเชื่อมโยงกับประวัติศาสตร์ของเมืองเก่าลำปางทันที	- จากการตรวจสอบ พบว่าต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่มีหญ้าขึ้นรก	ไม่มี	
	5) ปลูกต้นชะจาวเป็นไม้ยืนต้น บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติ บริเวณรอบโรงพักขยะ และตามแนวรั้วทางด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างกำแพงเมืองและคูเมืองนครเขลางค์กับโครงการ	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการปลูกต้นชะจาว บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของพื้นที่จัดประโยชน์ของการเคหะแห่งชาติ บริเวณรอบโรงพักขยะ และตามแนวรั้วทางด้านทิศใต้ของโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH</li> <li>Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>Total Suspended Solids; TSS</li> <li>Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังบทที่ 4
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH</li> <li>Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>Total Suspended Solids; TSS</li> <li>Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>Nitrate</li> <li>Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังบทที่ 4

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Nitrate</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> <li>- Total Phosphorus</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังบทที่ 4
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะ บริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Dissolved Oxygen; DO</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>	- ปี ละ 1 ครั้ง (ก.พ.และ ส.ค. 67)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะ บริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังบทที่ 4

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดลำปาง (ต้นธงชัย) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะ บริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Dissolved Oxygen; DO</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>	- ปีละ 1 ครั้ง (ก.พ.และ ส.ค. 67)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะ บริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังบทที่ 4
2. เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ	- ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการและภายนอกโครงการ	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเดือนมิถุนายน 2567





รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายในโครงการ