

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ





จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่าผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้ว ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศและการชะ ล้างพังทลายดิน	1) ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	- มีการควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	ไม่มี	 พื้นที่ภายในโครงการ
	2) จัดให้มีการดูแลต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำ ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 บริเวณรอบบ่อน้ำ  ต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ ชม. กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	- มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่ อาจเกิดขึ้นได้	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี เขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	3) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและที่ จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อ ลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนของ รถที่สัญจรภายในโครงการ	- มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านจราจรในโครงการ และมีการ ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว  ถนนภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	4) รณรงค์เพื่อสนับสนุนให้ผู้พักอาศัยใช้บริการ ระบบขนส่งสาธารณะแทนการใช้รถส่วนตัวให้ มากขึ้น	- ยังไม่มีการรณรงค์เพื่อสนับสนุนให้ผู้พักอาศัย ใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแทนการใช้รถ ส่วนตัว	- รณรงค์เพื่อสนับสนุนให้ผู้พักอาศัย ใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแทน การใช้รถส่วนตัวให้มากขึ้น	-
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	1) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่าง ประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา	- มีการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการ อย่างประหยัดภายในโครงการ	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นต่อท่อ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีารชำรุดให้ รีบแก้ไขทันที	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและ ระบบเส้นต่อท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
2.2 การจัดการน้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบเติม อากาศชนิด Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง จากที่ดินจัดสรร ตามรายละเอียดที่ได้ออกแบบ ไว้ ดังนี้ (1) ระบบบำบัดน้ำเสียของบ้านเดี่ยวแต่ละ อาคาร ประกอบด้วย ถังดักไขมัน และถัง บำบัดน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ถังดักไขมัน ปริมาตรกักเก็บ 36 ลิตร/ถัง โดยติดตั้งไว้จำนวน 1 ถัง/หลัง	- มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบเติม อากาศชนิด Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำ ทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามรายละเอียดที่ได้ ออกแบบไว้ ดังนี้ 1. ระบบบำบัดน้ำเสียของบ้านเดี่ยว 2. อาคารศูนย์ชุมชน	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ถังบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศปริมาณน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน อาคารละ 1 ชุดบำบัด (2) อาคารศูนย์ชุมชน : ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด			
	2) จัดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด 1 เดือน/ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จะทำการสูบน้ำออกทุก 1 เดือน	- มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดแล้ว	ไม่มี	-
	3) กำหนดให้การกำจัดกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันแต่ละถังดักไขมันแต่ละสัปดาห์ครั้ง โดยการดักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกในที่พักขยะรวม	- มีการกำจัดกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันแต่ละถังดักไขมัน โดยการดักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกในที่พักขยะรวม	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีมาตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อควบคุมและปรับปรุงคุณภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดแล้ว แต่ปัจจุบันพบว่าไม่มีการเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากอยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้	- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย และเปิดใช้งานอย่างต่อเนื่อง	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (อุดรธานี- หนองคาย) ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- โครงการได้ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (อุดรธานี- หนองคาย) ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ไม่มี	-
	6) โครงการต้องมีการเปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้ ออกแบบไว้	- ไม่มีการเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากอยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้	- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำ เสีย และเปิดใช้งานอย่างต่อเนื่อง	-
	7) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย โดยการหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดย ประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งทำ หน้าที่ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของ การเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ซึ่งดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ เจ้าหน้าที่ซึ่งมี ความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและ ได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้อง ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่าง น้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- การเคหะแห่งชาติได้ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการหา ผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่ง ได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ แต่ปัจจุบันพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียรวมไม่มีการเปิดใช้งาน เนื่องจากอยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้	- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำ เสีย และเปิดใช้งานอย่างต่อเนื่อง	 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8) เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตามตรวจสอบการเก็บตัวอย่างน้ำ และทำการประเมินผลการวิเคราะห์ เมื่อได้รับผล เพื่อหาแนวทางในการจัดการระบบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอย่างเต็มระบบ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้ติดตามตรวจสอบการเก็บตัวอย่างน้ำ และทำการประเมินผลการวิเคราะห์	ไม่มี	ภาคผนวก ก
2.3 การระบายน้ำและกาป้องกัน น้ำท่วม	1) รวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกหนักเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 18.648 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ อุดร-หนองคาย) พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำในอัตราการระบายน้ำที่ 1.02 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินสภาพการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.99 ลบ.ม./วินาที)	- มีการรวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกหนักเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 18.648 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ อุดร-หนองคาย)	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะดำเนินโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะดำเนินโครงการ	ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและกาป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	3) จัดให้มีรั้วรอบบ่อน้ำ และมีกุญแจล็อก ป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณ บ่อน้ำพร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้าม เข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจง่าย เพื่อเตือนผู้ อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้น	- มีรั้วรอบบ่อน้ำ และมีกุญแจล็อก แต่ ไม่มีป้ายเตือนอันตรายบริเวณดังกล่าว	- ดำเนินการติดป้ายเตือน อันตรายบริเวณบ่อน้ำ	 รั้วรอบบ่อน้ำ
	4) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อ บ่อน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อน้ำ ตามทีออกแบบไว้เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้ง ต่อไป	- มีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อน้ำ ตามทีออกแบบไว้เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตก ในครั้งต่อไป	ไม่มี	 บ่อน้ำ
	5) ดูแลภูมิทัศน์โดยรอบบ่อน้ำและพื้นที่ โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อน้ำออกเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการดูแลภูมิทัศน์โดยรอบบ่อน้ำและ พื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	 บ่อน้ำ
	6) มาตรการรองรับการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิด สภาวะน้ำท่วม มีดังนี้			

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและกาป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	(1) โครงการต้องมีการติดตามข่าวสารการเกิดสภาวะ น้ำท่วมจากสื่อต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ ในช่วงที่คาดการณ์ว่าจะเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการ แนวทางในการแก้ปัญหาของภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อม ในการรองรับปัญหาดังกล่าว	- มีการติดตามข่าวสารการเกิดสภาวะน้ำ ท่วมจากสื่อต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง	ไม่มี	-
	(2) โครงการต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำของโครงการ ทั้งในเรื่องการอุด ตันของท่อระบายน้ำบ่อพัก และบ่อหน่วงน้ำ เป็น ประจำทุก 3 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูฝน และช่วงที่คาดว่าจะเกิดสภาวะน้ำท่วมบริเวณ พื้นที่โครงการ ถ้าพบว่าการอุดตันหรือชำรุดใด ๆ ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ ระบายน้ำของโครงการ ทั้งในเรื่องการอุด ตันของท่อระบายน้ำบ่อพัก และบ่อหน่วง น้ำ เป็นประจำ	ไม่มี	-
	(3) โครงการต้องจัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง เพื่อให้การช่วยเหลือหรืออพยพผู้พักอาศัยที่อยู่ใน พื้นที่โครงการได้อย่างทันท่วงทีในกรณีที่พื้นที่ โครงการเกิดปัญหาน้ำท่วม ไว้ที่สำนักงานของ โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง โครงการ เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง ไว้ที่สำนักงานของ โครงการ	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและกาป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	(4) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณศูนย์ ชุมชน หรือสำนักงานโครงการ เพื่อใช้ในการ แจ้งข่าวสาร แนวทางในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาในกรณีเกิดน้ำท่วม เพื่อให้ผู้พักอาศัย ภายในโครงการทราบอย่างทั่วถึง	- ยังไม่มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับข่าวสารต่าง ๆ ภายในชุมชน	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่ บริเวณศูนย์ชุมชน หรือสำนักงาน โครงการ เพื่อใช้ในการแจ้ง ข่าวสาร แนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดน้ำ ท่วม	-
	(5) โครงการต้องมีการจัดเตรียมรายการสิ่งของที่ จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่ โครงการ เช่น กระสอบทรายอิฐบล็อก ปูน เป็นต้น เพื่อให้โครงการมีความพร้อมในการ ป้องกันน้ำท่วมได้อย่างทันท่วงที	- ยังไม่มีการการจัดเตรียมรายการสิ่งของที่ จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่ พื้นที่โครงการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่แจ้งว่า ยังไม่เคยมีเหตุการณ์น้ำท่วมโครงการ	ไม่มี	-
	(6) กำหนดการขุดลอกท่อระบายน้ำทุกปี ก่อน ช่วงฤดูฝน	- ยังไม่มีการขุดลอกท่อระบายน้ำของ โครงการ	- ดำเนินการประสานกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขุด ลอกท่อระบายน้ำ	-
	(7) ดูแลกำจัดวัชพืชบริเวณบ่อหนองน้ำ ให้มี สภาพพอใช้งานอยู่เสมอ และติดตั้งป้ายเตือน อันตรายบริเวณบ่อหนองน้ำ	- มีการดูแลกำจัดวัชพืชบริเวณบ่อหนองน้ำ ให้มีสภาพพอใช้งานอยู่เสมอ แต่ไม่มีการ ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณบ่อหนอง น้ำ	- ดำเนินการติดป้ายเตือนอันตราย บริเวณบ่อหนองน้ำ	 บ่อหนองน้ำ
	(8) ดำเนินการสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำจนน้ำ แห้งหลังจากฝนตก	- มีการสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำจนน้ำ แห้งหลังจากฝนตก	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีจุดวางถังขยะภายในโครงการ จำนวน 188 ถัง และตั้งวางถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ที่มีความแข็งแรง ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง ประเภท แยกเป็น ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย โดยให้ติดป้ายที่มีข้อความ “ถังมูลฝอยเปียก” “ถังมูลฝอยแห้ง” “ถังมูลฝอยรีไซเคิล” และ “ถังมูลฝอยอันตราย” ให้มองเห็นอย่างชัดเจน และจัดให้มีถังมูลฝอยแบบมีฝาปิดลานค้าชุมชน 10 ถัง และศูนย์ชุมชน 8 ถังรวมถังมูลฝอยทั้งโครงการ เท่ากับ 206 ถัง	- จากการตรวจสอบ พบว่า มีถังขยะแห้ง 12 ถัง ถังขยะเปียก 4 ถัง โดยได้มีการกำหนดจุดทิ้งขยะ 1 จุด บริเวณหน้าโรงพักขยะ ซึ่งไม่ครบตามจำนวนที่มาตรการกำหนด	- ดำเนินการจัดหาถังรองรับมูลฝอยทั้ง 4 ชนิด ขนาด 240 ลิตร ให้ครบตามจำนวนที่มาตรการกำหนด เพื่อสามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายข้อความ “ถังมูลฝอยเปียก” “ถังมูลฝอยแห้ง” “ถังมูลฝอยรีไซเคิล” และ “ถังมูลฝอยอันตราย” ให้มองเห็นอย่างชัดเจน	 จุดทิ้งขยะรวม
	2) ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัย และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ คัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในถังมูลฝอยแต่ละประเภท	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลส่วนการจัดการขยะมูลฝอย ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัย และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ คัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในถังมูลฝอยแต่ละประเภท	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะรวม


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ให้นักงานทำความสะอาดของโครงการทำ หน้าที่ล้างทำความสะอาดจุดวางถังมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุดวางถังมูลฝอย มี ความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และ เพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน	- มีพนักงานทำความสะอาดของโครงการทำ หน้าที่ล้างทำความสะอาดจุดวางถังมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	 โรงพักขยะรวม
	4) จัดภูมิทัศน์บริเวณรอบ ๆ จุดวางถังมูลฝอย โดย การปลูกต้นไม้ประดับหรือไม้อื่นที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามบดบังมุมมองจากภายนอก และลดผลกระทบด้านกลิ่นจากมูลฝอย	- ไม่มีการปลูกต้นไม้ประดับหรือไม้อื่นบริเวณ รอบ ๆ จุดวางถังมูลฝอย	- ควรมีการจัดภูมิทัศน์บริเวณรอบ ๆ จุดวางถังมูลฝอย โดยการปลูกต้นไม้ ประดับหรือไม้อื่นที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามบดบังมุมมอง จากภายนอก และลดผลกระทบ ด้านกลิ่นจากมูลฝอย	 โรงพักขยะรวม
	5) ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้างต้องรีบแจ้งเทศบาลตำบล โพธิ์ชัยให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- มีการตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ภายในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้างต้อง รีบแจ้งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัยให้เข้ามาเก็บ ขนและนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	 โรงพักขยะรวม
	6) ตรวจสอบถังมูลฝอย และที่พักมูลฝอยรวมให้มี สภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดต้อง รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- มีการตรวจสอบถังมูลฝอย และที่พักมูลฝอย รวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	 โรงพักขยะรวม




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	7) การบริหารจัดการมูลฝอยอันตรายภายในโครงการ โดยผู้ดูแลโครงการจะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่ รับผิดชอบ ดำเนินการประสานกับบริษัทที่ได้รับ อนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายของเทศบาล ตำบลโพธิ์ชัยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตราย เพื่อนำไป กำจัดอย่างถูกวิธี	- มีการประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่ รับผิดชอบ ดำเนินการกับบริษัทที่ได้รับ อนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตราย ของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัยเข้ามาเก็บขนมูล ฝอยอันตราย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	ไม่มี	-
	8) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบล โพธิ์ชัย เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการเป็น ประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ใน การเก็บขนกรณีมีปริมาณเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีมูลฝอย ตกค้างภายในโครงการ	- มีการประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย เข้ามาเก็บขนมูล ฝอยภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	ไม่มี	-
	9) จัดทำประกาศติดไว้บริเวณต่าง ๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พัก อาศัยคัดแยกมูลฝอยและลดการผลิตมูลฝอย โดยมี ข้อความสำคัญ เช่น (1) ให้ผู้ที่พักอาศัยในโครงการช่วยคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำลงมาทิ้งถังรองรับมูลฝอยตามประเภท ของมูลฝอย (2) ลดการใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น โฟม บรรจุภัณฑ์ และถุงพลาสติก	- มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกมูลฝอยและลดการผลิตมูลฝอย	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	(3) เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้า ฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉายสูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียว สีส้มล้นสูตรลดสารพิษ			
2.5 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอ ความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้าย หรือลูกศรแสดงทิศทางการจราจร บริเวณถนนหรือ ทางเดินรถและที่จอดรถ รวมทั้งป้ายกำจัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและ ชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณ จราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทาง การจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ และที่จอดรถ รวมทั้งป้ายกำจัดความเร็วไม่ เกิน 20 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.  สัญญาณชะลอความเร็ว
	2) ที่จอดรถยนต์ภายในบ้านเดี่ยว แต่ละหลังผู้พักอาศัย เป็นผู้ดำเนินการเอง	- มีที่จอดรถยนต์ภายในบ้านตัวเอง แต่บาง หน่วยที่พิกจะจอดไว้ด้านหน้าที่พัก	ไม่มี	 ที่จอดรถแต่ละหน่วยพัก


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลาโดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วน	- ไม่มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	 ป้อมยาม
	4) ห้ามมิให้มีการจอดรถยนต์บริเวณถนนในโครงการเป็นระยะเวลานาน เนื่องจากจะทำให้กีดขวางการจราจรภายในโครงการโดยเฉพาะถนนสายหลักในโครงการ	- ไม่มีการประชาสัมพันธ์ หรือจัดทำป้ายเตือนให้ปิดเครื่องยนต์ขณะจอดรถยนต์บริเวณถนนในโครงการเป็นระยะเวลานาน	- ควรมีการประชาสัมพันธ์ หรือจัดทำป้ายเตือนให้ปิดเครื่องยนต์ขณะจอดรถยนต์บริเวณถนนในโครงการเป็นระยะเวลานาน	-
	5) กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วรถยนต์ในโครงการและติดตั้งป้ายกำกับความเร็วเอง	- มีการติดตั้งสัญญาณชะลอความเร็วรถยนต์ในโครงการ และติดตั้งป้ายกำกับความเร็ว	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว  ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) จัดให้มีจุดบริการรถขนส่งสาธารณะบริเวณส่วนหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	- มีจุดบริการรถขนส่งสาธารณะบริเวณส่วนหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีที่พักรถโดยสาร พร้อมทั้งจอดรถโดยสารณะไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	- มีที่พักรถโดยสารบริเวณส่วนหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรถโดยสาร
	8) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	ไม่มี	-
	9) บริเวณทิศเหนือของบ่อหนองน้ำโดยจัดให้มีการกลับรถยนต์ชนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ ดังนี้ รถยนต์ 4 ล้อ รถมีล้อประมาณ 5 เมตร และรถยนต์บรรทุกบรรทุกขนาดเล็ก (กระบะ) รถมีล้อประมาณ 5 เมตรโดยการวางกรวยแบ่งช่องจราจร เพื่อให้รถสามารถกลับรถได้อย่างปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร	- พบว่าไม่มีการจัดพื้นที่สำหรับกลับรถในบริเวณดังกล่าว	- ควรมีการจัดพื้นที่สำหรับกลับรถในบริเวณดังกล่าว ตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำทางม้าลาย พร้อมติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2	- มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทางม้าลาย พร้อมติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 แต่ปัจจุบันยังไม่มีการจัดทำทางม้าลาย และติดตั้งป้ายจราจรหยุด	ไม่มี	-
	11) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการโดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	- ยังไม่มีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการโดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัย	ไม่มี	-
	12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการบริเวณทางเข้า - ออก ทางสาธารณะประโยชน์ตลอด 24 ชั่วโมง	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกประจำโครงการ ทางเจ้าหน้าที่การเคหะฯ แจ้งว่าไม่มีงบประมาณในส่วนนี้	ไม่มี	 ป้อมยาม
	13) ติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกทางสาธารณะประโยชน์	- ไม่พบกล้องวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกทางสาธารณะประโยชน์	- ดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกทางสาธารณะประโยชน์	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างประหยัด	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและมีการใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแลระบบไฟฟ้าส่วนกลางให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบมีเหตุขัดข้องต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแลระบบไฟฟ้าส่วนกลางให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ (1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร	- มีการจัดประชุมตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร	ไม่มี	-
	(2) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) ให้สำนักงานการเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชน รอบข้างมามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการเคหะฯ ได้แจ้งไปที่ สำนักงาน เคหะชุมชนเพื่อรับทราบและดำเนินการเชิญ ชวนผู้นำชุมชนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยใน ชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรมวัน สำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ยาเสพติด เป็นต้น	- มีการจัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดและ กิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ ในโครงการ	ไม่มี	-
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะดำเนินการ โครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนใน ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการ ดำเนินงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไป ยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบเพื่อร่วมกันตรวจสอบปัญหา และวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน ดังนี้	- มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชน โดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการ ดำเนินงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบเพื่อร่วมกัน ตรวจสอบปัญหา และวิเคราะห์สาเหตุ และ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมี ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยวาจาทางโทรศัพท์ทางจดหมาย โดยโครงการจะต้องติดประกาศหมายเลขโทรโทรศัพท์และโทรสารรวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องร้องเรียนต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือ ข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	- มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยวาจาทางโทรศัพท์ทางจดหมายโดยโครงการจะต้องติดประกาศหมายเลขโทรโทรศัพท์และโทรสารรวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องร้องเรียนต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือ ข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	ไม่มี	-
	(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) ทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ อื่นที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อ ร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่ เกิน 30 วันหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	- ทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ อื่นที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อ ร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่ เกิน 30 วันหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	-
3.2 สาธารณสุข	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	- มีการดูแลความสะอาด และความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูก สุขลักษณะ	ไม่มี	 อาคารศูนย์ฯ
	2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เป็นประจำทุก เดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายหรือ ขั้นตอนการทำงานบกพร่องต้องรีบดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขทันที	- มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เป็น ประจำทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุด เสียหายหรือขั้นตอนการทำงานบกพร่องต้อง รีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	ไม่มี	-
	3) รณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการ แพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยใช้สื่อ ประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ เช่น	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลด การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยจะมี อสม. เข้ามารณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการ ลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข (ต่อ)	(1) การป้องกันโรคที่มีุงเป็นพาหนะนำโรค - ระงับยุงให้ยุงกัดปิดฝาภาชนะเก็บกักน้ำต่าง ๆ ให้มิดชิด - เปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้หรือหลอดต่างทุก 7 วัน - ใส่เกลือทรายอะเบทลงในจานรองตู้กับข้าวและจานรองกระถางต้นไม้ - จัดบ้านให้เป็นระเบียบ สะอาด ทำลายเศษภาชนะที่มีน้ำขัง	- มี อสม. เข้ามารณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	-
	(2) การป้องกันโรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ - รับประทานอาหารประเภทที่ปรุงสุกใหม่และอุ่นอาหารให้เดือดให้สะอาด - เลือกอาหารที่สดและใหม่สำหรับปรุงอาหารและล้างผักสดให้สะอาด - หมั่นล้างมือด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาดทุกครั้งหลังเข้าห้องน้ำ ห้องส้วม และก่อนประกอบอาหาร - ดื่มน้ำสะอาด เช่น น้ำต้มสุก น้ำที่บรรจุขวดที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ - ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ในการกินและดื่มอย่างถูกวิธี	- มี อสม. เข้ามารณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข (ต่อ)	(3) การป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ - ออกกำลังกายรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และพักผ่อนนอนหลับให้เพียงพอ - หลีกเลี่ยงการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ หรือสถานที่ที่คนมาอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก - ถ้ามีอาการเป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ให้หยุดพักอยู่ที่บ้าน สวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังผู้อื่น - หมั่นล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำหรือสบู่ ก่อนรับประทานอาหาร หลังจากไอ จาม หรือ สัมผัส	- มีการอบรมให้ความรู้จากเจ้าหน้าที่การเคหะฯ ในรูปแบบกิจกรรม และการประชาสัมพันธ์	ไม่มี	-
	4) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ให้บริการด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ร้องขอ	- ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ให้บริการด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ร้องขอ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 ความปลอดภัยสาธารณะ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอทั้งบริเวณเข้า-ออก และดูแลความปลอดภัยในโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกและดูแลความปลอดภัยในโครงการ	- ดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอทั้งบริเวณเข้า-ออก และดูแลความปลอดภัยในโครงการ	 ป้อมยาม
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	- มีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 ไฟส่องสว่าง
3.4 การป้องกันอัคคีภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง Fire Hydrant จำนวน 7 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาของโครงการ	- มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง Fire Hydrant จำนวน 7 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาของโครงการ อ้างอิงรูปที่ 2-1	ไม่มี	-
	2) ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดถัง 10 ปอนด์ ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง โดยติดตั้งสูงจากระดับพื้น 1.5 เมตร รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- จากการเข้าไปตรวจสอบที่อาคารศูนย์ชุมชน ไม่พบการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดถัง 10 ปอนด์ ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	- ดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดถัง 10 ปอนด์ ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งเป็น 3 โซน ดังนี้ เมื่อรวมพื้นที่อพยพทั้ง 3 แห่งจะเท่ากับ 6,715 ตารางเมตร สัดส่วนพื้นที่ต่อจำนวนคนเท่ากับ 1.24 ตารางเมตรต่อคน	- มีพื้นที่จุดรวมพล 3 โซน แต่ไม่พบป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพล อ้างอิงดังรูปที่ 2-2	ไม่มี	-
	4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยปีละ 2 ครั้ง	- มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยปีละ 2 ครั้ง	ไม่มี	-
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- มีจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	ไม่มี	-
	6) ติดตั้งซึ่งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟภายในโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน มีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายและระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ	- ไม่มีผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟภายในโครงการ	- ดำเนินการติดตั้งซึ่งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟภายในโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7) ติดผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพลทั้ง 3 โซน ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมกับแนบผังไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	- ไม่มีผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพล	- ดำเนินการติดผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพลทั้ง 3 โซน ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคารศูนย์ชุมชน	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย	- ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	- ดำเนินการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า - ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	 ป้อมยาม
3.5 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่จัดสวนและลานกีฬารวมทั้งหมด 2 แห่ง สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารที่มีการปลูกหญ้าปกคลุม มีพื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 11,563.56 ตารางเมตร มีพื้นที่ไม้ยืนต้นริมถนน เท่ากับ 5,872 ตารางเมตร เพื่อให้พื้นที่โครงการมีความสวยงามและร่มรื่น และเพื่อให้มี	- มีพื้นที่จัดสวนและลานกีฬารวมทั้งหมด 2 แห่ง สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารที่มีการปลูกหญ้าปกคลุม	ไม่มี	 ลานกีฬา 1


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 2.13 ตาราง เมตร/คน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น คิดเป็นพื้นที่ 5,872 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 50.95 ของพื้นที่สีเขียว (พื้นที่สวนสาธารณะและพื้นที่จัดสวน)			 ลานกีฬา 2
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ใน สภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้ อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	- ไม่มีการตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพ จากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

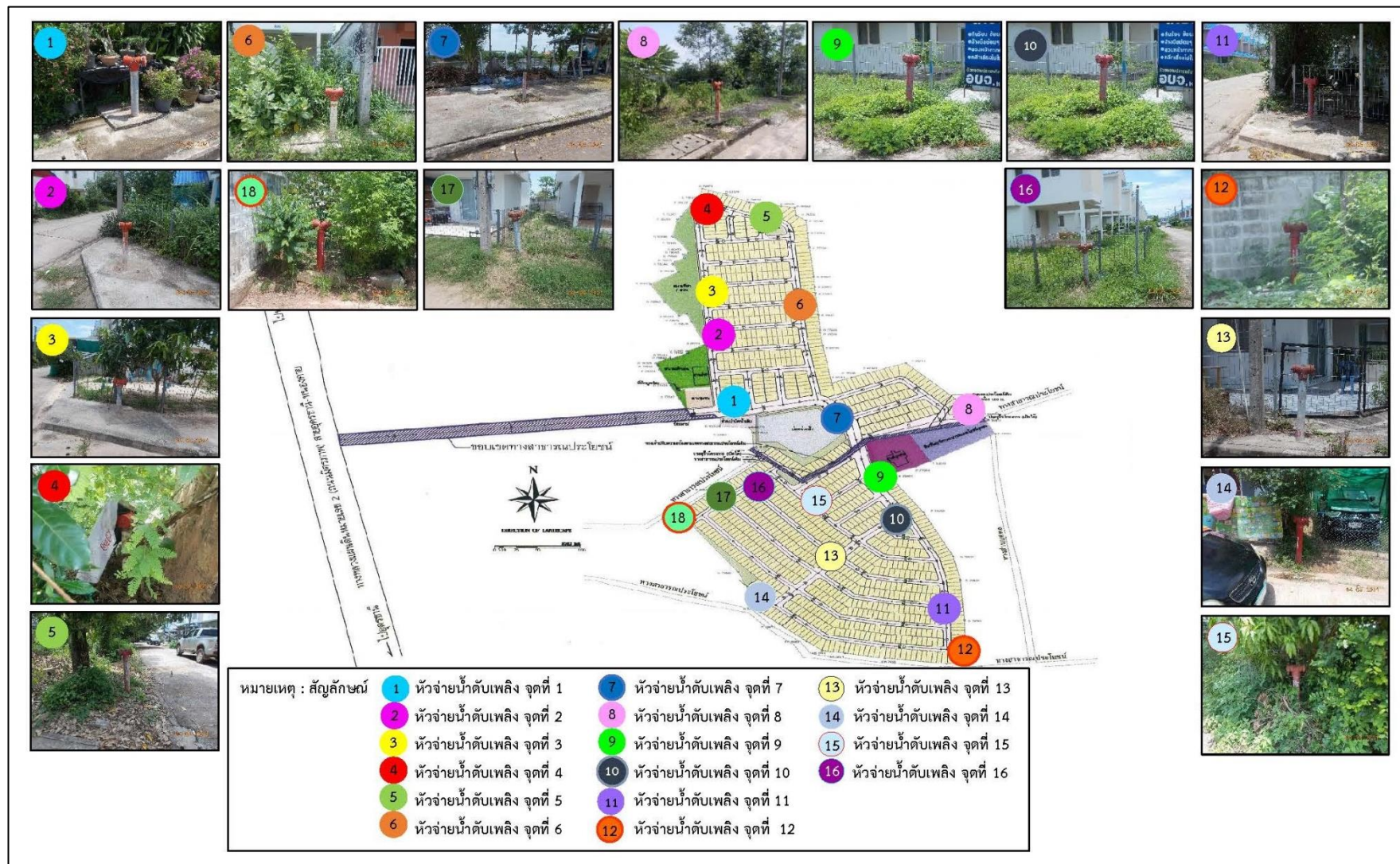
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ปลูก ตาย ต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพิจารณา นำพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมมาปลูกทดแทนทันที	- มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> pH Biochemical Oxygen Demand; BOD Total Suspended Solids; TSS Oil & Grease; O&G Total Kjeldahl Nitrogen; TKN Fecal Coliform Bacteria; FCB 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 6.9-7.3, BOD อยู่ในช่วง 22-70 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10-14 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 14-48 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 160,000-240,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> pH Biochemical Oxygen Demand; BOD Total Suspended Solids; TSS Oil & Grease; O&G Total Kjeldahl Nitrogen; TKN Fecal Coliform Bacteria; FCB Nitrate 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.7-8.6, BOD อยู่ในช่วงน้อยกว่า 2-5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วงน้อยกว่า 4-10 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤ 20 mg/L, TSS ≤ 30 mg/L, Oil & Grease ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L), FCB อยู่ในช่วงน้อยกว่า 1.8-2,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร
	3) น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> pH Biochemical Oxygen Demand; BOD Total Suspended Solids; TSS Oil & Grease; O&G Total Kjeldahl Nitrogen; TKN Fecal Coliform Bacteria; FCB Nitrate Total Phosphorus 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า BOD อยู่ในช่วง 15-38 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10-600 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.8-7.5, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วงน้อยกว่า 4-34 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤ 20 mg/L, TSS ≤ 30 mg/L, Oil & Grease ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L), FCB อยู่ในช่วง 220-350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1-0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.476-12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดหนองคาย (แยกเวียงจันทร์) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) น้ำหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ บริเวณปากทางเข้า-ออก รัศมีห่างจากถนน 50 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria; FCB 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 64 และ ส.ค. 64)	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ บริเวณปากทางเข้า-ออก รัศมีห่างจากถนนทางเข้า-ออกโครงการ 50 เมตร เดือนสิงหาคม 2564 พบว่าค่า DO เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.2, FCB เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO ≥4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB ≤ 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร), TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง