

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกานภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. เพื่อป้องกันปัญหามลพิษจากการก่อสร้าง กรณีติดต่อกับที่สาธารณะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. รอบพื้นที่โครงการ และมีป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า” ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  ป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”
	2) จัดวางอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	2) มีการจัดพื้นที่สำหรับวางอุปกรณ์ก่อสร้างภายในโครงการเป็นระเบียบเรียบร้อยตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับวางอุปกรณ์ก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3) จัดให้มีการค้ำยัน ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ตามหลัก วิศวกรรมในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคาร บ่อบำบัด น้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน เป็นต้น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว ของดิน	3) มีการค้ำยัน ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ตามหลัก วิศวกรรมในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคารตามที่ มาตรการกำหนด	ไม่มี	 การค้ำยันในช่วงการก่อสร้าง ระบบบำบัดอาคาร
	4) จัดให้มีวิศวกรโยธาที่มีประสบการณ์เป็นผู้ออกแบบ ระบบค้ำยันและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	มีวิศวกรโยธาคอยดูแลและควบคุมการก่อสร้างอย่าง ใกล้ชิด	ไม่มี	 วิศวกรโยธาคควบคุมการก่อสร้าง
	5) จัดให้มีวิศวกรโยธาคอยกำกับดูแลการก่อสร้างถึงเก็บ น้ำใต้ดินให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด			
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลายของ ดิน	1) จัดทำกำแพงกันดินบริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อ ป้องกันการพังทลายของดิน	1) มีการจัดทำกำแพงกันดินบริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 กำแพงกันดิน บริเวณที่ขุดเปิด หน้าดิน-
	2) ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือในการปรับหน้า ดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยให้ความความราบเรียบและ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินโดยเฉพาะในช่วง ฤดูฝน	2) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือปรับหน้าดินจะมี การอัดชั้นดินให้แน่น และราบเรียบสม่ำเสมอ ตามที่ มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	3) จัดทำระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และชุดคูชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำลงมารวมที่บ่อพักน้ำชั่วคราว ซึ่งจะช่วยป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีบ่อพักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	3) มีรายงานระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ร่างระบายน้ำชั่วคราว
	4) จัดให้มีการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	4) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	5) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหิน และดินจากการดำเนินโครงการให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย และจัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวจากการก่อสร้างโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ
	6) ไม่ขนส่งดินในชั่วโมงเร่งด่วน และในเวลากลางคืน	6) มีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นช่วงเวลา 09.00-15.00 น.	ไม่มี	-
	7) อบรมตกแต่งดินและเข้มนวดกับพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและรักษาสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านการจราจร	7) ยังไม่มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านการจราจร	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองและเศษดินจากการขนส่งดิน 1) บริเวณพื้นที่โครงการ มีมาตรการ ดังนี้ (1.1) ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	(1.1) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	(1.2) ดินที่ขุดออกเพื่อก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคได้ดินนำกลับไปถมภายในพื้นที่โครงการต้องฉีดพรมดินด้วยน้ำให้ผิวดินเปียกน้ำอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	(1.2) ดินที่ขุดออกเพื่อก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคได้ดินผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำกลับไปถมภายในพื้นที่โครงการ และมีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นประจำวันละ 2 ครั้ง	ไม่มี	 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง
	(1.3) ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันด้วยผ้าใบให้มิดชิดและแน่นหนาเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน	(1.3) มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรที่ดิน และการชะล้าง พังทลายของดิน (ต่อ)	(2.4) อบรมตกแต่งดินและแซมงวดกับพนักงานขับรถ ทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและรักษา สภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหา ผลกระทบทางด้านการจราจร	(2.4) ยังไม่มีการอบอรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตาม กฎจราจร	จัดให้มีการอบอรมพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบ ทางด้านการจราจร	-
	3) สถานที่กองดินมีมาตรการดังนี้ (3.1) เจ้าของโครงการ (การเคหะแห่งชาติ) ดูแล/ ควบคุม/กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การ ขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	(3.1) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติ การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	-
	(3.2) กองดินที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ฝุ่นดินเปียกอยู่เสมอ	(3.2) มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบ	ไม่มี	 กองวัสดุก่อสร้าง
	(3.3) จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในสถานที่กองดินบริเวณ ทางเข้า-ออกและจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินก่อน วิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	(3.3) ยังไม่มีการวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก และยังไม่มีการล้างล้อรถบรรทุกดินก่อน ออกจากพื้นที่โครงการ	จัดวางวางแผ่นเหล็กไว้ภายใน พื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุก ดินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรที่ดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	(3.4) จัดพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณสถานที่กองดินและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดทันที	(3.4) มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ
1.3 คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	1) มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง
	2) ทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน	2) มีป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 ป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

ตารางที่ 1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในบริเวณศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศจังหวัดเชียงใหม่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในบริเวณศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	1) มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	 การตรวจวัดฝุ่นละอองภายในพื้นที่ก่อสร้าง  การตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่
	2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างและระบุแนวทางแก้ไขสามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	2) มีการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง จากการตรวจสอบยังไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่นประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ	4. มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันที่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็มและก่อสร้างฐานราก รวมทั้งตรวจวัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้างอาคาร โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	 การตรวจวัดฝุ่นละอองภายในพื้นที่ก่อสร้าง  การตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่
	5) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	5) จากการตรวจสอบพบว่า มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	6) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นหลัก	ไม่มี	-
	7) วางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	7) ผู้รับเหมาได้มีการวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นช่วงเวลา 09.00-15.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ยังไม่มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกทุกดินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	จัดให้มีจุดสำหรับการล้างล้อรถบรรทุกทุกดินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-
	มาตรการด้านการจัดการของเสีย กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	จากการตรวจสอบยังไม่พบการเผาวัสดุมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. รอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ
	2) ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	2) มีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคารเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	ไม่มี	 Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) จัดให้มีการแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	3) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง
	4) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	4) ผู้รับเหมาเลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป และเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก	ไม่มี	-
	5) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	5) ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 กองวัสดุก่อสร้าง
	6) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่ได้เก็บขนไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างน้อย	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง

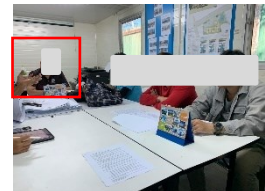
ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน 1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	1) มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นประจำวันละ 2 ครั้ง	ไม่มี	 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง
	2) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	2) พื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้างยังไม่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	จัดพื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้าง	 พื้นที่สำหรับตัดวัสดุก่อสร้าง
	3) บริเวณปากทางเข้า-ออกตั้งปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดินทรายหรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	3) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) จัดพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อยตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวันจากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ
	มาตรการด้านเตรียมการและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักรให้อยู่ห่างจากผู้ที่จะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	2) ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	2) มีการติดตั้ง Mesh Sheet . รอบพื้นที่อาคารโครงการก่อสร้าง	ไม่มี	 Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคาร
	3) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	3) มีการกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	4) ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	4) มีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) จัดพนักงานเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง	5) มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ
	มาตรการด้านมลพิษทางอากาศและฝุ่นละอองจากยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง 1) จัดวางแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	1) ยังไม่มีการวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	2) บริเวณทางเข้า-ออกในช่วงก่อสร้างจะปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และดูแลรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน เศษดิน เศษทราย หรือฝุ่นละอองตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	2) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทับ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ  รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	2) การลดผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นบริเวณชั้น 1 โดยติดตั้งผนังกันเสียงที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่าความสูง 7 ม. ห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 1 ม. ด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ของโครงการ	2) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ
	3) การลดผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นบริเวณชั้น 2 ขึ้นไปของอาคารโครงการ โดยติดตั้งผนังกันเสียงที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่าติดตั้งกับโครงการสร้างที่มีความมั่งคั่งแข็งแรงบริเวณชั้น 2 ขึ้นไป ซึ่งห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 1 ม. ด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ของอาคาร โดยให้ความสูงของส่วนบนของแผ่นกันเสียงอยู่เสียงอยู่เหนือจากชั้นที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มขึ้นไปอีก 7 ม. ตลอดแนวอาคารด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ขณะทำการก่อสร้าง	3) ยังไม่มีการติดตั้งผนังกันเสียงบริเวณชั้น 2 ของอาคาร แต่มีการติดตั้ง Mesh seet เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	ไม่มี	 อาคาร
	4) ให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. ในกรณีจำเป็นที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นฐานรากต้องได้รับความเห็นชอบการดำเนินการจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. จะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	 ป้ายกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	5) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	5) จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และการวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.2	ไม่มี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงไว้ในผนวก ค
	6) จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารข้างเคียง	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักร และเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างมากที่สุด	ไม่มี	 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	7) ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วงลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิต	ไม่มี	-
	8) ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	8) มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	9) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้เจ้าของโครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	9) ผู้รับเหมาได้จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	10) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างติดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง	10) มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ
	11) จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการชี้แจงความก้าวหน้าของงาน ดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง	11) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	12) กำหนดแผนงาน/เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุดต้องมีการบำรุงรักษาสม่ำเสมอ	12) มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกวันหลังใช้งาน	ไม่มี	-
	13) จัดวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	13) มีวิศวกรคอยดูแลและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 วิศวกรดูแลการก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	14) เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	14) มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกวันหลังใช้งาน	ไม่มี	-
	15) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดัง และเหตุเดือดร้อนรำคาญ	15) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการดูแลเครื่องจักร และเครื่องยนต์เป็นประจำทุกวันหลังใช้งาน	ไม่มี	 เครื่องจักร
1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกวิธีการตอกเสาเข็ม ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้วเสร็จแล้ว และอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	ไม่มี	 อาคาร
	2) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	2) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาจะแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)	7) จัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคารและทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียงบันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไขพร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	7) ยังไม่มีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคารและทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคารและทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-
	8) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	8) ยังไม่มีการนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-
	9) เจ้าของโครงการต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	9) ผู้รับเหมา มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดเพียงบางส่วน	ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
	10) ปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความสัมพันธ์ที่มีการบังคับใช้ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด	10) มีการปฏิบัติตามกฎหมายความสัมพันธ์ที่มีการบังคับใช้ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
1.6 คลื่นวิทยุและโทรทัศน์	1) โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัย/บ้านพักอาศัยพื้นที่ติดโครงการและโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงแต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้	1) มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ แต่ยังไม่มีการนำที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ (ต่อ)	- ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิม หรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ - จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้างอันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรมและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย			

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 4 ห้อง คิดเป็นคนงาน 13 คนต่อ 1 ห้อง	1) มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 15 คน ในอัตรา 7 คน/ห้อง	ไม่มี	 ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ออกไม่เกิน 20 มก./ล. ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	2) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมสำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของห้องส้วมเป็นประจำทุกสัปดาห์		
	4) ประสานให้รถสุบสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสุบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	4) ยังไม่มีการประสานให้รถสุบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาสุบตะกอนไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	-
	5) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องดำเนินการสุบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลหลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	5) เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	6) จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	6) ยังไม่มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการทุกวัน	7) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (ต่อ)	8) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง)	8) ยังไม่มีการชุดลอกรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากมีปริมาณตะกอนน้อย	ไม่มี	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเพียงบางส่วน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	1) มีป้ายรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและพลังงาน

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ	2) ตรวจสอบจุดรั่วซึม กรณีที่พบว่ามีน้ำรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำให้ภายในบ้านพักคนงานไว้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน	3) เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างพักอาศัยภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเดินทางมาทำงานแบบไป-กลับ จึงยังไม่มีการสร้างบ้านพักคนงาน และบ่อสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงาน	ไม่มี	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 4 ห้องคิดเป็นคนงาน 13 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่า BOD ออกไม่เกิน 20 มก./ล. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	1) มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 ในอัตรา 7 คน/ห้อง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	2) จัดลานชำระล้างสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดวางระบายน้ำโดยรอบลานชำระล้าง	2) เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างพักอาศัยภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเดินทางมาทำงานแบบไป-กลับ จึงยังไม่มีการสร้างบ้านพักคนงาน บ่อสำรองน้ำใช้ และลานชำระล้าง	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่นเพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกับโครงการ	3. มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของห้องส้วมเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าห้องส้วมภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	4) ประสานให้รถของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสูบน้ำทิ้งไปกำจัดทันทีที่เต็ม	4) ยังไม่มีการประสานให้เทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาสูบน้ำทิ้งไปกำจัดเนื่องจากมีปริมาณน้ำทิ้งน้อย	ไม่มี	-
	5) หลังจากการก่อสร้างและเสร็จต้องดำเนินการสูบน้ำทิ้งในถังส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลหลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	5) เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
3.3 การระบายน้ำ	1) จัดวางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบไปรดพื้นที่ก่อสร้างล้างอุปกรณ์และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	1) ยังไม่มีการนำน้ำจากรางระบายน้ำมารดพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีบ่อดักตะกอนที่มีระยะเวลาตกตะกอน दिनรวบรวมน้ำฝนจากรางระบายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	2) ยังไม่มีบ่อดักตะกอนที่รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	-
	3) ให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	3) ยังไม่มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	-
	4) จัดเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายทุกสัปดาห์	4) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	5) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	5) ยังไม่มีการชุดลอกรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากมีปริมาณตะกอนน้อย	ไม่มี	-
	6) ประสานให้เทศบาลนครเชียงใหม่มาชุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ และบ่อดักตะกอนที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างในระยะก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	6) ยังไม่มีการประสานเทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาชุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ประสานเทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาชุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดจำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น	1) มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ วางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 20 วัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	2) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง ประกอบด้วย ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง	2) มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ วางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	
	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	3) ยังไม่มีการติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	4) ติดต่อประสานงานสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานรักษาความสะอาด ถนน ทาง และที่สาธารณะ เทศบาลนครเชียงใหม่ให้เข้ามาเก็บหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	4) มีการประสานงานเทศบาลนครเชียงใหม่ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัดเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	-

ตารางที่ 1				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5) ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	5) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	6) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็ จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการไม้แบบน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่มาสารณนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน แต่ยังไม่มีการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	 พื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้าง
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างและการปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดจำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น	1) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยยังอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง ประกอบด้วย ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง	2) มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ วางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	3) ยังไม่มีการติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	4) ติดต่อประสานงานสำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ให้เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	4) มีการประสานงานเทศบาลนครเชียงใหม่ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัดเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการไม้แบบน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่มาสารณีกากลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน แต่ยังไม่มีการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	 พื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6) ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	6) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟ เท้าที่ใช้งาน เป็นต้น	1) มีการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	
	2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดีพร้อม ใช้งาน	ไม่มี	 ระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 1				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3) ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	3) ยังไม่มีป้ายรณรงค์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานในโครงการ
	3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการไว้บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการด้านติดกับถนนการเคหะแห่งชาติ เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนภายในการเคหะแห่งชาติ	1) มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการติดกับถนนการเคหะแห่งชาติ ตามที่มาตรการกำหนด	 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ
	2) จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนการเคหะแห่งชาติที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ	2) มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	3) กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร	ยังไม่มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	4) ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมขนส่งทางบกกำหนด			

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายในโครงการ	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	ไม่มี	 พื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ
	6) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	6) มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
	7) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัยทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	7) มีการติดป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในพื้นที่โครงการ และมีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ป้ายเตือนขณะทำงาน

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือ ขนดินเข้า-ออกโครงการต้องมีการวางแผนการจัดการ จราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้า-ออก โครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนการขนส่งวัสดุก่อสร้างใน แต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีการเข้า-ออกพื้นที่โครงการมาก เกินไป	ไม่มี	-
	9) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติด แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อ ป้องกันอันตราย	9) ยังไม่มีการติดตั้งสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออก โครงการ	ติดตั้งสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่ เข้า-ออกโครงการ ตามที่มาตรการ กำหนด	-
	10) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	10) ยังไม่มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อติด ไว้ท้ายรถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	ติดป้ายแสดงชื่อและหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อไว้ท้ายรถยนต์ของ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	-
	11) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที	11) มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ จาก การตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 กล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12) ตรวจสอบเส้นทางจราจรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงหากพบว่าชำรุดเสียหายจากการดำเนินโครงการ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการซ่อมแซม	12) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	มาตรการด้านการเลี้ยงตัดประแสงจราจรของรถในช่วงก่อสร้าง 1) กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขนย้ายดิน และเศษวัสดุใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดพร้อมกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	1) ยังไม่มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	2) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	2) ป้ายกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ แต่ยังไม่มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและยังไม่มี	จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.
	3) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	3) ยังไม่มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ	ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	มาตรการด้านการบริหารจัดการด้านจราจรในช่วง ก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อถนนสาธารณะและบริเวณ ใกล้เคียง 1) จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ บนถนนการเคหะแห่งชาติที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ	1) มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยให้จอดล้ำ เข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายในโครงการ	2) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ที่เข้า-ออกโครงการไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	ไม่มี	 พื้นที่จอดรถบรรทุก ภายในโครงการ
	3) ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูน ขนย้ายดินหรือขนย้ายเศษวัสดุเข้า-ออกโครงการต้องม ีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกัน รถบรรทุกไปจอดรอเข้า-ออกโครงการบนถนนภายนอก โครงการซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้	3) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใน แต่ละวันไม่ให้เกิดการเข้า-ออกพื้นที่โครงการมากเกินไป ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	4) ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้าย รถบรรทุกขนดิน และรถบรรทุกขนเศษวัสดุ เพื่อให้ผู้ที่รับ ความเดือดร้อนจากรถบรรทุกขนดินหรือมีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ที่ตั้งกล่าวได้	4) ยังไม่มีการติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออก โครงการ	ติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่ เข้า-ออกโครงการ ตามที่มาตรการ กำหนด	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในอาคารก่อสร้างที่มีกิจกรรมก่อสร้างในตำแหน่งที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	5) มีการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ถังดับเพลิง
	6) ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	6) มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 -
	7) จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	7) มีการจัดเก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟต่างๆ ไว้ภายในโรงเก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องมิดชิด	ไม่มี	 โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง
	8) จัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดสนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย	8) จากการตรวจสอบพบว่า ภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟมีฝาปิดมิดชิดและปิดสนิท	ไม่มี	-
	9) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	9) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1) วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืนเพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ เช่น - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามลักขโมยทำลายทรัพย์สินของชุมชน และมีโทษขั้นไล่ออก	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	2) ระมัดระวังมิให้เศษวัสดุหล่นไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชนบริเวณใกล้เคียง	2) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	ไม่มี	-
	3) ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้างเพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	3) มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ เพื่อรับทราบปัญหา	11) มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ
	5) ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความคิดเห็นมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที ได้แก่ มาตรการป้องกันด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร และการบดบังทัศนียภาพ	5) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
	6) จัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	6) มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	7) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร	7) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	12) จัดเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานกับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เพื่อติดตามผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติม	12) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	-
	13) ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	13) ยังไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	14) การเคหะแห่งชาติจะจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นตรวจสอบการก่อสร้างควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการฯ และตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แผนรับเรื่องร้องเรียน ระยะก่อสร้าง)	14) มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างโครงการ และรับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการจากการตรวจสอบยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ความปลอดภัยในสถานที่ 1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. ล้อมรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกำหนดพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจนพร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. รอบพื้นที่โครงการ และมีป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า” ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  ป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2) วางแผนป้องกันอุบัติเหตุตั้งแต่การวางแผนงานก่อสร้างหรือตั้งแต่การกำหนดตำแหน่งของสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวแบ่งพื้นที่บริเวณก่อสร้างออกเป็นส่วนๆ ทั้งนี้ต้องให้เกิดความสะดวกในการก่อสร้างง่ายต่อการควบคุมและให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด	2) มีการกำหนดแผนผังในการก่อสร้าง โดยกำหนดพื้นที่ก่อสร้างอาคารชั่วคราว ได้แก่ สำนักงานก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ และห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยแยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 สำนักงานก่อสร้างโครงการ  โรงเก็บวัสดุ  ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3) สถานที่ที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้างต้องมีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนภัยต่างๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวซึ่งป้ายสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดพอเหมาะและเห็นได้ชัดเจนภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย	3) มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	  ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน
	4) รอบตัวอาคารมีแผงกันวัตถุตกลงมาและมีตาข่ายคลุมอีกชั้น	4) มีการติดตั้งแผ่นกันกันวัตถุตกลง และผ้าใบคลุมรอบอาคาร	ไม่มี	 ติดตั้ง Mesh sheet

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5) อาคารขณะก่อสร้างในที่ที่มีช่องเปิดหรือที่ไม่มีแผงกันควรทำราวกัน และมีตาข่ายเสริมรอบอาคาร	5) มีการติดตั้งแผ่นกันกันวัตถุตกลง ราวกัน และมีตาข่ายเสริมรอบอาคาร	ไม่มี	 อาคาร
	6) การขุดพื้นดิน คู ที่มีความลึกมากกว่า 1.5 ม. ต้องมีการค้ำยันหรือทำให้ลาดเอียง	6) มีการค้ำยัน ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ตามหลักวิศวกรรมในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคาร ปัจจุบันกิจกรรมการขุด และค้ำยัน ได้ดำเนินการ แล้วเสร็จ	ไม่มี	 การค้ำยันในช่วงการก่อสร้างระบบบำบัดอาคาร
	7) ติดป้ายสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ระวังไฟฟ้าดูด” เป็นต้น โดยขนาดของป้ายเตือนต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	7) มีป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า” ติดไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 ป้าย “เขตก่อสร้าง”

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร 1) จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	ยังไม่มีการจัดอบรมคนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน	จัดอบรมคนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน ตามที่มาตรการกำหนด	-
	2) การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงานทุกคนไม่ว่าจะปฏิบัติงานอะไรก็ตามความปลอดภัยในการทำงานต้องมาเป็นอันดับแรกเสมอ			
	3) จัดวางอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	3) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ก่อสร้าง และกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง
	4) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	4) มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง และควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 วิศวกรดูแลการก่อสร้างโครงการ
	5) ผู้ควบคุมงานต้องสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายและกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	5) มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน จากการตรวจสอบพบว่าคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพียงบางส่วน	จัดให้มีการอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	6) กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทานตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	6) มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง	ไม่มี	-
	7) จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	7) มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ให้แก่คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	8) ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดองของมีเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่น หรือหยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	8) มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงาน	ไม่มี	 วิศวกรดูแลการก่อสร้างโครงการ
	9) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	9) มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	6) ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดองของมีเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่น หรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่าง เด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	6) มีป้ายห้ามดื่มสุราติดไว้ที่บริเวณ โครงการก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน อย่างชัดเจน	ไม่มี	 ป้ายห้ามดื่มสุราในโครงการ
	7) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินภายใน หน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และ เพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	7) มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการโดยอยู่ในสำนักงานโครงการก่อสร้าง	ไม่มี	 อุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้น
	มาตรการจากพื้นที่ก่อสร้าง คอยงานก่อสร้างต่อพื้นที่ โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง 1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้าง	1) มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียด ตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง
	2) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็น ได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2) ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ โครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และ ทรัพย์สินข้างเคียง	-

ตารางที่ 1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)

A photograph showing a truck with a large tarp-covered cargo area parked on a dirt road. To the right of the truck is a large, tall pile of sandbags. The background features lush green trees and a clear sky. The date '06/06/2007 10:00' is visible in the bottom right corner of the image.

ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



ไฟฟ้าส่องสว่างภายใน
โครงการ

ตารางที่ 1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>คนงานก่อสร้าง</u> 1) พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย อีกทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติในโครงการ ดังนี้ (1.1) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ห้ามก่อไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต	การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้ บริษัท ปรีติพิทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยบริษัทฯ ได้มีการจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งมีการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(1.2) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	(1.2) มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ให้แก่คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	(1.3) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน จากการตรวจสอบพบว่าคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพียงบางส่วน	จัดให้มีการอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	
	(1.4) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
	(1.5) จัดตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	(1.5) ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
	2) ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	2) มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	ไม่มี	-
	3) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	3) ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธาดสุขภาพการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น (4.1) บ้านพักคนงานโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดมีการระบายอากาศที่ดีไม่อับทึบอีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป	(4.1) เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างพักอาศัยภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเดินทางมาทำงานแบบไป-กลับ จึงยังไม่มีการสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	(4.2) จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 13 คน	(4.2) มีห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 คน ในอัตรา 7 คน/ห้อง	ไม่มี	-
	(4.3) จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง	(4.3) มีการรับน้ำประปาชั่วคราวจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ สำหรับเป็นแหล่งน้ำใช้	ไม่มี	-
	(4.4) ให้มีการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	(4.4) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	(4.5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	(4.5) มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบวางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 20 วัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	5) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีที่พักรับที่ปลอดภัยถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างและข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ	ด้านฝุ่นละอองและมลสาร 1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. ล้อมรอบบริเวณแนวเขตที่ดิน ยกเว้นบริเวณเข้า-ออกที่ติดตั้งม่านด้วยผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ปิดตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น รวมทั้งมีคนงานก่อสร้างคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  ประตูเข้า-ออกโครงการ
	2) ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	2) มีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคารก่อสร้าง	ไม่มี	 Mesh Sheet รอบพื้นที่โครงการ

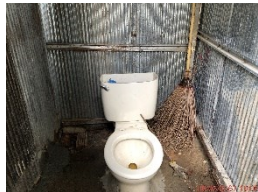
ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	3) มีการวางกองวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และเป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	 พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง
	4) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	4) ผู้รับเหมาใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป และเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก	ไม่มี	-
	5) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	5) ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 กองวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบ
	6) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่ได้เก็บขนไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างน้อย	ไม่มี	 พื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	ด้านเสียง 1) ติดตั้งรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 0.35 มม. ความสูง 3 ม. ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 23 dB(A) ตามแนวเขตที่ดิน 2) ติดตั้งกำแพงกันเสียงที่สามารถลดเสียงลงได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่าที่ติดตั้งกับโครงการสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงตั้งแต่ชั้น 1-ชั้นพื้นถึงน้ำให้ความสูงของส่วนบนของแผ่นกันเสียงอยู่เหนือชั้นเป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มขึ้นไปอีก 7.0 ม. ห่างแนวก่อสร้างอาคาร 1.0 ม. ตลอดแนวอาคารทุกด้านขณะทำการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบทางเสียงบริเวณรอบโครงการ	มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ
	3) ให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. ในกรณีจำเป็นที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นฐานรากให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. จะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง	3) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	-
	4) จัดเครื่องก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารข้างเคียง	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักร และเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 เครื่องจักร

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	5) ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิต	ไม่มี	-
	6) ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดทำงาน	6) มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	7) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้เจ้าของโครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการและต้องเร่งแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นทันที	7) ผู้รับเหมาได้จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
	8) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างติดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง	8) มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	9) จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง	9) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	10) กำหนดแผนงาน/เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุดต้องมีการบำรุงรักษาสม่ำเสมอ	10) มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร เป็นประจำทุกวันหลังใช้งาน	ไม่มี	-
	11) จัดวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	11) มีวิศวกรคอยดูแลและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 วิศวกรดูแลการก่อสร้าง
	12) เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	12) มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำทุกวันหลังใช้งาน	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	ด้านความสิ้นสะท้อน 1) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกวิธีการตอกเสาเข็ม ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้วเสร็จแล้ว และอยู่ระหว่างก่อสร้างอาคาร	ไม่มี	 อาคาร
	2) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารก่อน	2) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาจะแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	3) จัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียงบันทึกภาพและเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	3) ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	-
	ด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 4 ห้องคิดเป็นคนงาน 13 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่า BOD ออกไม่เกิน 20 มก./ล. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	1) มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 1 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 15 คนในปัจจุบัน ในอัตรา 7 คน/ห้อง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ห้องน้ำสำหรับคนงาน

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	2) สุกากตะกอนในถังเกรอะตามความเหมาะสม	2) ยังไม่มีการประสานงานให้รถสูบล้างถังของเทศบาลนครเชียงใหม่ มาสูบล้างถังไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	-
	3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบล้างถังภายในระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	4) ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการรื้อถอนห้องส้วมรวมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ส่วนน้ำทิ้งและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะสูบน้ำทิ้งที่ค้างอยู่ลงท่อระบายน้ำที่คั่นหน้าโครงการต่อไป			
	5) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด และกำจัดกลิ่นภายในห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าห้องส้วมอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ห้องส้วม
	6) จัดลานชำระล้างสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมจัดวางระบายน้ำโดยรอบลานชำระล้าง	6) มีลานชำระล้าง และวางระบายน้ำโดยรอบ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	ด้านมูลฝอย 1) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดจำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น 2) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง ประกอบด้วย ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ วางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้างสามารถรองรับมูลฝอยนาน 20 วัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	3) ยังไม่มีการติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ติดป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	4) ติดต่อประสานงานให้เทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	4) มีการประสานงานเทศบาลนครเชียงใหม่ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัด	ไม่มี	-
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการไม้แบบน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน แต่ยังไม่มีการประสานงานผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	 พื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	6) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาคาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	6) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยยังอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>ความปลอดภัยในสถานที่</u> 1) จัดทำรั้วกันโดยรอบบริเวณก่อสร้างทั้งหมด เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องมาในเขตก่อสร้าง	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. ล้อมรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	2) แบ่งเขตก่อสร้างชัดเจนโดยแบ่งเขตที่พักอาศัยออกจากบริเวณก่อสร้างที่จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร ที่เก็บวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้แล้วหรือยังไม่ใช้ออกเป็นระเบียบ	2) มีการกำหนดแผนผังในการก่อสร้าง โดยกำหนดพื้นที่ก่อสร้างอาคารชั่วคราว ได้แก่ สำนักงานก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง และห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง แยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 สำนักงานก่อสร้างโครงการ  โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง  ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง

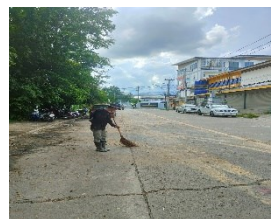
ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	3) สถานที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้างต้องมีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนภัยต่างๆ หรือข้อควรปฏิบัติที่มีขนาดพอเหมาะเห็นได้ชัดเจนภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่ายในขณะปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	3) มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน
	4) ติดตั้งแผ่นกันวัตถุตกลงมาและมีตาข่ายคลุมอีกชั้นรอบตัวอาคาร 5) ติดตั้งราวกันและตาข่ายเสริม ส่วนของอาคารก่อสร้างที่มีช่องเปิดหรือไม่มีแผ่นกันเพื่อป้องกันการตก	มีการติดตั้งแผ่นกัน Mesh sheet กันวัตถุตกลง และฝุ่นคลุมรอบอาคาร	ไม่มี	 อาคาร
	<u>ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร</u> 1) ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้ถูกวัตถุประสงค์และประเภทของงานอย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน และไม่ประสบอันตรายจากการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรนั้น	1) มีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเครื่องจักรนั้นๆ	ไม่มี	 เครื่องจักร

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	4) กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทานตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	4) มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง	ไม่มี	
	5) จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้างและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ควบคุมคนงานให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	5) มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ให้แก่คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	6) ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมีนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่น หรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	6) มีการกำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อบังคับในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ป้ายกฎรักษาความปลอดภัย
	7) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีรถฉุกเฉินที่พร้อมให้บริการนำส่งโรงพยาบาลตลอด 24 ชม.	7) มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยอยู่ในสำนักงานก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	มาตรการป้องกันโรคจากคนงานก่อสร้าง 1) พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย อีกทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติในโครงการ ดังนี้ (1.1) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ห้ามก่อไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต	การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้ บริษัท ปรีทิพย์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยบริษัทฯ ได้มีการจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งมีการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(1.2) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ให้แก่คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	(1.3) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
	(1.4) จัดตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	(1.4) ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน	จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
	(1.5) การจัดให้มีระบบข้อมูลด้านสุขภาพของคนงานเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	(1.5) มีระบบข้อมูลด้านสุขภาพของคนงานเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	-
	มาตรการป้องกันโรคจากแมลงและสัตว์นำโรค 1) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น (1.1) บ้านพักคนงานโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดมีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป	(1.1) เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างพักอาศัยภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเดินทางมาทำงานแบบไป-กลับ จึงยังไม่มีการสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	(1.2) จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 13 คน	(1.2) มีห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 1 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 4 คน ในอัตรา 4 คน/ห้อง	ไม่มี	 ห้องน้ำในพื้นที่โครงการ
	(1.3) จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง	(1.3) มีการรับน้ำประปาชั่วคราวจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ สำหรับเป็นแหล่งน้ำใช้	ไม่มี	-
	(1.4) ให้มีการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในบ้านพักคน	(1.4) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมห้องภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
ตารางที่ 1				

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และ สุขภาพ (ต่อ)	(1.5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและ จำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคณงานและควบคุม ให้คณงานทิ้งมูลฝอยในถังรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด พร้อมรณรณรณนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	(1.5) มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ วางไว้บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง สามารถรองรับ มูลฝอยได้นาน 20 วัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะ ตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง
	(1.6) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคณงานเป็นทุกวัน	(1.6) มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเป็นทุกวัน	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายใน โครงการ
	2) สํารวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณราง ระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์	2) ยังไม่มีการสํารวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณ รางระบายน้ำ	สํารวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ	-
	3) ขวดน้ำ ประปอง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะเก็บขังน้ำ หากไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุงเพื่อไม่ให้มีน้ำขัง	3) ยังไม่มีการรณรณรณให้คณงานก่อสร้างคว่ำกระปอง หรือ ภาชนะที่อาจเก็บขังน้ำต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการรณรณรณให้คณงาน ก่อสร้างคว่ำกระปอง หรือภาชนะ ที่อาจเก็บขังน้ำต่างๆ เพื่อไม่ให้มี น้ำขัง ตามที่มาตรการกำหนด	-
	4) ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยาในกรณีที่มีโรค ไข้เลือดออกระบาดหรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย	4) เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และคณงานก่อสร้างพักอาศัย ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเดินทางมาทำงาน แบบไป-กลับ จึงยังไม่มีกรฉีดพ่นยากำจัดยุงลาย	ไม่มี	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	9) กำหนด และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (9.1) ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รูตามผนัง และจัดทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะเพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป (9.2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้เหลือตกค้าง (9.3) สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเดิมอากาศออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ปล่อยกลับในที่ (9.4) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	10) ทำลายมูลฝอยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและไม่ให้แมลงวันใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นทุกวัน	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดในโครงการ
	11) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุมชุม			

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	12) กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (12.1) ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (12.2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาเก็บไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้เหลือตกค้าง (12.3) สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเดิมอากาศออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ปล่อยกลับในทันที (12.4) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	13) ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	13) จากการตรวจสอบไม่พบสัตว์เลี้ยงภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	14) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางบริษัทผู้รับเหมาต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดระบุไว้ในสัญญาจ้างอย่างชัดเจน	14) ยังไม่มีการนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	มาตรการลดผลกระทบจากกิจกรรมที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ 1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. ล้อมรอบบริเวณแนวเขตที่ดิน ยกเว้นบริเวณทางเข้า-ออกที่ติดม่านทำด้วยผ้าใบก่อสร้าง Metal Sheet ปิดตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	
	2) ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	2) มีการติดตั้งรั้ว Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และฝุ่นฟุ้งกระจาย	ไม่มี	รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  Mesh Sheet รอบตัวอาคาร
	3) จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาดลตลอดระยะก่อสร้าง	3) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	4) มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	5) จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	5) ยังไม่มีการวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	6) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีพบว่ามีฝุ่นละอองจำนวนมาก	6) ยังไม่มีการฉีดพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย	-
	7) หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อให้การระบายควันเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	7) มีการตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุก เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	-
	8) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเก็บกวาด เศษดิน เศษทราย ที่ตกหล่นบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดิน เศษทราย ที่เปื้อกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	8). ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณด้านโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษดินบริเวณด้านโครงการ
	9) จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกและล้างล้อรถบรรทุกทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	9) ยังไม่มีการวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดวางแผ่นเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	10) ติดตั้งป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	10) มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง
	11) กองดินที่มีฝนต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวดินเปียกอยู่เสมอ	11) มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบ	ไม่มี	 กองวัสดุก่อสร้าง
	12) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	12) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-

ตารางที่ 1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	การขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง 1) ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	1) มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	จัดให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกครั้งที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
	2) ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกชนดินเพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกชนดินหรือมีเศษดินหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้	2) ยังไม่มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ติดป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	-
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. ล้อมรอบบริเวณแนวเขตที่ดิน ยกเว้นบริเวณเข้า-ออกที่ติดตั้งม่านด้วยผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ปิดตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	1) มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  ประตูเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สุขภาพและทัศนียภาพ	2) ติดตั้ง Mesh Shee รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	2) มีการติดตั้งรั้ว Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคารก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคารโครงการ
	3) ตรวจสอบสภาพ Mesh Shee ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีพบว่าชำรุดหรือเสียหายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	3) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรั้ว Mesh Sheet รอบอาคารพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพบว่าอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	
	4) ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	4) มีการวางกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และเป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	 พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง
	5) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	5) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-

3.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การคมนาคมขนส่ง การป้องกันอัคคีภัย เศรษฐกิจ และสังคม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สาธารณสุข และสุขภาพ สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 คุณภาพอากาศ

1) การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดดังนี้

1.1) ภายในพื้นที่โครงการ :

1.1.1) ระยะก่อสร้างฐานราก

- ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างฐานราก

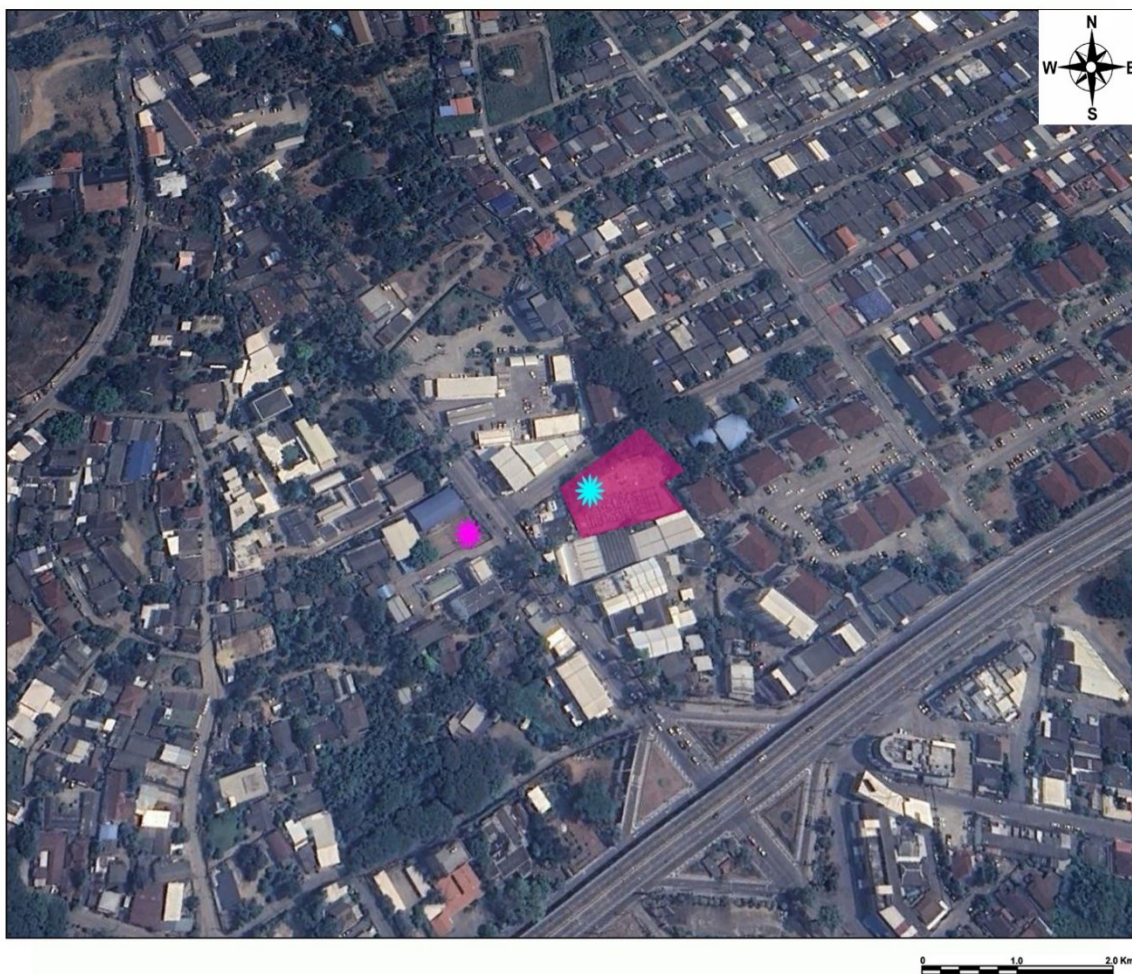
- ดำเนินการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เดือนละ 1 ครั้ง

1.1.2) ภายในพื้นที่ก่อสร้างฐานราก : ดำเนินการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เดือนละ 1 ครั้ง

1.2) ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ : ดำเนินการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เดือนละ 1 ครั้ง

โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของ Method of Air Sampling and Analysis : 3rd Edition, AWMA, ACS, AICHE, APWA ASME, AOAC, HPS และ ISA ดังนี้ (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ			
ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	24 ชม.	High Volume Air Sampler	Gravimetric
2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	24 ชม.	High Volume Air Sampler	Gravimetric
3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	24 ชม.	CO-Analyzer	Non-Dispersive Infrared Detection



จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง (47Q 500760.50E 207422684N)



จุดตรวจวัดศูนย์ทัศนสาธณสุระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ (47Q 500693E 12074246.37N)

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน



การตรวจวัดคุณภาพอากาศ



การตรวจวัดระดับเสียง



การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ก. ภายในพื้นที่โครงการ



การตรวจวัด TSP, PM-10



การตรวจวัดระดับเสียง



การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ข. ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่

ภาพที่ 2 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วยกิจกรรมการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 3 และรูปที่ 4 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังผนวก ข)

2.1) ภายในพื้นที่โครงการ :

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.303 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.114 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.81 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.145 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.083 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.75 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.194 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.145 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.87 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.213 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.156 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.97 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.148 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.087 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.61 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.278 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.073 มก./ลบ.ม. และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.059 ส่วนในล้านส่วน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศข้างต้นพบว่า คุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และค่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพอากาศในเดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าไว้เกิน 0.120 มก./ลบ.ม. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผู้ดูแลโครงการควรเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นบริเวณโครงการ

2.2) ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ :

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีรายละเอียด ดังนี้

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.164 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.073 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.85 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.114 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.085 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.68 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.230 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.171 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.81 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.133 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.129 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.95 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.098 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.061 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.66 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.070 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.031 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.59 ส่วนในล้านส่วน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศข้างต้นพบว่า คุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และค่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพอากาศในเดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าไว้เกิน 0.120 มก./ลบ.ม. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผู้ดูแลโครงการควรเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นบริเวณโครงการ

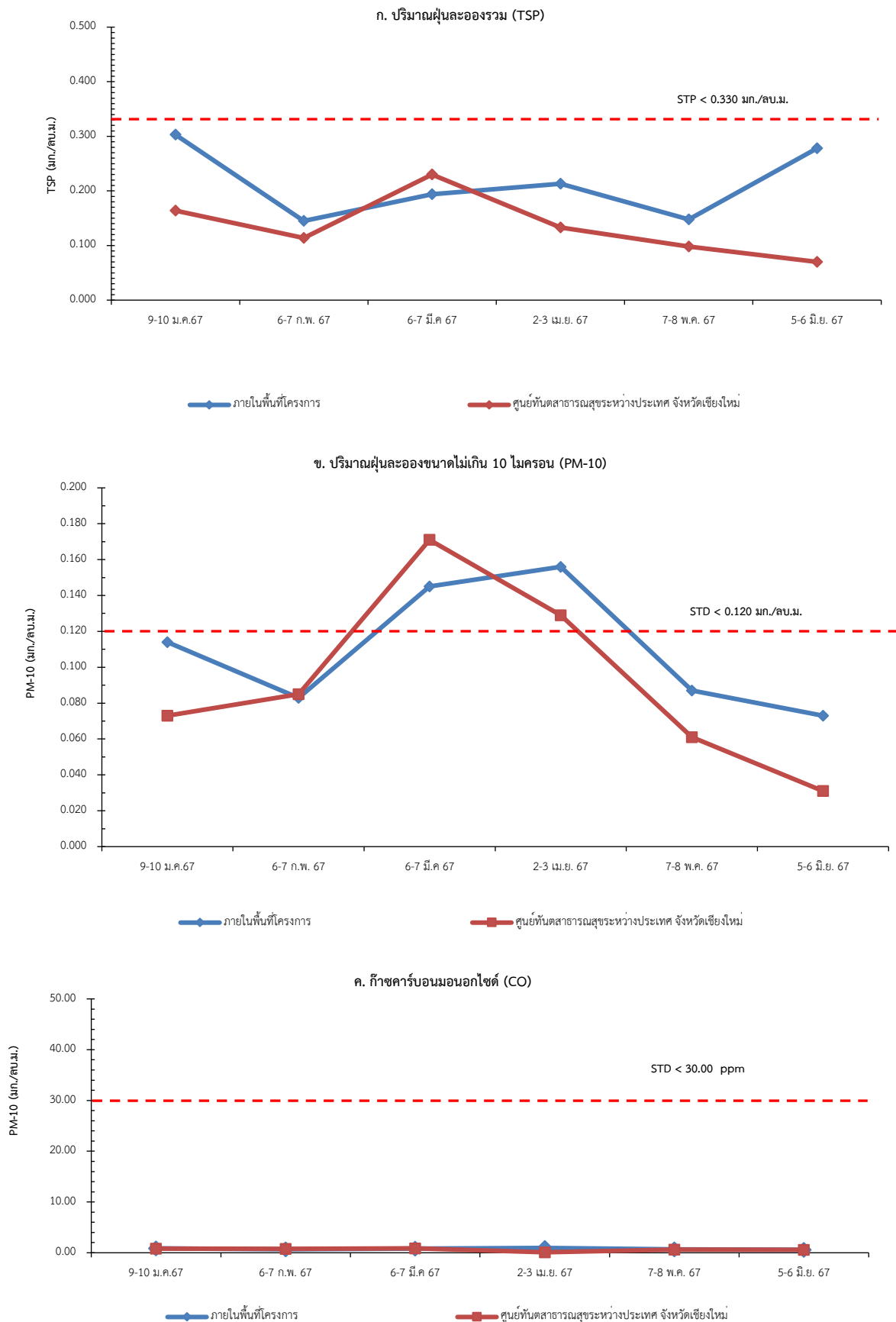
ตารางที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่		
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	CO (ppm)	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	CO (ppm)
9-10 ม.ค. 67	0.303	0.114	0.81	0.164	0.073	0.85
6-7 ก.พ. 67	0.145	0.083	0.75	0.114	0.085	0.68
6-7 มี.ค. 67	0.194	0.145	0.87	0.230	0.171	0.81
2-3 เม.ย. 67	0.213	0.156	0.97	0.133	0.129	0.95
7-8 พ.ค. 67	0.148	0.087	0.61	0.098	0.061	0.66
5-6 มิ.ย. 67	0.278	0.073	0.59	0.070	0.031	0.59
มาตรฐาน	0.330 ¹	0.120 ¹	30.00 ²	0.330 ¹	0.120 ¹	30.00 ²

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รูปที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

2.3) ผลการเปรียบเทียบ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (มีนาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลในแต่ละสถานี ดังนี้ (ตารางที่ 4 และรูปที่ 5)

ภายในพื้นที่โครงการ : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา โดยคุณภาพอากาศในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566, เดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา โดยคุณภาพอากาศในเดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

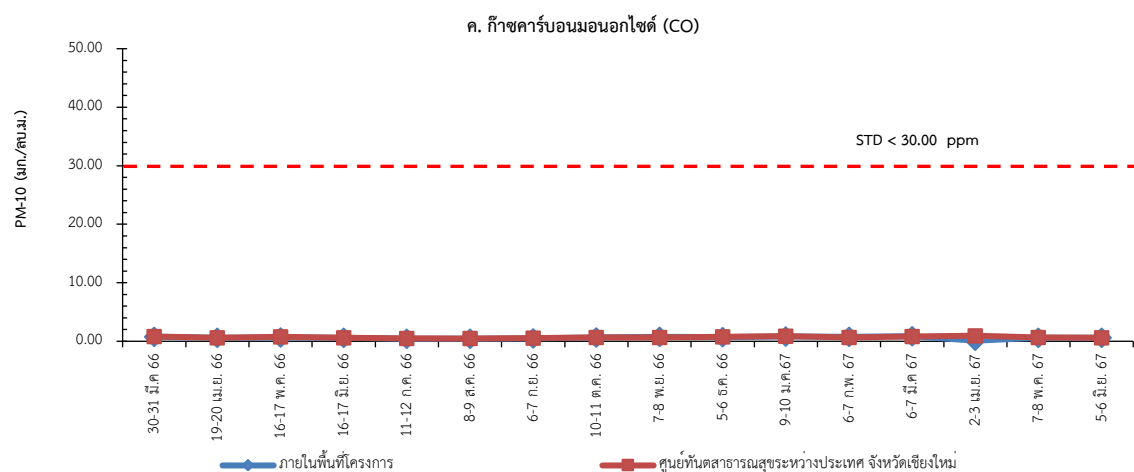
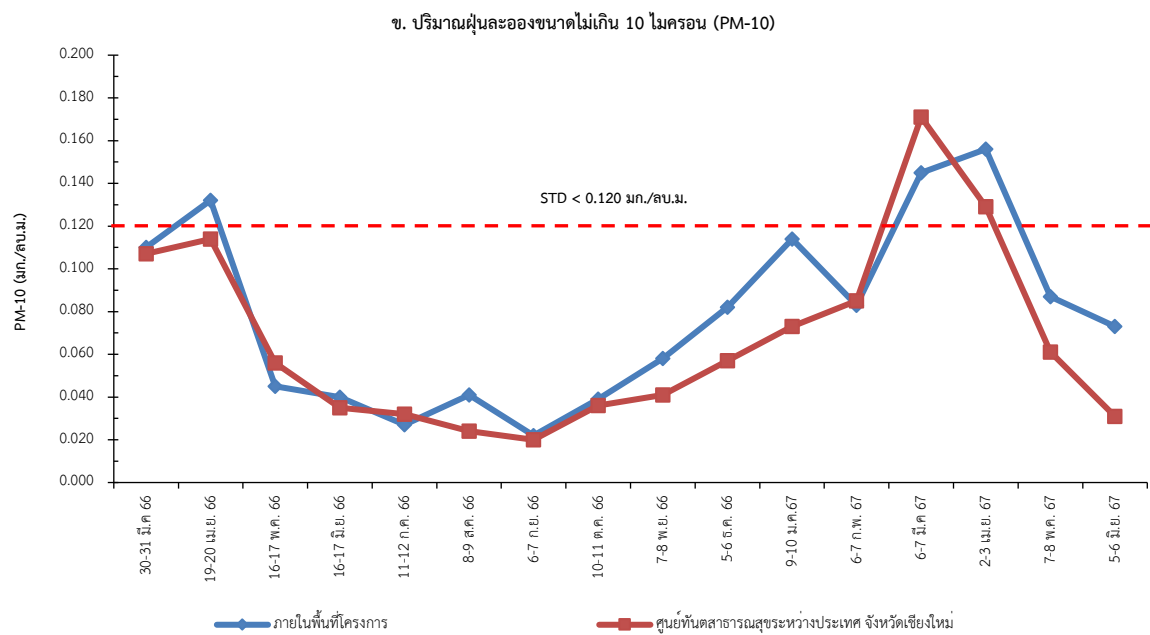
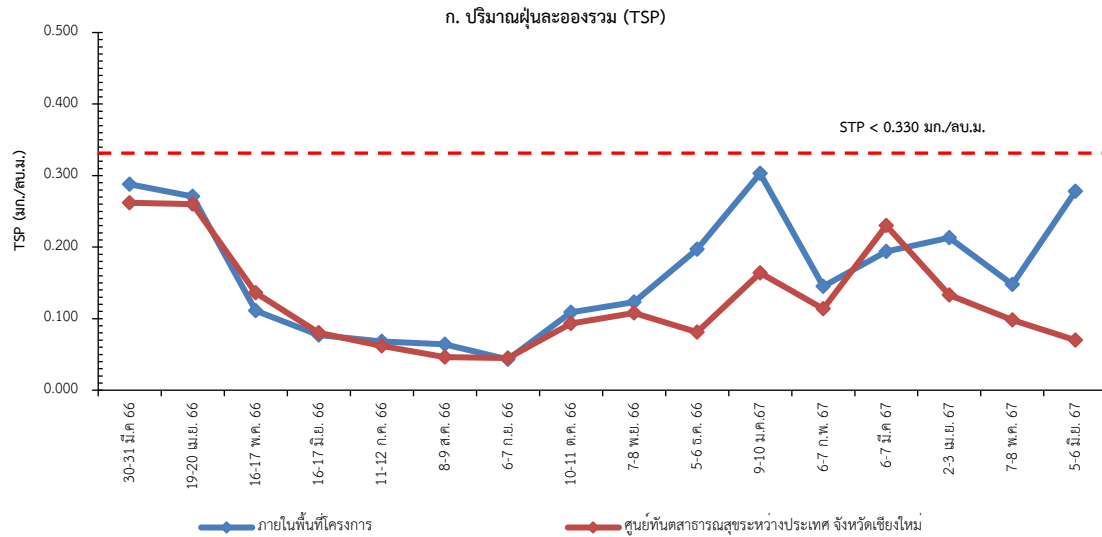
ตารางที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย)

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่		
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	CO (ppm)	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	CO (ppm)
30-31 มี.ค. 66	0.288	0.110	0.79	0.262	0.107	0.82
19-20 เม.ย. 66	0.271	0.132	0.61	0.260	0.114	0.60
16-17 พ.ค. 66	0.111	0.045	0.66	0.136	0.056	0.76
16-17 มิ.ย. 66	0.077	0.040	0.61	0.080	0.035	0.061
11-12 ก.ค. 66	0.068	0.027	0.46	0.062	0.032	0.50
8-9 ส.ค. 66	0.064	0.041	0.45	0.046	0.024	0.47
6-7 ก.ย. 66	0.043	0.022	0.48	0.045	0.020	0.52
10-11 ต.ค. 66	0.109	0.039	0.66	0.093	0.036	0.68
7-8 พ.ย. 66	0.123	0.058	0.76	0.108	0.041	0.68
5-6 ธ.ค. 66	0.197	0.082	0.71	0.081	0.057	0.75
9-10 ม.ค. 67	0.303	0.114	0.81	0.164	0.073	0.85
6-7 ก.พ. 67	0.145	0.083	0.75	0.114	0.085	0.68
6-7 มี.ค. 67	0.194	0.145	0.87	0.230	0.171	0.81
2-3 เม.ย. 67	0.213	0.156	0.97	0.133	0.129	0.95
7-8 พ.ค. 67	0.148	0.087	0.61	0.098	0.061	0.66
5-6 มิ.ย. 67	0.278	0.073	0.59	0.070	0.031	0.59
มาตรฐาน	0.330 ¹	0.120 ¹	30.00 ²	0.330 ¹	0.120 ¹	30.00 ²

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3.2.2 ระดับเสียง

1) การดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกันกับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดดัชนีตรวจวัดและความถี่ในการตรวจวัดดังนี้

1.1) ภายในพื้นที่โครงการ :

1.1.1) ระยะก่อสร้างฐานราก : ดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวนเป็นประจำทุกวัน

1.1.2) ภายในพื้นที่หลังงานก่อสร้างฐานราก : ดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน เดือนละ 1 ครั้ง

1.2) ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่

ดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน เดือนละ 1 ครั้ง

โดยดำเนินการตรวจวัดตามวิธีมาตรฐานของ ISO 1996/1 (International Standard for Organization 1996/1) (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียง		
ดัชนีตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
1. L_{eq24} ชม.	Integration Sonud	Sonud Level Recording
2. L_{eq8} ชม.	Integration Sonud	Sonud Level Recording
3. L_{dn}	Sonud Level	-
4. L_{max}	Sonud Level	-
5. L_{90}	Sonud Level	-
6. เสียงรบกวน	Integration Sonud	Sonud Level Recording

2) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยกิจกรรมการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร มีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 6-ตารางที่ 7 และรูปที่ 6 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังผนวก ค)

2.1) ภายในพื้นที่โครงการ :

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 58.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 61.9 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 59.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 94.9 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 51.4 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 20 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 63.5 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 67.6 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 63.9 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 95.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 62.2 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 26.4 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 56.6 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 57.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 58.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 89.2 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 51.4 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 14.5 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 66.2 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 69.7 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 68.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 92.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 62.8 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 28.1 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 66.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 70.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 67.3 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 106.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 62.0 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 24.6 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 59.7 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 70.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 67.3 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 100.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 56.0 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 23.3 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงข้างต้นพบว่า ระดับเสียงรบกวนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้ เป็นผลมาจากโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้น 1-ชั้น 3 และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งเป็นไปตามแผนงานก่อสร้างที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม การเคหะควรควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการตัด เเจะ และขีดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังที่ปิดมิดชิด เพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง

2.2) ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ :

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 65.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 66.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 70.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 98.3 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 61.5 เดซิเบล (เอ) และไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 66.7 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 67.2 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 72.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 98.9 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 62.1 เดซิเบล (เอ) และไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 65.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 66.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 70.2 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 97.5 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 62.5 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 7.9 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 65.9 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 66.3 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 71.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 98.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 61.5 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 1.6 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 66.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 67.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 71.5 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 99.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 66.0 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 9.4 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) เท่ากับ 64.2 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) มีค่าเท่ากับ 67.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 71.5 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 98.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 61.3 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน เท่ากับ 7.9 เดซิเบล (เอ) โดยระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงข้างต้นพบว่า ระดับเสียงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.) ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.) ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงรบกวน ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

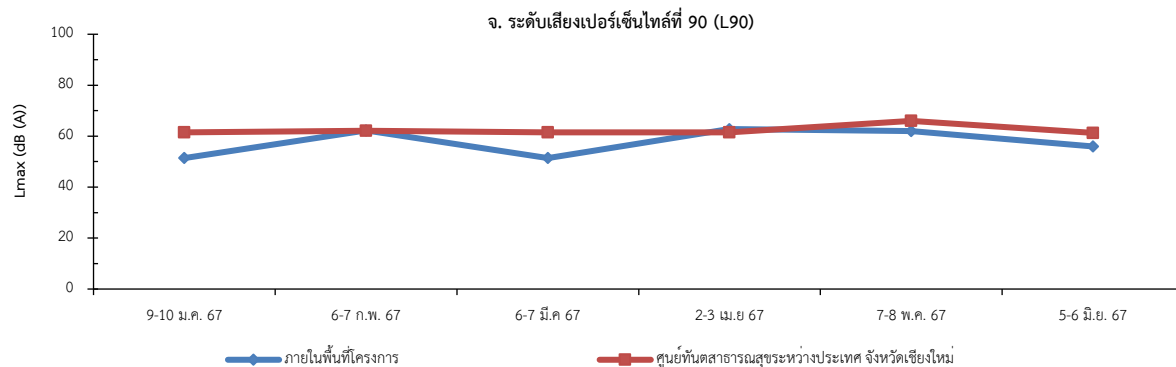
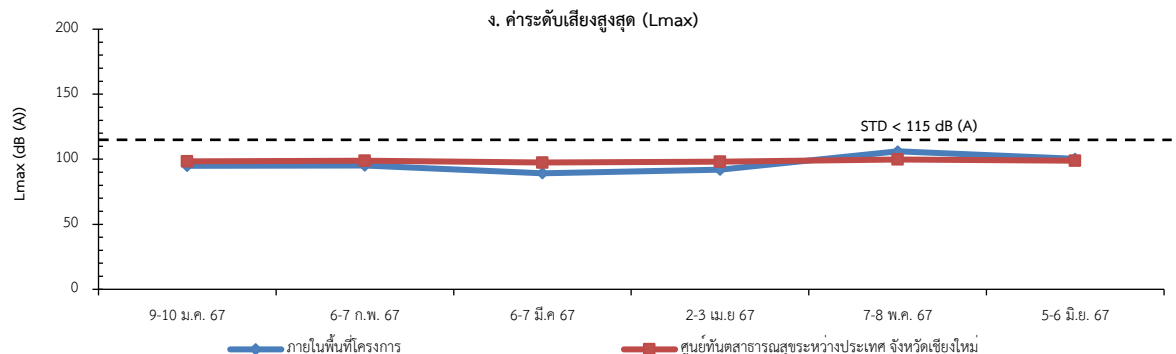
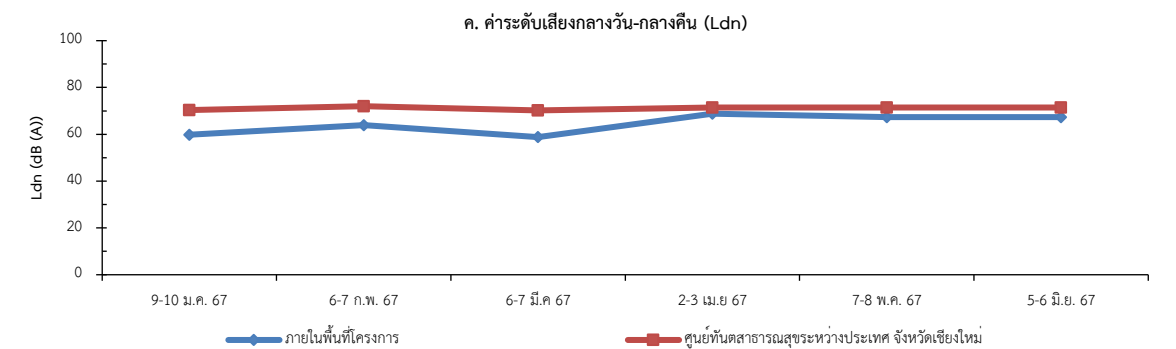
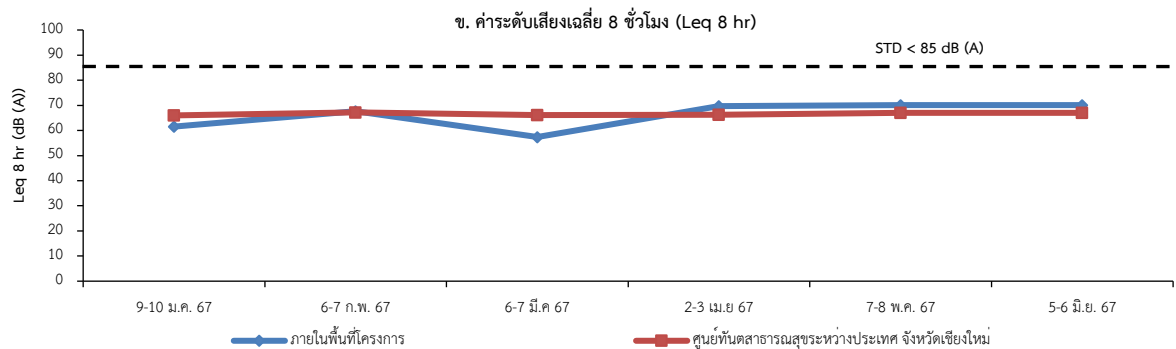
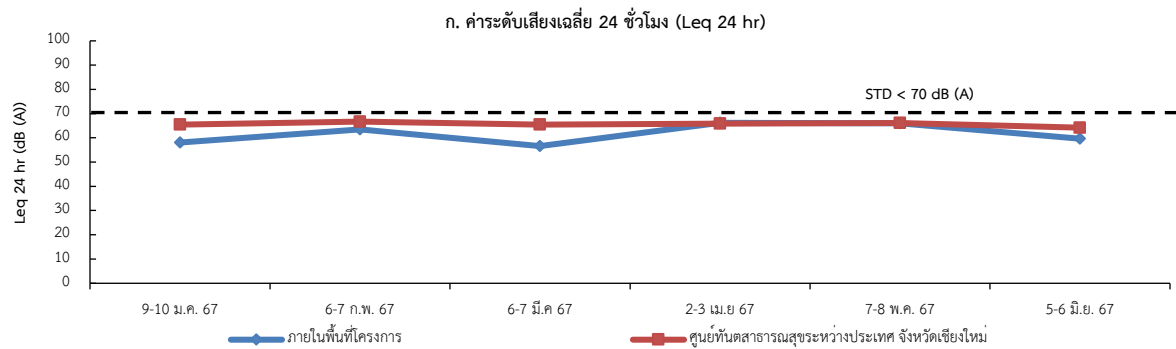
ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567						
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr dB(A)	L _{eq} 8 hr dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
9-10 ม.ค. 67	58.0	61.9	59.8	94.9	51.4	20
6-7 ก.พ. 67	63.5	67.6	63.9	95.1	62.2	26.4
6-7 มี.ค. 67	56.6	57.4	58.8	89.2	51.4	14.5
2-3 เม.ย. 67	66.2	69.7	68.8	92.0	62.8	28.1
7-8 พ.ค. 67	66.0	70.1	67.3	106.1	62.0	24.6
5-6 มิ.ย. 67	59.7	70.1	67.3	100.4	56.0	23.3
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-	10 ³

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ทัศนสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567						
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr dB(A)	L _{eq} 8 hr dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
9-10 ม.ค. 67	65.4	66.0	70.4	98.3	61.5	-
6-7 ก.พ. 67	66.7	67.2	72.0	98.9	62.1	-
6-7 มี.ค. 67	65.4	66.1	70.2	97.5	61.5	7.9
2-3 เม.ย. 67	65.9	66.3	71.4	98.1	61.5	1.6
7-8 พ.ค. 67	66.1	67.0	71.5	99.8	66.0	9.4
5-6 มิ.ย. 67	64.2	67.0	71.5	98.8	61.3	7.9
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-	10 ³

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

³ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน



รูปที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

2.3) ผลการเปรียบเทียบ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (เดือนมีนาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลในแต่ละสถานี ดังนี้ (ตารางที่ 8-ตารางที่ 9 และรูปที่ 7)

ภายในพื้นที่โครงการ : มีค่าระดับเสียงรบกวนเพิ่มขึ้นจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา โดยระดับเสียงรบกวนระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) และค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) เกินเคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา โดยระดับเสียงรบกวนในเดือนกันยายน และตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ						
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr dB(A)	L _{eq} 8 hr dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
30-31 มี.ค. 66	54.0	54.9	60.0	82.3	57.0	9.3
19-20 เม.ย. 66	57.0	60.1	60.7	82.8	60.9	9.2
16-17 พ.ค. 66	53.4	58.5	60.4	80.4	55.7	4.4
16-17 มิ.ย. 66	52.5	54.6	57.2	87.2	55.1	8.2
11-12 ก.ค. 66	53.0	54.6	58.1	83.1	52.3	8.8
8-9 ส.ค. 66	65.8	66.7	71.1	97.8	61.8	9.1
6-7 ก.ย. 66	61.1	55.8	70.3	91.5	67.5	16.0
10-11 ต.ค. 66	56.0	51.9	59.0	96.9	53.2	13.4
7-8 พ.ย. 66	61.5	66.0	62.1	99.7	51.3	24.2
5-6 ธ.ค. 66	53.4	57.5	55.1	91.1	50.1	24.1
9-10 ม.ค. 67	58.0	61.9	59.8	94.9	51.4	20
6-7 ก.พ. 67	63.5	67.6	63.9	95.1	62.2	26.4
6-7 มี.ค. 67	56.6	57.4	58.8	89.2	51.4	14.5
2-3 เม.ย. 67	66.2	69.7	68.8	92.0	62.8	28.1
7-8 พ.ค. 67	66.0	70.1	67.3	106.1	62.0	24.6
5-6 มิ.ย. 67	59.7	70.1	67.3	100.4	56.0	23.3
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-	10 ³

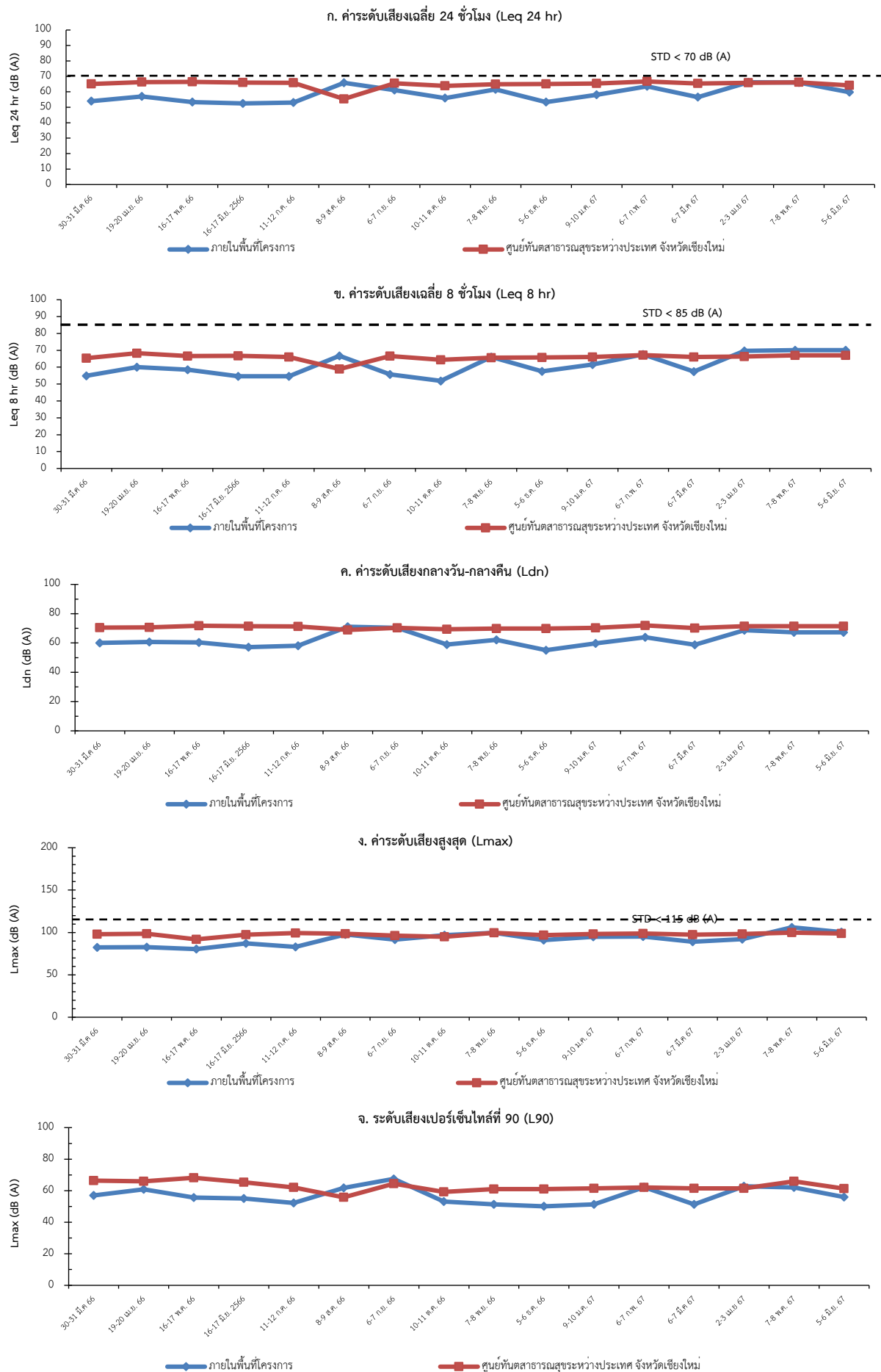
ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่						
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr dB(A)	L _{eq} 8 hr dB(A)	L _{dn} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
30-31 มี.ค. 66	65.0	65.3	70.5	98.0	66.4	-
19-20 เม.ย. 66	66.3	68.3	70.7	98.5	65.9	5.7
16-17 พ.ค. 66	66.4	66.6	71.7	91.9	68.2	-
16-17 มิ.ย. 66	66.0	66.7	71.5	97.3	65.4	9.1
11-12 ก.ค. 66	65.8	66.1	71.3	99.4	62.0	-
8-9 ส.ค. 66	55.4	58.9	68.9	98.5	55.8	5.7
6-7 ก.ย. 66	65.5	66.6	70.3	96.8	64.5	12.5
10-11 ต.ค. 66	63.9	64.4	69.3	94.9	59.3	12.1
7-8 พ.ย. 66	64.9	65.7	69.8	99.6	61.0	8.3
5-6 ธ.ค. 66	65.0	65.8	69.8	96.9	61.1	9.7
9-10 ม.ค. 67	65.4	66.0	70.4	98.3	61.5	-
6-7 ก.พ. 67	66.7	67.2	72.0	98.9	62.1	-
6-7 มี.ค. 67	65.4	66.1	70.2	97.5	61.5	7.9
2-3 เม.ย. 67	65.9	66.3	71.4	98.1	61.5	1.6
7-8 พ.ค. 67	66.1	67.0	71.5	99.8	66.0	9.4
5-6 มิ.ย. 67	64.2	67.0	71.5	98.8	61.3	7.9
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-	10 ³

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

³ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง

3.2.3 ความสั่นสะเทือน

1) การดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) โดยดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ (Frequency : Hz) ตามวิธีมาตรฐานของ ISO (International Standard for Organization) และใช้เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน Seismometer วิเคราะห์ด้วยวิธี Ground Vibration Recording ตามมาตรฐานของ ISO เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ภายหลังจากก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ

2) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย กิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างอาคาร มีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 10-ตารางที่ 11 และรูปที่ 8 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังผนวก ง)

2.1) ภายในพื้นที่โครงการ :

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.599 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100.0 เฮิรตซ์

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.662 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100.0 เฮิรตซ์

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.276 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 56.9 เฮิรตซ์

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.686 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100.0 เฮิรตซ์

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.481 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100.0 เฮิรตซ์

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.843 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 51.2 เฮิรตซ์

จากผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนข้างต้นพบว่า ความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ตารางที่ 14)

2.2) ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ :

วันที่ 9-10 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.323 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 42.7 เฮิรตซ์

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคน้อยกว่า 0.457 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 23.3 เฮิรตซ์

วันที่ 6-7 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.140 มม./วินาที และไม่มีค่าความถี่

วันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.197 มม./วินาที และมีค่าความถี่น้อยกว่า 1.0 เฮิรตซ์

วันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.434 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 36.6 เฮิรตซ์

วันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.355 มม./วินาที และมีค่าความถี่เท่ากับ 36.6 เฮิรตซ์

จากผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนข้างต้นพบว่า ความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ตารางที่ 14)

2.3) ผลการเปรียบเทียบ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (มีนาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลในแต่ละสถานี ดังนี้ (ตารางที่ 12-ตารางที่ 13 และรูปที่ 9)

ภายในพื้นที่โครงการ : มีค่าความสั่นสะเทือนใกล้เคียงกัน และยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553

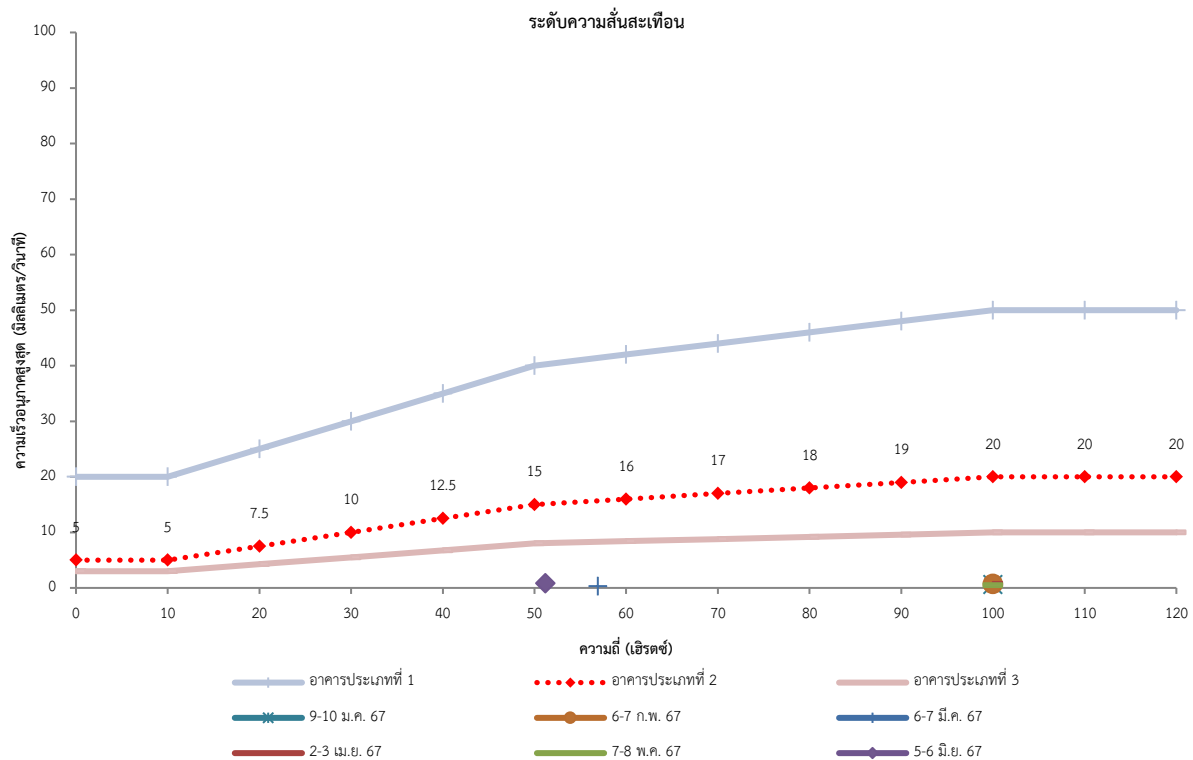
ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ : มีค่าความสั่นสะเทือนใกล้เคียงกัน และยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้* (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
9-10 ม.ค. 67	0.599	>100.0	20
6-7 ก.พ. 67	0.662	>100.0	20
6-7 มี.ค. 67	0.276	56.9	6.0
2-3 เม.ย. 67	0.686	>100.0	20
7-8 พ.ค. 67	0.481	>100.0	20
5-6 มิ.ย. 67	0.843	51.2	6.0

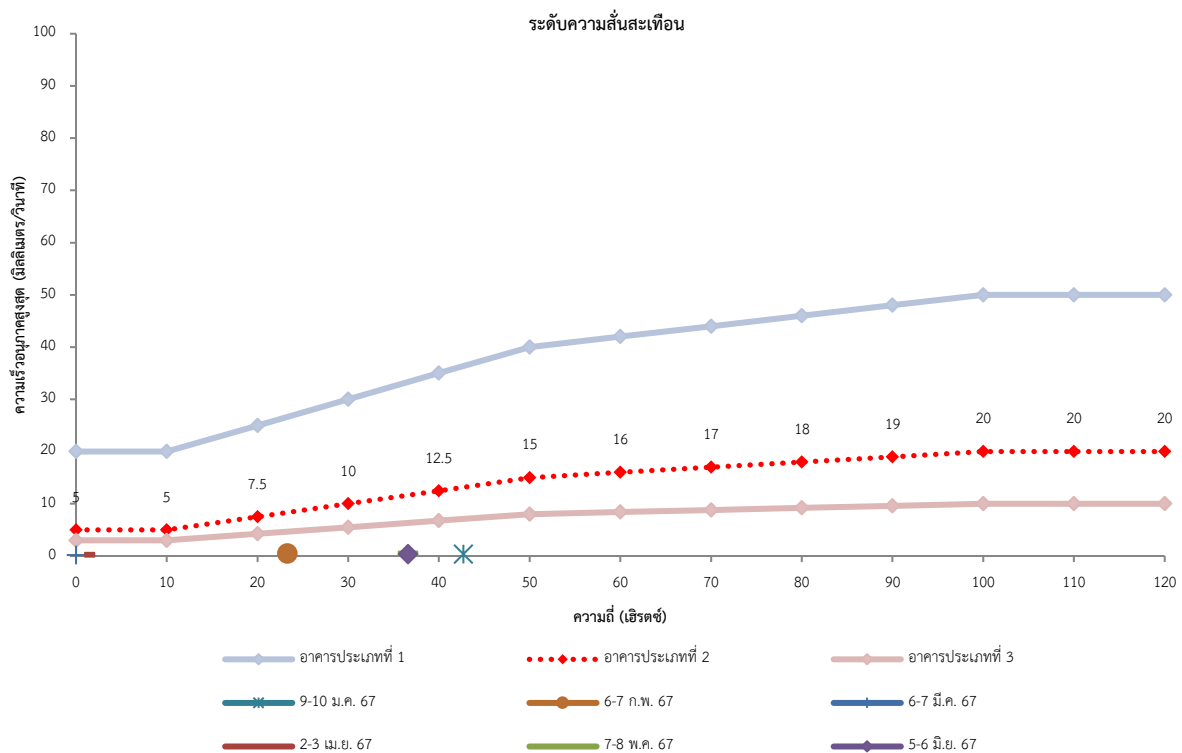
ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้* (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
9-10 ม.ค. 67	0.323	42.7	1.79
6-7 ก.พ. 67	0.457	23.3	2.60
6-7 มี.ค. 67	0.140	-	5
2-3 เม.ย. 67	0.197	<1.0	5
7-8 พ.ค. 67	0.434	36.6	2.60
5-6 มิ.ย. 67	0.355	36.6	2.58

หมายเหตุ : * มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้

- Non Detected



ก. ภายในพื้นที่โครงการ



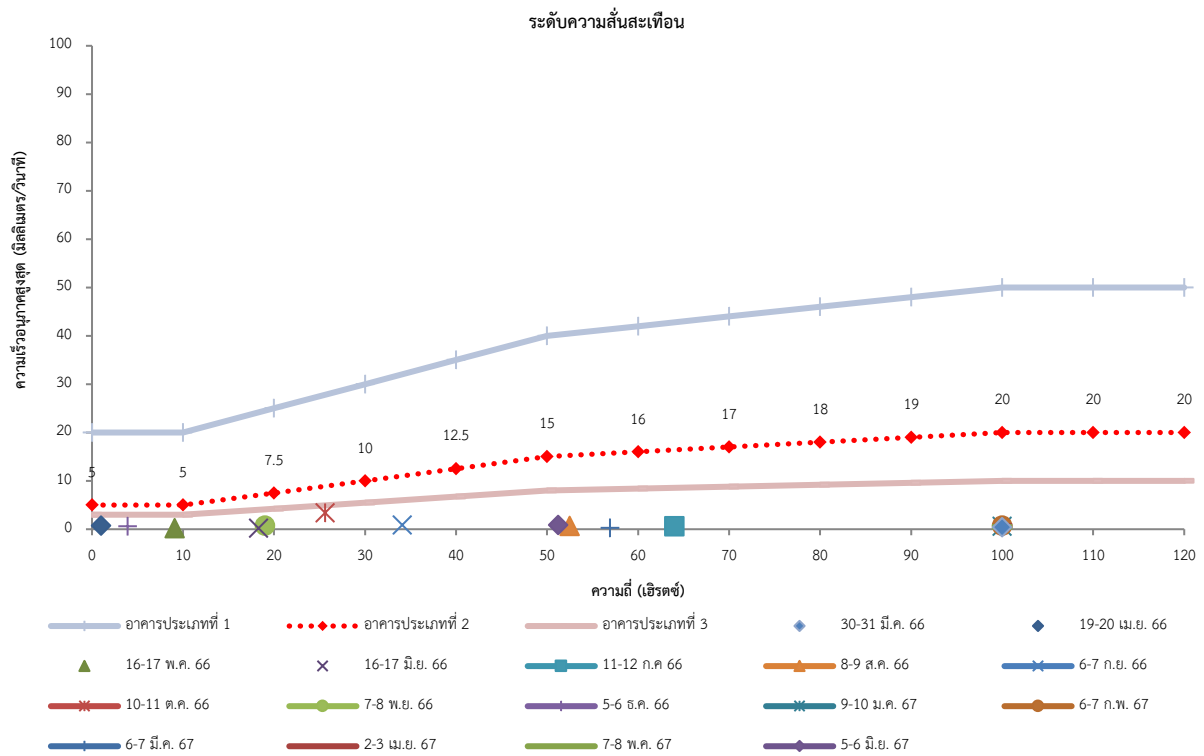
ข. ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่

รูปที่ 8 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

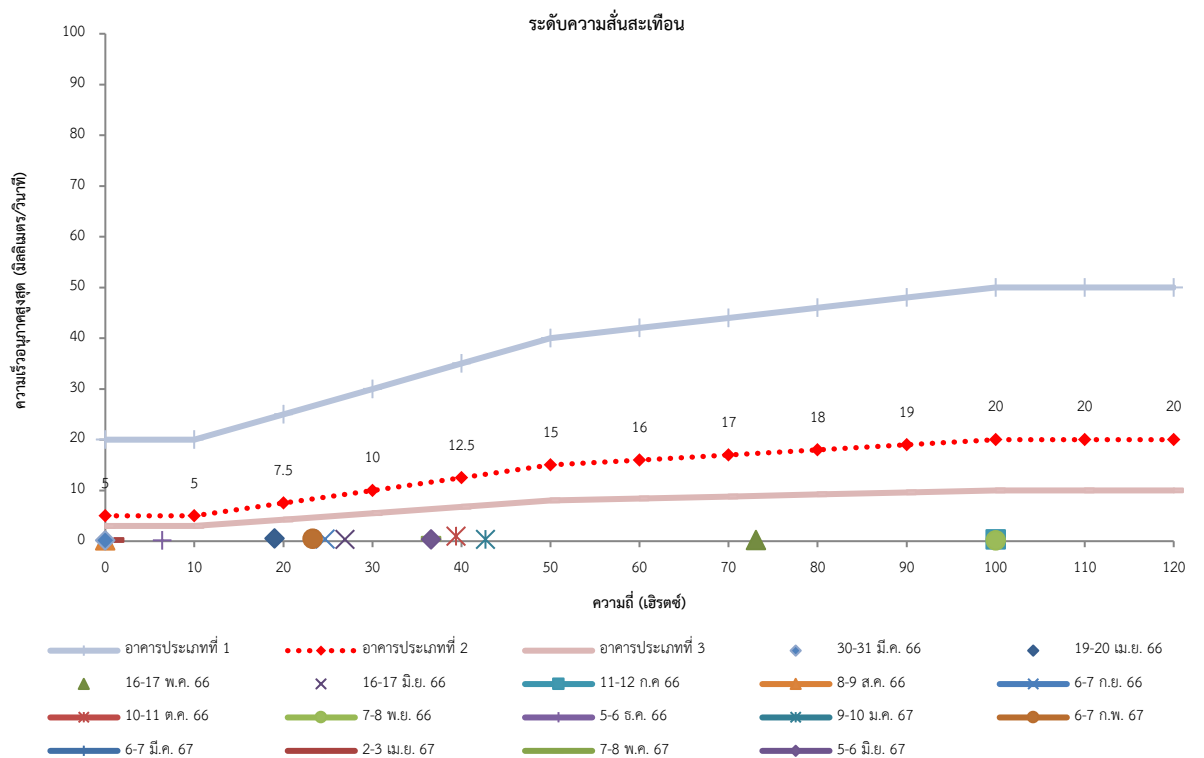
ตารางที่ 12			
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้* (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
30-31 มี.ค. 66	0.402	>100.0	20
19-20 เม.ย. 66	0.749	<1.0	5
16-17 พ.ค. 66	0.181	9.1	5
16-17 มิ.ย. 66	0.181	18.3	7.07
11-12 ก.ค. 66	0.567	64.0	16.4
8-9 ส.ค. 66	0.662	52.5	15.25
6-7 ก.ย. 66	0.835	34.1	11.0
10-11 ต.ค. 66	3.360	25.6	8.9
7-8 พ.ย. 66	0.725	19.0	7.25
5-6 ธ.ค. 66	0.583	3.9	5
9-10 ม.ค. 67	0.599	>100.0	20
6-7 ก.พ. 67	0.662	>100.0	20
6-7 มี.ค. 67	0.276	56.9	6.0
2-3 เม.ย. 67	0.686	>100.0	20
7-8 พ.ค. 67	0.481	>100.0	20
5-6 มิ.ย. 67	0.843	51.2	6.0

ตารางที่ 13			
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้* (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
30-31 มี.ค. 66	<0.140	-	5
19-20 เม.ย. 66	0.520	19.0	7.25
16-17 พ.ค. 66	0.189	73.1	17.31
16-17 มิ.ย. 66	0.355	26.9	9.25
11-12 ก.ค. 66	0.347	>100.0	20
8-9 ส.ค. 66	<0.140	-	5
6-7 ก.ย. 66	<0.140	-	5
10-11 ต.ค. 66	0.954	39.4	12.35
7-8 พ.ย. 66	0.166	>100.0	20
5-6 ธ.ค. 66	0.142	6.4	5
9-10 ม.ค. 67	0.323	42.7	1.79
6-7 ก.พ. 67	0.457	23.3	2.60
6-7 มี.ค. 67	0.140	-	5
2-3 เม.ย. 67	0.197	<1.0	5
7-8 พ.ค. 67	0.434	36.6	2.60
5-6 มิ.ย. 67	0.355	36.6	2.58

หมายเหตุ : * มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้
- Non Detected



ก. ภายในพื้นที่โครงการ



ข. ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่

รูปที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 14 มาตรฐานกำหนดความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร				
อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตร/วินาที)	
			ความสัมพันธ์กรณีที่ 1	ความสัมพันธ์ กรณีที่ 2
1	1.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	20	-
		$10 < f \leq 50$	$0.5 f + 15$	
		$50 < f \leq 100$	$0.2 f + 30$	
		$f > 100$	50	
	1.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	40*	10*
	1.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
2	2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	5	-
		$10 < f \leq 50$	$0.25 f + 2.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.1 f + 10$	
		$f > 100$	20	
	2.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	15*	5*
	2.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
3	3.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	3	-
		$10 < f \leq 50$	$0.125 f + 1.75$	
		$50 < f \leq 100$	$0.04 f + 6$	
		$f > 100$	10	
	3.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	8*	2.5*
	3.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง มาตรฐานกำหนดความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : f หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็น เฮิร์ตซ์

* หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

** หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

อาคารประเภทที่ 1 หมายถึง โรงงาน อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น

อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลและโรงพยาบาล อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นสถานศึกษา เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น

อาคารประเภทที่ 3 หมายถึง โบราณสถาน หรือสิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะอื่นใดที่มีลักษณะไม่มั่นคงแข็งแรง แต่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม

3.2.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระยะก่อสร้าง เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย pH, BOD, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, TKN, Fat Oil & Grease, Sulfide และ Fecal Coliform Bacteria

ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาคสนามจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023 (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD Test, Membrane Electrode Method
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method
Total Dissolved Solids	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at 180°C Method
Settleable Solids	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Volumetric Method
Fat Oil & Grease	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
TKN (น้ำเสีย)	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl Method
Sulfide	เติม 2N Zinc Acetate 4 หยด/100 มล. และเติม Sodium Hydroxide จน pH >9, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Pretreatment, Iodometric Method
Fecal Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple-Tube Fermentation Technique Method, Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacterial Density

ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีบ่อเกรอะสำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ดังนั้น การดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 จึงได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ เป็นประจำทุกเดือน (รูปที่ 10 และภาพที่ 3) โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้



ก. วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567



ข. วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



ค. วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2567

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ง. วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2567



จ. วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567



ฉ. วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.68, BOD มีค่าระหว่าง 2.23-13.2 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 5-27 mg/L, TDS มีค่าระหว่าง 329-772 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 1.02-2.40 mg/L, TKN มีค่าระหว่าง 6.16-9.51 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Total Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 3.4×10^2 - 1.7×10^3 MPN/100ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือน ดังนี้ (ตารางที่ 16 และรูปที่ 11 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก จ)

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 2.23 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 617 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.02 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 6.23 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 3.72 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 628 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.04 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 6.16 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.9×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 13.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 581 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.63 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.43 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.4×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 2.65 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 505 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.30 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 9.51 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.32, BOD มีค่าเท่ากับ 3.71 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 329 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.40 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 7.58 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.68, BOD มีค่าเท่ากับ 7.50 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 26 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 772 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.35 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.96 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

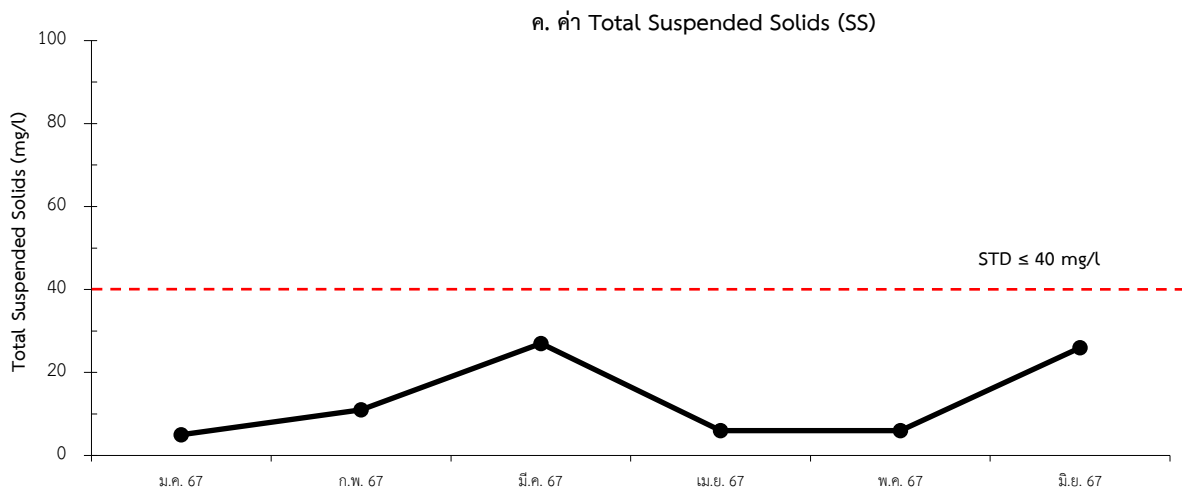
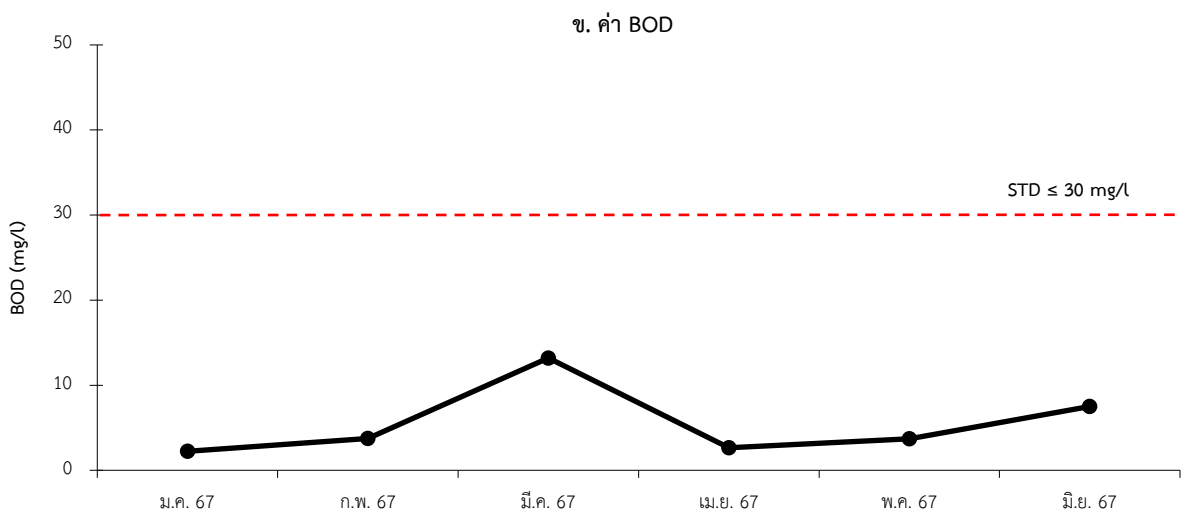
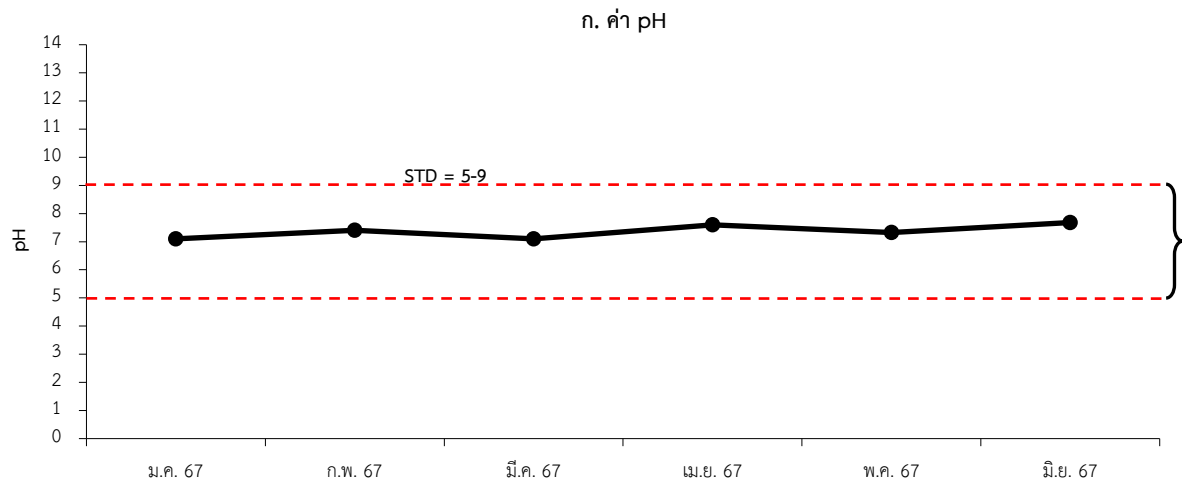
จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข อย่างไรก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างควรตรวจสอบปริมาณตะกอน และสูบลบตะกอนออกจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมีนาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 17 และรูปที่ 12)

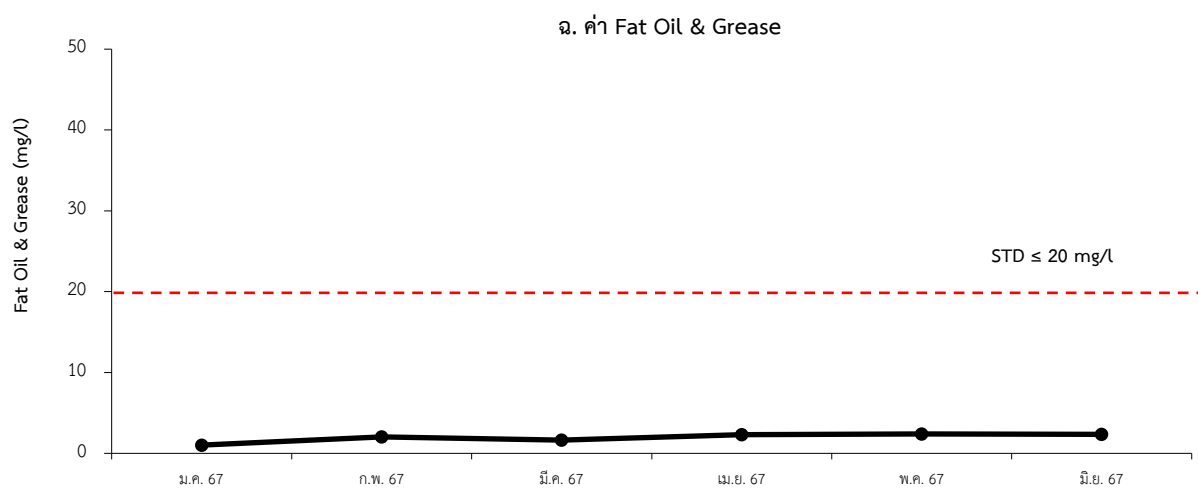
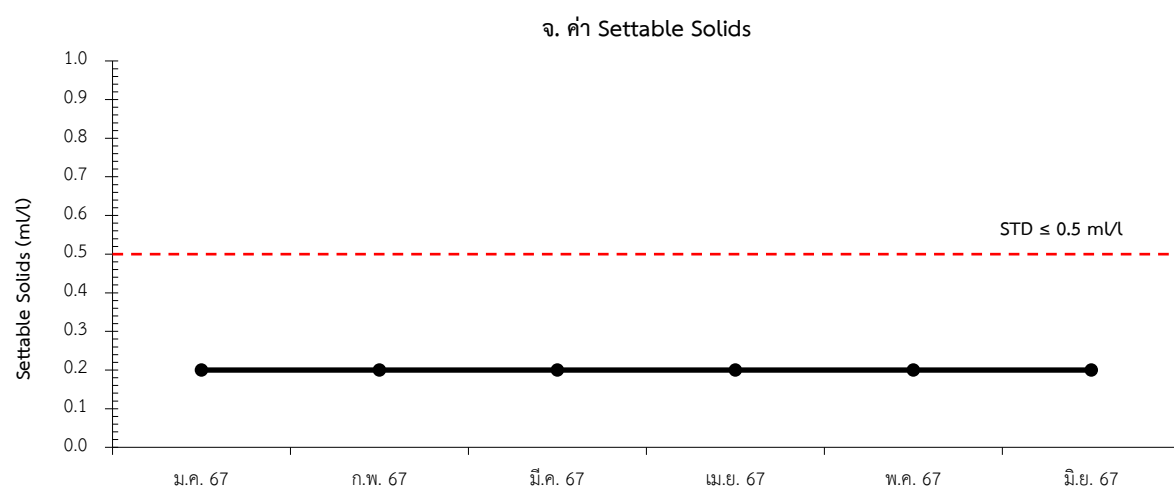
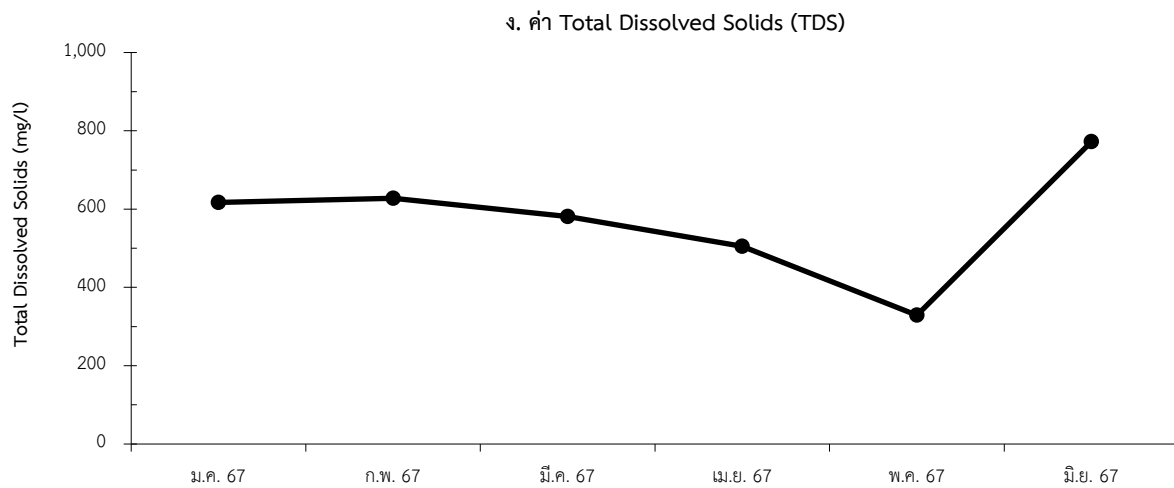
ตารางที่ 16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567								
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน*	9 ม.ค. 67	6 ก.พ. 67	6 มี.ค. 67	8 เม.ย. 67	7 พ.ค. 67	5 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.1	7.6	7.32	7.68
BOD	mg/l	ไม่เกิน 30	2.23	3.72	13.2	2.65	3.71	7.50
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 40	<5	11	27	6	6	26
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	617	628	581	505	329	772
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1.02	2.04	1.63	2.30	2.40	2.35
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	6.23	6.16	8.43	9.51	7.58	8.96
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10^2	4.9×10^2	3.4×10^2	1.7×10^3	1.6×10^3	1.6×10^3

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

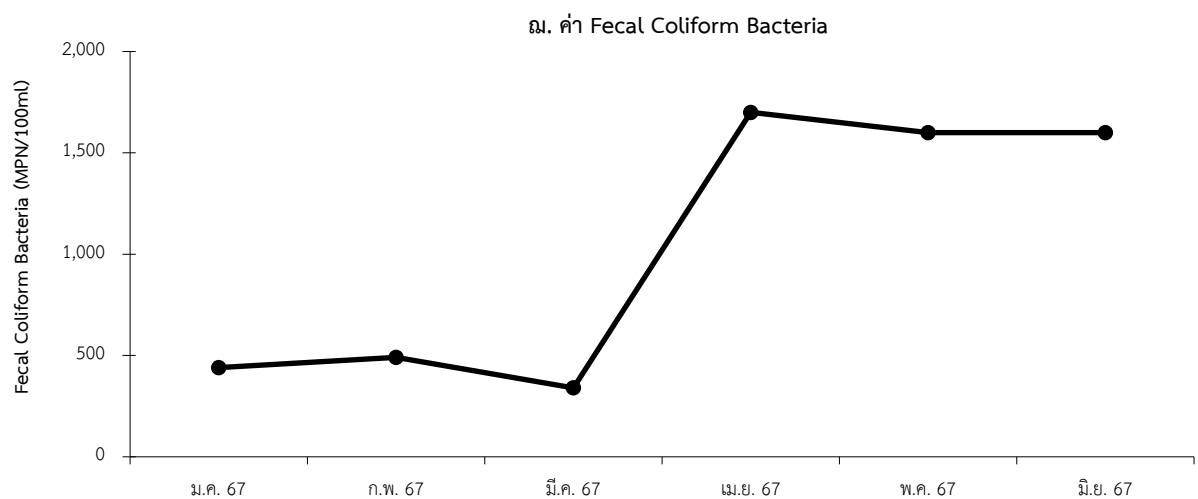
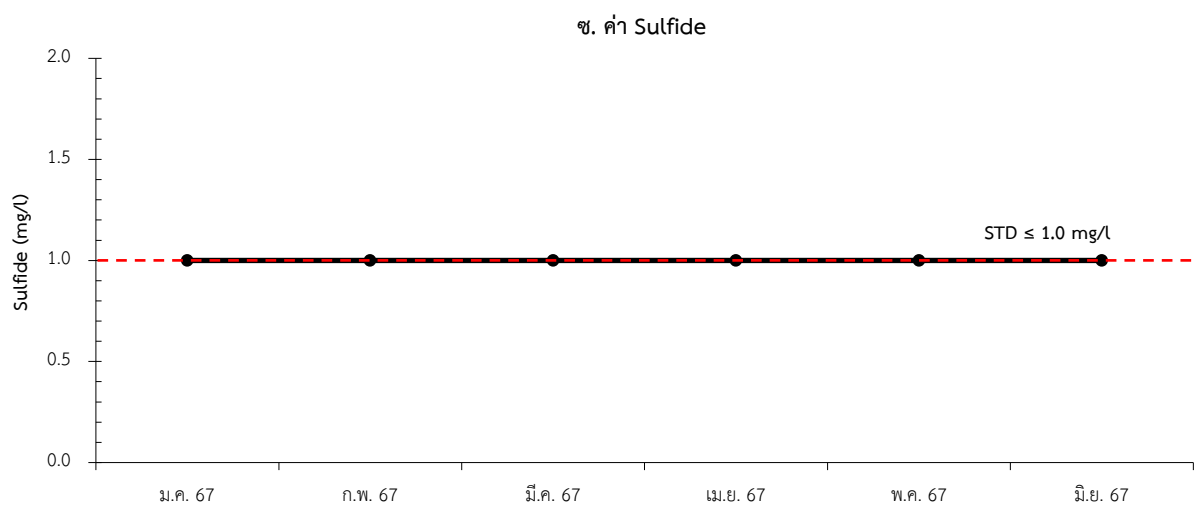
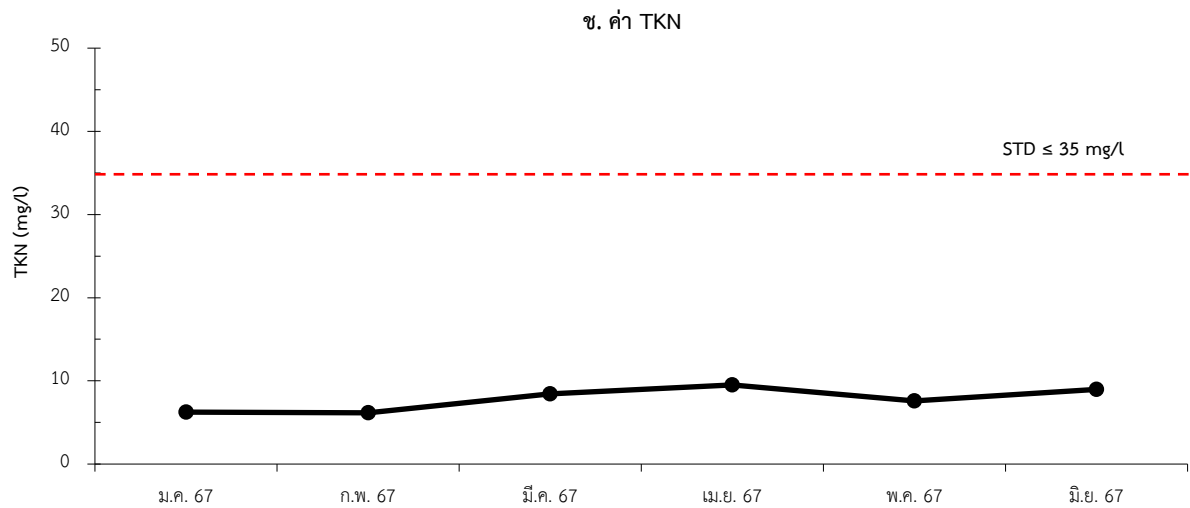
** ตรวจวัดภาคสนาม *** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 11 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



รูปที่ 11 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ (ต่อ)



รูปที่ 11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ (ต่อ)

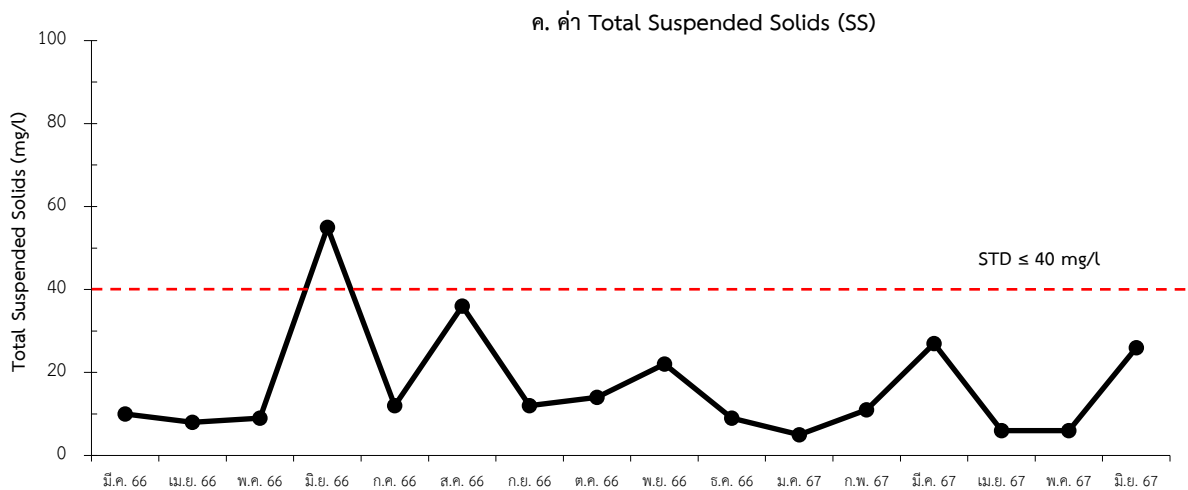
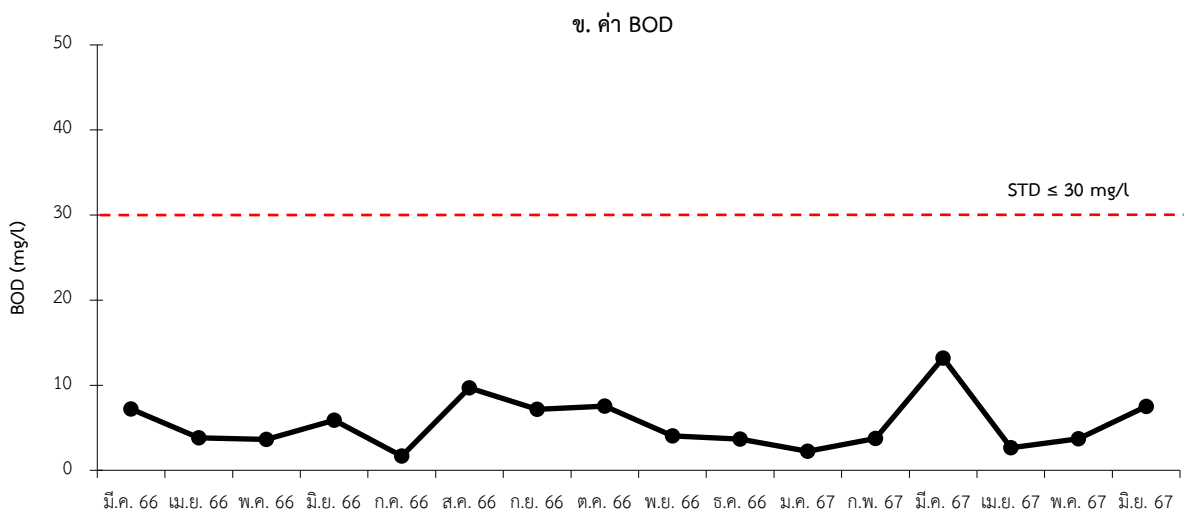
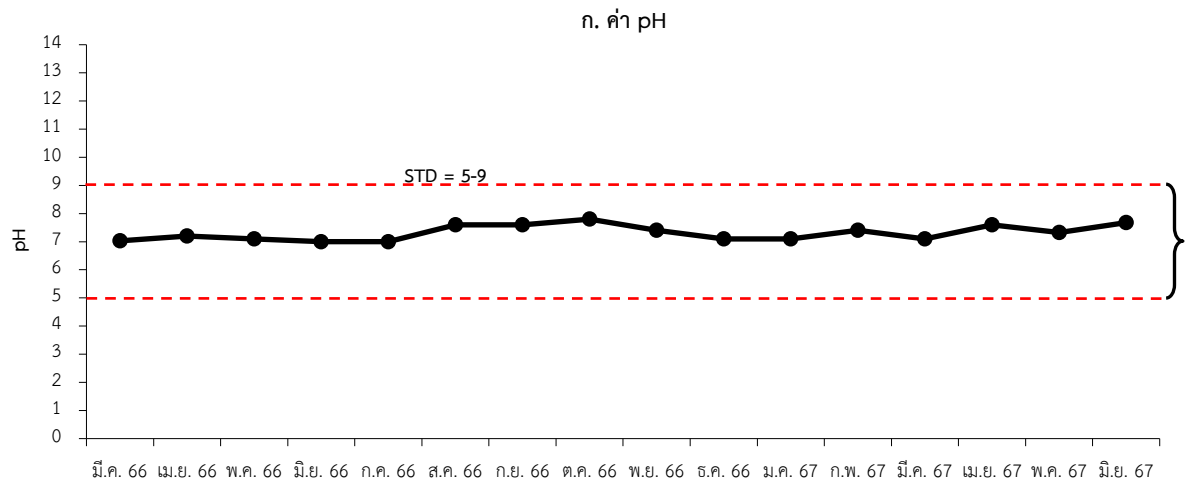
ตารางที่ 17 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ												
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน*	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.03	7.2	7.1	7.0	7.0	7.6	7.6	7.8	7.4	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 30	7.20	3.80	3.63	5.87	1.67	9.68	7.16	7.54	4.03	3.68
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 40	10	8	9	55	12	36	12	14	22	9
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	586	652	506	640	710	559	736	558	624	798
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<1.00	<1.00	2.05	2.63	1.63	3.00	1.80	1.50	1.82	2.22
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	16.1	14.0	7.60	14.9	4.51	6.46	7.05	6.49	6.78	5.10
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.4×10^2	1.7×10^2	1.6×10^2	5.0×10^2	2.2×10^2	9.2×10^3	3.5×10^3	4.9×10^2	1.3×10^3	9.2×10^3

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ								
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.1	7.6	7.32	7.68
BOD	mg/l	ไม่เกิน 30	2.23	3.72	13.2	2.65	3.71	7.50
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 40	<5	11	27	6	6	26
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	617	628	581	505	329	772
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1.02	2.04	1.63	2.30	2.40	2.35
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	6.23	6.16	8.43	9.51	7.58	8.96
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10^2	4.9×10^2	3.4×10^2	1.7×10^3	1.6×10^3	1.6×10^3

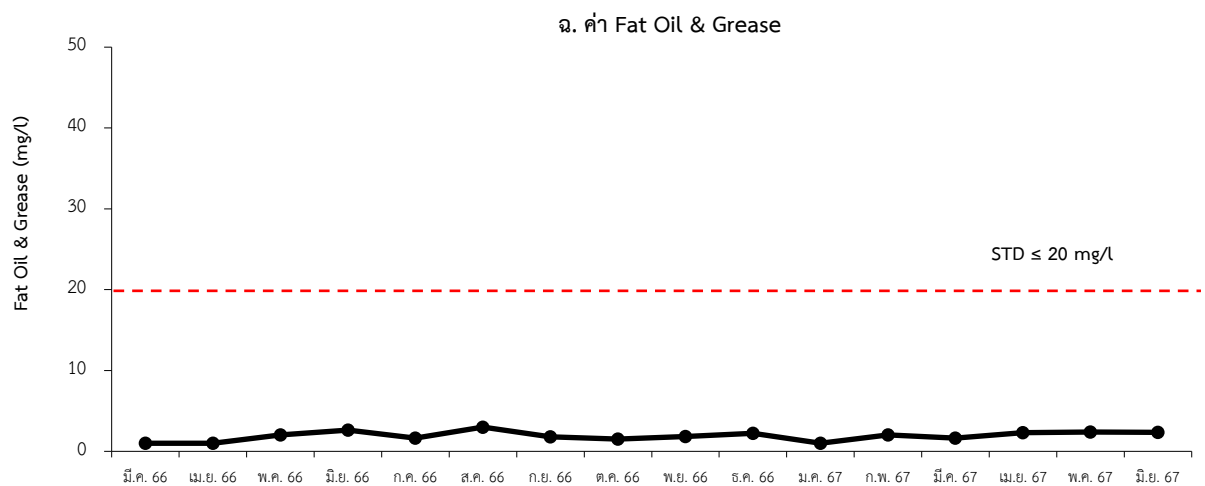
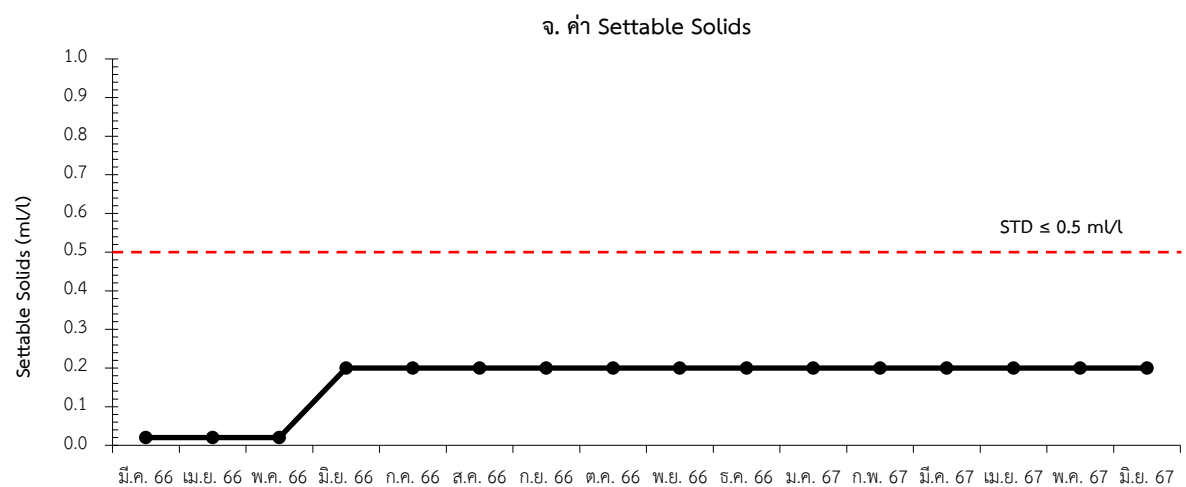
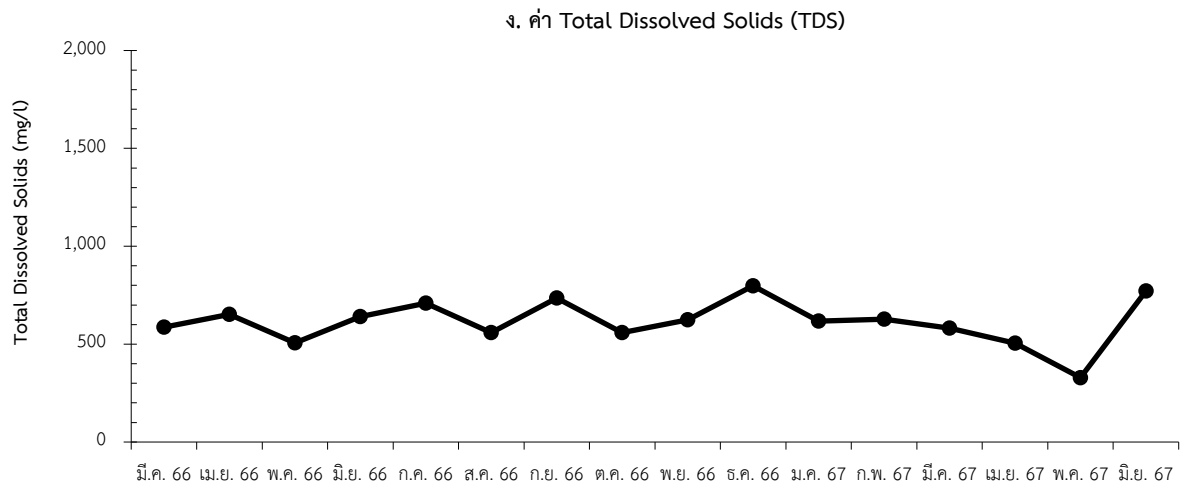
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

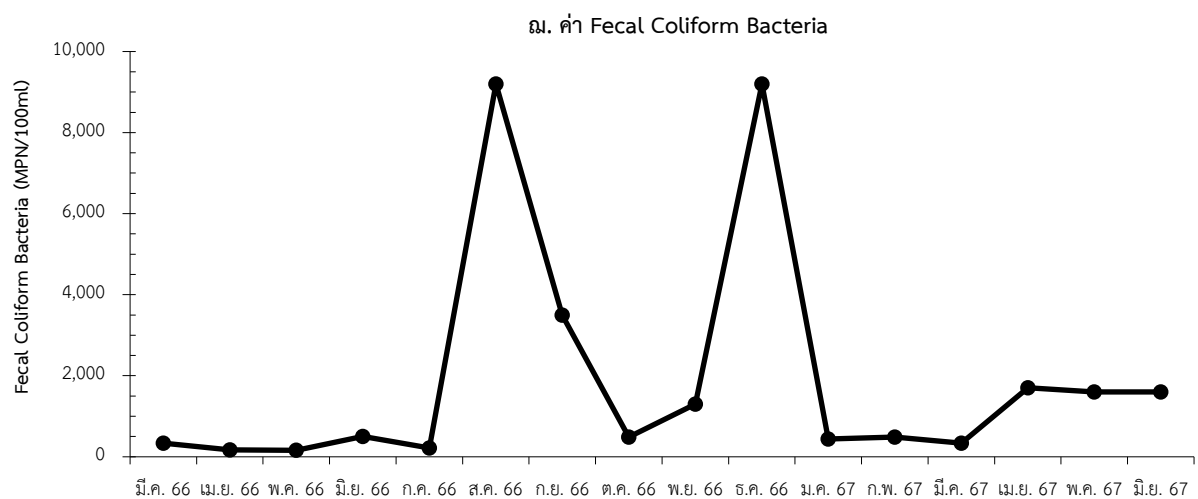
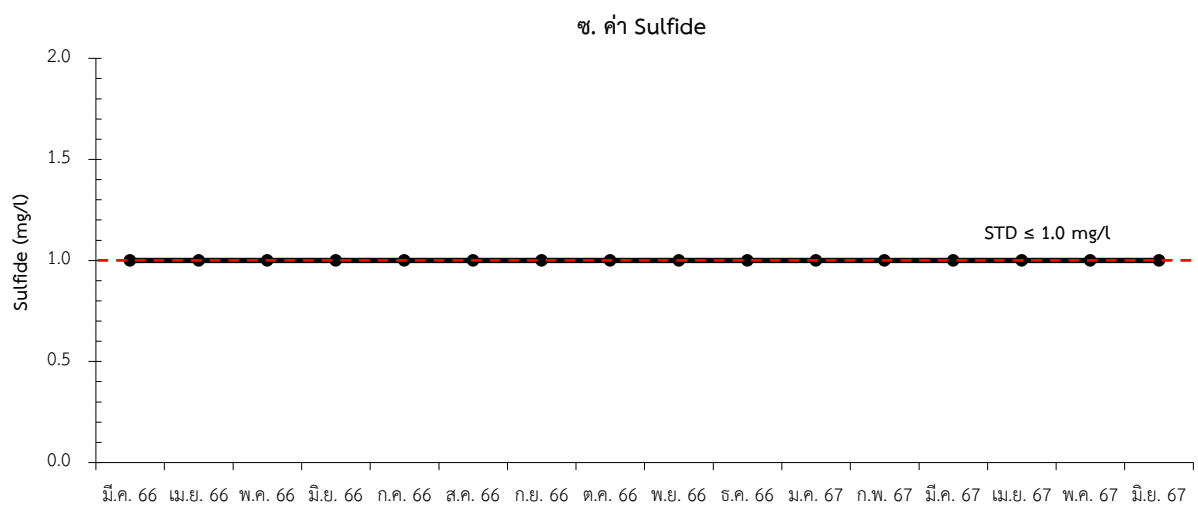
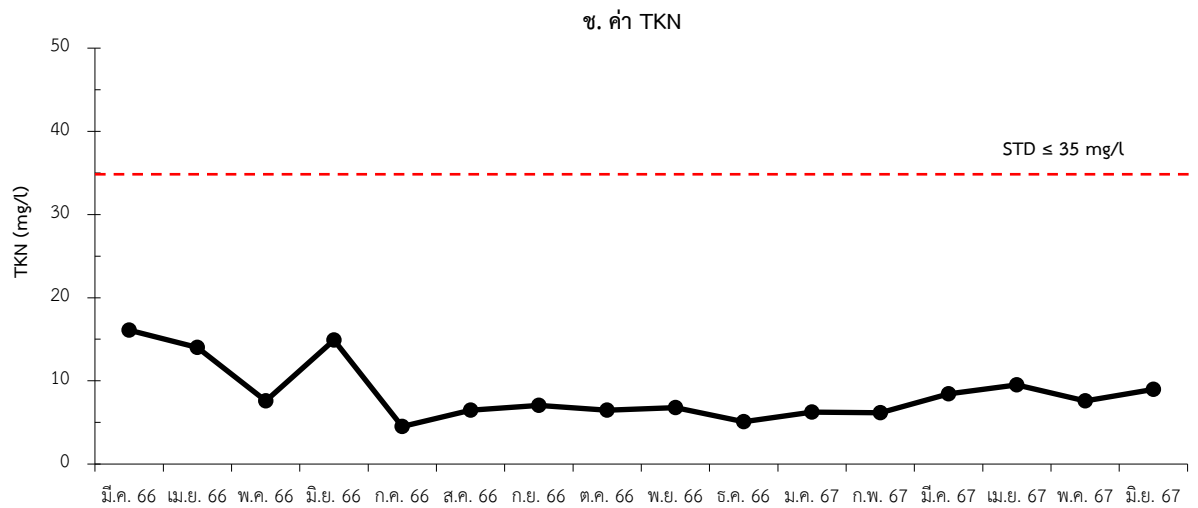
** ตรวจวัดภาคสนาม *** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



รูปที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ (ต่อ)



รูปที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ (ต่อ)

3.2.5 สภาพภูมิประเทศ

1) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องแก้ไขให้โดยทันที : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

2) ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว Metal Sheet และ Mesh Sheet รอบตัวอาคารให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีพบว่าชำรุดหรือเสียหายให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที : มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์

3) ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังจากก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินโดยวิศวกรโยธา : มีวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างอย่าใกล้ชิด

3.2.6 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน

จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องแก้ไขให้โดยทันที : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

3.2.7 แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง : มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 3 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 คน ในอัตรา 5 คน/ห้อง

3.2.8 การใช้น้ำ

ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปาของโครงการทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา

3.2.9 การระบายน้ำ

ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินอุดตันในรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้าย : ยังไม่มีการทำความสะอาดในท่อระบายน้ำ

3.2.10 การใช้ไฟฟ้า

ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน

3.2.11 การคมนาคมขนส่ง

(1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร : ยังไม่มีป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

(2) ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานความสะอาดของล้อ และสภาพผ้าใบความหนาแน่นของการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง : ยังไม่มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ

3.2.12 การป้องกันอัคคีภัย

(1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทุกครั้งก่อนและหลังใช้งาน : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี

(2) ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง : ยังไม่มีการตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ

(3) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ ทุกครั้งหลังเลิกงาน

3.2.13 การป้องกันอัคคีภัย

(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอทุกครั้ง ก่อนและหลังใช้งาน : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี

(2) ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง : ยังไม่มีการตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ

(3) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ ทุกครั้งหลังเลิกงาน

3.2.14 เศรษฐกิจและสังคม

(1) ตรวจสอบสภาพความเสียหายหรือผลกระทบที่อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง : ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

(2) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องแก้ไขให้โดยทันที : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

3.2.15 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องแก้ไขให้โดยทันที : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

(2) ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องมือ เครื่องจักร : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องมือ และเครื่องจักรทุกครั้งหลังใช้งาน

(3) ตรวจสอบรั้ว ตาข่าย ผ้าใบ ผ้ามกันตกราวกันตกร หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ : มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ แต่ยังไม่มีการติดตั้ง ตาข่าย ผ้าใบ ผ้ามกันตกราวกันตกร รอบตัวอาคาร

(4) จัดทำบันทึกเป็นเอกสารสถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไขและนำข้อมูลขึ้นแสดงบนป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ : ยังไม่มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

(5) สภาพพร้อมใช้งานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน : มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานเป็นประจำหลังใช้งาน

3.2.16 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

ตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการ และผ้าใบรอบตัวอาคารให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ : มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์

สำหรับผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกะทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ตรวจวัดค่าแก๊สกันดิน เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดินบริเวณโดยรอบบ่อขุดทุกวันก่อนเข้าทำงานและทุกครั้งหลังจากฝนตก	2) มีการค้ำยัน ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ตามหลักวิศวกรรมในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคารตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี
	3) ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้งต้องการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง	3) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้งหลังใช้งาน	ไม่มี
	4) ตรวจสอบรั้ว ตาข่าย ฟ้าใบ แฉกกันตก รวกันตก หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	4) มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ แต่ยังไม่มีการติดตั้ง ตาข่าย ฟ้าใบ แฉกกันตก รวกันตก รอบตัวอาคาร เนื่องจากอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1	ไม่มี
	5) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และภายหลังเข้าทำงานให้ตรวจสอบสภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จนถึงสิ้นสุดการก่อสร้าง	5) ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง
	6) ตรวจสอบเครื่ออย่างสม่ำเสมอทั้งก่อนและหลังการใช้งาน	6) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้งหลังใช้งาน	ไม่มี
14. สาธารณสุข และสุขภาพ	1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานภายหลังรับเข้าทำงาน	1) ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง
	2) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที	2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี
	3) ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ	3) ยังไม่มีการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	จัดให้มีการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ
15. คุณภาพและทัศนียภาพ	ดูแลสภาพรั้ว Metal Sheet ให้อยู่ในสภาพที่บดบังทัศนียภาพได้	มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี

