


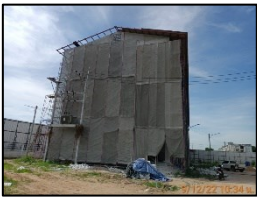







3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


การดำเนินการตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. เพื่อป้องกันปัญหาผลกระทบจากการก่อสร้าง กรณีติดต่อกับที่สาธารณะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วยและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. และป้าย “อันตราย เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>  <p>ป้าย “อันตราย เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	2. จัดวางอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	2. มีการจัดพื้นที่สำหรับวางเครื่องจักร วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>ห้องเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. จัดให้มีการค้ำยัน ที่มีความมั่นคง แข็งแรง ตามหลักวิศวกรรมในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคาร บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน เป็นต้น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	3) มีการดำเนินการช่วงฐานราก บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเก็บน้ำใต้ดิน แล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ปัจจุบันอยู่ในช่วงก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 อาคาร
	4. จัดให้มีวิศวกรโยธาที่มีประสบการณ์เป็นผู้ออกแบบระบบค้ำยันและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	4. มีวิศวกรเป็นผู้ออกแบบระบบค้ำยัน และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยได้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ปัจจุบันอยู่ในช่วงก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 วิศวกรควบคุมการก่อสร้างโครงการ
2. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	<p>มาตรการด้านการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้าง และเลื่อนไหลของดินรวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 รั้ว Metal Sheet



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	2. จัดทำระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และขุดคูชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำลงมารวมที่บ่อพักชั่วคราว และมีบ่อพักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป	2. มีร่างดินระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 <p>รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>
	3. จัดพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	4. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	4. มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบยังไม่พบอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>


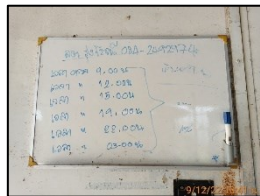
<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองและเศษดินจากการขนส่งดิน</p> <p>1. บริเวณพื้นที่โครงการ มาตรการ ดังนี้</p> <p>1.1 ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>1.1 ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	-
	<p>1.2 ดินที่ขุดออกเพื่อก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อนำกลับไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการ ต้องฉีดพรมดินด้วยน้ำให้ผิวดินเปียกอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>1.2 ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน แล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 อย่างไรก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างยังมีการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง วันละ 2 ครั้ง คือช่วง เช้า และบ่าย</p>	ไม่มี	-
	<p>1.3 ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน</p>	<p>1.3 มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินที่เข้าสู่-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</p>	ไม่มี	 <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p>
	<p>1.4 จัดการวางแผนหลักไถภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ</p>	<p>1.4 โครงการได้มีการเทถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีแผนหลักไถอย่างหนาปูบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	1.5 จัดพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยวิธีฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	1.5 ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	2. เส้นทางขนย้าย มาตรการ ดังนี้ 2.1 กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	2.1 มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วในอัตราที่กฎหมายกำหนด และเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน	ไม่มี	-
	2.2 กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. และไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	2.2 ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	-
	2.3 ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกขนดิน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกขนดิน หรือมีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้ ซึ่งโครงการจะตรวจสอบ กรณีที่พบว่ามีสาเหตุจากรถบรรทุกขนดินของโครงการ จะเร่งดำเนินการแก้ไขให้โดยเร็ว	2.3 ยังไม่มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	ติดป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	2.4 อบรม ตักเตือน และเข้มงวดกับพนักงานขับรถทุกคน ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และรักษาสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร	2.4 มีการกำกับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
3. คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง</p>
	2. ทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน	2. มีการจัดทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในบริเวณพื้นที่ของโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>1. มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1</p>	ไม่มี	 <p>การตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM₁₀) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<p>2. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบุแนวทางแก้ไข สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p>	<p>2. มีการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง จากการตรวจสอบยังไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างโครงการ</p>	ไม่มี	-
	<p>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>1. ยังไม่ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และยังไม่มีการแจ้งเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	-


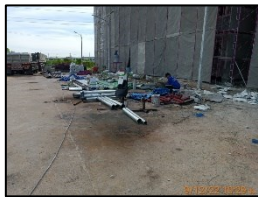

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. การเคหะแห่งชาติจะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	2. ผู้รับเหมามีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเพียงบางส่วน	ไม่มี	-
	3. จัดทำรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบังและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	3. การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	4. ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่นประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ	4. มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันที่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็มและก่อสร้างฐานราก รวมทั้งตรวจวัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้างอาคาร โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	 <p>การตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM₁₀) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	5. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	5. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานทั่วไปของคนงานก่อสร้าง ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้จัดการโครงการ และการเคหะแห่งชาติ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>


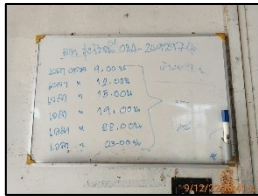

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</p> <p>1. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p>	<p>1. มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้บรรทุกไม่เกินพิกัดบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งขับรถด้วยความเร็วในอัตราที่กฎหมายกำหนด และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	-
	<p>2. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติทางบก พ.ศ. 2522</p>	<p>2. ยังไม่มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ</p>	ติดป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ	-
	<p>3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p>	<p>3. มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด จากการตรวจสอบพบว่าถนนด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
	<p>4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	<p>4. มีการบันทึก และตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน</p>	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงการตรวจสอบเครื่องยนต์และเครื่องจักรภายในโครงการ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	5. จากการตรวจสอบพบว่า มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	6. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นหลัก ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ จึงใช้เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มี	-
	7. วางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการส่งทั้งประเภทและเวลาตามกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	7. ผู้รับเหมาได้มีการวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด รวมทั้งกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่าง 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์-เสาร์ เท่านั้น	ไม่มี	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย และจากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงไว้ในผนวก ข



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	จากการตรวจสอบยังไม่พบการเผาวัสดุมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้คนงานแยกขยะแล้วรวบรวมขยะมาทิ้งยังถังรองรับขยะแบบแยกประเภทบริเวณด้านหน้าโครงการ และประสานงานให้เทศบาลนครแหลมฉบังมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันเว้นวัน	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ</p>
	<p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p>	1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>
	<p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p>	2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	3. มีการจัดพื้นที่สำหรับวางเครื่องจักร วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>
	4. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	4. ผู้รับเหมาใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป และเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก	ไม่มี	 <p>วัสดุก่อสร้างสำเร็จรูป</p>
	5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	5. ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>กองวัสดุที่คลุมด้วยผ้าใบ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจากการตรวจสอบพบว่ายังไม่ได้เก็บขนไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างน้อย	ไม่มี	 <p>กองเศษวัสดุก่อสร้าง</p>
	7. จัดปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	7. เนื่องจากผู้รับก่อสร้างได้นำเศษวัสดุก่อสร้างใส่ถุงเพื่อให้คนงานนำลงไปกองไว้บริเวณสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง จึงยังไม่มาจัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	
	8. การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง หรือติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่น	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>พื้นที่สำหรับตัดวัสดุก่อสร้าง</p>
	9. ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด โดยหากมีผงซีเมนต์มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อม	9. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเก็บผงซีเมนต์ที่บรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และคลุมด้วยผ้าคลุมตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>กองผงซีเมนต์</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆที่ก่อให้เกิดมลพิษ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหอนที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	10. ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก แต่พื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้าง ยังไม่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	จัดพื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	 <p>พื้นที่สำหรับตัดวัสดุก่อสร้าง</p>
	11. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดัง และเหตุเดือดร้อนรำคาญ	11. มีการบันทึก และตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงการตรวจสอบเครื่องยนต์และเครื่องจักรภายในโครงการ</p>
	<p>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</p> <p>1. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตลอดเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง</p>	1. มีการฉีดพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและบ่าย	ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังด้านข้างอีก 3 ด้าน	2. ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก แต่พื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้าง ยังไม่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	จัดพื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	 <p>พื้นที่สำหรับตัดวัสดุก่อสร้าง</p>
	3. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	3. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น รวมทั้งมีคนงานก่อสร้างคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	5. โครงการได้มีการเทถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีแผ่นเหล็กอย่างหนาบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
	<p>มาตรการด้านเตรียมการและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักร และเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากผู้ที่จะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	3. มีการกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด รวมทั้งมีรางดินระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมปริมาณน้ำที่ไหลบ่าภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ระบายลงสู่รางระบายน้ำดังกล่าว	ไม่มี	-
	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	4. มีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยวัสดุก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น เช่น ผงซีเมนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้คลุมผ้าอย่างมิดชิด	ไม่มี	 <p>พื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>
	5. จัดพนักงานเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านมลพิษทางอากาศและฝุ่นละอองจากยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>1. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา บูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</p>	<p>1. โครงการได้มีการเทถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
	<p>2. บริเวณทางเข้า-ออกในช่วงก่อสร้าง จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และดูแลพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน เศษดิน เศษทราย หรือฝุ่นละอองตกค้างตลอดเวลาในระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>2. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น รวมทั้งมีคนงานก่อสร้างคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<p>3. จัดพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	<p>3. มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>

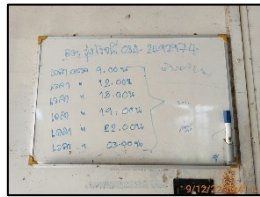

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. ไม่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่นอกช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โดยให้ขนส่งในช่วงระหว่างเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	-
	5. จัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตั้งแต่ทางเข้า-ออกโครงการ จนออกสู่ถนนสาธารณะเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้สัญจรบนถนน	5. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	6. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	6. ผู้รับเหมาได้ควบคุมให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคัน มีน้ำหนักบรรทุกไม่เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	-
	7. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มิดชิด และแน่นหนาเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	7. มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	ไม่มี	 <p>รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
4. เสียง	1. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet (Aluminim Sheet ความหนา 0.35 มม. ความสูง 6 ม. ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) ตามแนวเขตที่ดิน	1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	2. การลดผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นบริเวณชั้น 1 โดยติดตั้งผนังกันเสียงที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่า ความสูง 6 ม. ห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 1.0 ม.	2. มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีผ้าใบรอบตัวอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในอาคาร	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">รั้ว Metal Sheet</p>  <p style="text-align: center;">ผ้าใบรอบตัวอาคาร</p>
	3. การลดผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นบริเวณชั้น 2 ขึ้นไปของอาคารโครงการ โดยติดตั้งผนังกันเสียงที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่าติดตั้งกับโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง บริเวณชั้น 2 ขึ้นไป ซึ่งห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 1.0 ม. รอบอาคารทุกอาคาร โดยให้ความสูงของส่วนบนของแผ่นกันเสียงอยู่เหนือจากชั้นที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มขึ้นไปอีก 6.0 ม. ตลอดแนวอาคารทุกด้านขณะทำการก่อสร้าง	3. ยังไม่มีการติดตั้งผนังกันเสียงบริเวณชั้น 2 ของอาคารขึ้นไป	ติดตั้งผนังกันเสียงบริเวณชั้น 2 ขึ้นไปของอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	-


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	4. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในช่วงวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องหลังเวลา 17.00 น. ให้ทำได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. (เป็นครั้งคราว เช่น การเทปูนเป็นต้น และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงพร้อมกัน	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	 <p>ป้ายกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง</p>
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	5. จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.2	ไม่มี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงไว้ในผนวก ค
	6. จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารข้างเคียง	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักร และเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างมากที่สุด	ไม่มี	 <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	7. ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	7. ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิต	ไม่มี	-
	8. ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้งกรณีหยุดใช้งาน	8. ผู้รับเหมามีการดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องยนต์ เครื่องจักร นั้นๆ	ไม่มี	-
	9. ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร ให้เจ้าของโครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับโครงการโดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และต้องเร่งแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นทันที	9. ผู้รับเหมาได้จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อน	ไม่มี	-
	10. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	10. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	11. จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินการ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง	11. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	12. กำหนดแผนงาน/เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด ต้องมีการบำรุงรักษาสมาเสมอ	12. มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	 <p>ป้ายกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง</p>
	13. จัดวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	13. มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่อยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการคอยตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างโครงการอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>
	14. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	14. ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก แต่พื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้าง ยังไม่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	จัดพื้นที่สำหรับการเจาะ การตัด และการขัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง	 <p>พื้นที่สำหรับตัดวัสดุก่อสร้าง</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	15. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดัง และเหตุเดือดร้อนรำคาญ	15. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงการตรวจสอบเครื่องยนต์และเครื่องจักรภายในโครงการ</p>
5. ความสั่นสะเทือน	1. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกวิธีการตอกเสาเข็ม และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งแผนงานก่อสร้างแก่ผู้พักอยู่อาศัยข้างเคียงได้รับทราบ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมามีปัจจุบันอยู่ในระหว่างก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
	2. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	2. เนื่องจากไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง ในรัศมี 100 เมตร จากแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 จึงไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึงไม่มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ข้างเคียงก่อนก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>พื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. ในบริเวณจุดที่อาจทำให้เกิดผลกระทบได้ง่าย เช่น แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือที่ติดต่อกับอาคารเช่าหมายเลข 21 ควรลดพลังงานในการเจาะแต่ละครั้ง ถึงแม้ว่าต้องเพิ่มจำนวนครั้งก็ตาม ทั้งนี้เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น	3. เนื่องจากไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง ในรัศมี 100 เมตร จากแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 จึงไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 ส่วนบริเวณอาคารเช่าหมายเลข 21 อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 2 ซึ่งยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	 พื้นที่ข้างเคียงโครงการ
	4. จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน และเจาะเสาเข็มเฉพาะในเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น.	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกวิธีการตอกเสาเข็ม และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งแผนงานก่อสร้างแก่ผู้พักอยู่อาศัยข้างเคียงได้รับทราบ ซึ่งได้ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ปัจจุบันอยู่ในระหว่างก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 อาคาร
	5. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในช่วงวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องหลังเวลา 17.00 น. ให้ทำได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทปูน เป็นต้น และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	ไม่มี	 ป้ายกำหนดช่วงเวลา ในการก่อสร้าง



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง	6. มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่อยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการคอยควบคุมการก่อสร้างโครงการอย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่พบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>
	7. จัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียง บันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	7. ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	ไม่มี	-
	8. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	8. ยังไม่มีการนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ติดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-
	9. เจ้าของโครงการต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	ผู้รับเหมามีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดเพียงบางส่วน	ไม่มี	-
	10. ปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความสั่นสะเทือนที่มีการบังคับใช้ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด			

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. คลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	<p>1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคาร/บ้านพักอาศัยพื้นที่ติดโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <p>(1) ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิม หรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่า การรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณ อันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	1. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและ น้ำใต้ดิน	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและ ถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 15 ห้องคิดเป็นคนงาน 15 คนต่อ 1 ห้อง	1. มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่ง เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คน ในปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน
	2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพใน การลดค่า BOD ออกไม่เกิน 20 มก./ล. ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2. มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และมี ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายรางระบายน้ำ ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียด แสดงดังข้อ 3.2.4	ตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัด น้ำเสียได้ เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ใน ผนวก จ
	3. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ	3. มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วม เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	4. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาสูบล้างก่อนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	4. ยังไม่มีการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาล นครแหลมฉบังมาสูบล้างก่อนไปกำจัดเนื่องจากมีปริมาณ น้อย	ไม่มี	-
	5. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบล้างของ เสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อม ฉีดยาฆ่าเชื้อ	5. เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่ จำเป็นต้องดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	6. ให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	6. ไม่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย แต่ผู้รับเหมาได้จัดให้ มีคอกกั้นคอกขยะมูลฝอยบริเวณปลายรางระบายน้ำ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
	7. ให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจาก บ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะทุกวัน	7. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ดักขยะมูลฝอยบริเวณปลายรางระบาย น้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักขยะ มูลฝอยบริเวณปลายรางระบายน้ำ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ	-
	8. ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝน และหลังผ่านฤดูฝนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง)	8. ยังไม่มีการขุดรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการขุดรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันการปนเปื้อนของเศษวัสดุ ดิน และน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง</p> <p>1. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันการไหลบ่าของดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>
	<p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p>	<p>2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p>	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>
	<p>3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p>	<p>3. มีการจัดพื้นที่สำหรับวางเครื่องจักร วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	ไม่มี	 <p>ห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	4. การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ โครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	4. มีผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการตามที่ มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง
	5. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ เพื่อ รวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อตกตะกอน ก่อนสูบ ไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่ เหลือจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	5. มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง แต่ยังไม่ มีการนำน้ำไปล้างอุปกรณ์ ล้างล้อรถ หรือสูบไปรดพื้นที่ ก่อสร้าง เนื่องจากมีปริมาณน้ำน้อย	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีบ่อตกตะกอนที่มีระยะเวลาตกตะกอนดิน รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ	6. ยังไม่มีบ่อตกตะกอนบริเวณก่อนระบายน้ำออก สู่สาธารณะ แต่ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป แบบบ่อเกอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม. เพื่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	7. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	7. ยังไม่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย	ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพัก น้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ตามที่ มาตรการกำหนด	-
	8. จัดเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจาก บ่อดักมูลฝอยสุดท้ายทุกสัปดาห์	8. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ดักขยะมูลฝอยบริเวณปลายรางระบาย น้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักขยะ มูลฝอยบริเวณปลายรางระบายน้ำ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ	-
	9. ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไ้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่าน ฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	9. ยังไม่มีการขุดรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการขุดรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง	-
	10. ประสานให้สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง มาชุด ลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเมืองใหม่ 3 และ บ่อดักตะกอนที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง ในระยะก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	10. ยังไม่มีการประสานงานให้สำนักงานเทศบาลนคร แหลมฉบังมาชุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน เมืองใหม่ 3	ประสานให้สำนักงานเทศบาลนคร แหลมฉบัง มาชุดลอกแนวท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนเมืองใหม่ 3 และบ่อดักตะกอนที่อยู่ติดพื้นที่ ก่อสร้างในระยะก่อสร้างอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. แหล่งน้ำผิวดินและ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	11. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งสามารถ บำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่าความสกปรก (BOD) 20 มก./ล. เพื่อบำบัดเสียจากส้วม และระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อ ระบายน้ำต่อไป	11. มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และมี ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายรางระบายน้ำ ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียด แสดงดังข้อ 3.2.4	ตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัด น้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ใน ผนวก จ
8. ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์บางส่วน	ไม่มี	-
9. ทรัพยากรชีวภาพใน น้ำ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพ			




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	1. มีป้ายรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดไว้บริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	 <p>ป้ายประหยัดน้ำบริเวณสำนักงาน</p>
	2. ตรวจสอบจุดรั่วซึม กรณีที่พบว่ามีการรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	2. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา	ไม่มี	 <p>ท่อน้ำประปาบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	3. จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงานไว้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน	3. มีบ่อสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงาน ขนาด 5.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ถึงสำรองน้ำใช้ ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง และถึงสำรองน้ำใช้ ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถึง มีการสำรองน้ำใช้ทั้งหมดเท่ากับ 10 ลบ.ม./วัน ซึ่งปัจจุบันมีคนงานทั้งหมด 70 คน จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1 วัน	ไม่มี	 <p>บ่อสำรองน้ำใช้ ขนาด 5 ลบ.ม.</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การใช้น้ำ (ต่อ)	4. ตรวจสอบจุดรั่วซึม กรณีที่พบว่ามีการรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	4. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา	ไม่มี	 <p>ท่อน้ำประปาบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	5. จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงานไว้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน	5. มีบ่อสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงาน ขนาด 5.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ถึงสำรองน้ำใช้ ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง และถังสำรองน้ำใช้ ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถึง มีการสำรองน้ำใช้ทั้งหมดเท่ากับ 10 ลบ.ม./วัน ซึ่งปัจจุบันมีคนงานทั้งหมด 70 คน จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1 วัน	ไม่มี	 <p>บ่อสำรองน้ำใช้ ขนาด 2 ลบ.ม.</p>
11. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานจัดให้มีห้องส้วม 15 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่าความสกปรก (BOD) 20 มก./ล. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	1. มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คนในปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.4	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	 <p>ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	2. จัดลานชำระล้าง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมจัดวางระบายนํ้าโดยรอบลานชำระล้าง	2. มีลานชำระล้าง และวางระบายนํ้ารอบลานชำระล้างบริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ลานชำระล้างบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	3. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่น เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกับโครงการ	3. มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าห้องส้วมภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ห้องส้วม</p>
	4. ประสานให้รถของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสูบน้ำทิ้งไปกำจัดทันทีเต็ม	4. ยังไม่มีการประสานงานให้รถสูบน้ำทิ้งของเทศบาลนครแหลมฉบังมาสูบน้ำทิ้งไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	-
	5. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบน้ำของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	5. เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การระบายน้ำ	1. จัดวางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	1. มีวางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ แต่ยังไม่มีการนำไปล้างอุปกรณ์ ล้างล้อรถหรือสูบไปรดพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้ำน้อย	ไม่มี	 <p>วางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>
	2. จัดให้มีบ่อดักตะกอนที่มีระยะเวลาตกตะกอนดินรวบรวมน้ำฝนจากรางระบายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	2. ยังไม่มีบ่อดักตะกอนบริเวณก่อนระบายน้ำออกสู่สาธารณะ แต่ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>
	3. ให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	3. ไม่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	-
	4. จัดเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายทุกสัปดาห์	4. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ดักขยะมูลฝอยบริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักขยะมูลฝอยบริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การระบายน้ำ (ต่อ)	5. ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	5. ยังไม่มีการขุดรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ	ชุดลอกแนวรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	 <p>รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ</p>
	6. ประสานให้สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบังมาชุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเมืองใหม่ 3 และบ่อดักตะกอนที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างในระยะก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง)	6. ยังไม่มีการประสานงานให้สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบังมาชุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเมืองใหม่ 3	ประสานให้สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง มาชุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเมืองใหม่ 3 และบ่อดักตะกอนที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างในระยะก่อสร้าง	-
13. การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด จำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ล. จำนวน 8 ถัง เป็นถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 2 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง</p>	มีถังรองรับขยะแบบแยกประเภท ที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันมีคนงานทั้งหมด 70 คน จึงสามารถรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้นาน 5 วัน จากการตรวจสอบยังไม่พบขยะตกค้าง	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. กำจัดให้คนทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	3. มีการติดป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”</p>
	4. ติดต่อประสานงานสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานรักษาความสะอาด ถนน ทาง และที่สาธารณะ เทศบาลนครแหลมฉบังให้เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	4. มีการประสานงานให้เทศบาลนครแหลมฉบังเป็นผู้เก็บขนขยะไปกำจัดเป็นประจำทุกวันเว้นวัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	
	5. ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	5. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยยังอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบ่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน แต่ยังไม่มีการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	 กองเศษวัสดุก่อสร้าง
14. การใช้ไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟเท่าที่ใช้งาน เป็นต้น	1. มีการติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดไว้บริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	 ป้ายณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	2. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณบ้านพักคนงาน

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	3. มีป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดไว้บริเวณสำนักงาน	ไม่มี	 <p>ป้ายรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า</p>
15. การคมนาคมขนส่ง	1. จัดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับถนนเมืองใหม่ 3 เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนภายในการเคหะชุมชนแหลมฉบัง	1. มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับถนนเมืองใหม่ 3 ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>ประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
	2. จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ	2. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร	3. มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ขับผ่านทางแยก	ไม่มี	-
	4. ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยรถบรรทุกที่น้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด	4. มีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกทุกคันที่เข้าออกโครงการไม่ให้เกินกว่าพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด	ไม่มี	-
	5. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะนอกโครงการ	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">พื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ</p>
	6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกลงบนผิวการจราจรของถนนภายในโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	6. มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกรถขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด รวมทั้งจัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	7. มีการติดป้ายเตือนต่างๆ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เตือนให้ผู้สัญจรผ่านไปมาเพิ่มความระมัดระวังมากขึ้น	ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	8. ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขนดินเข้า-ออกโครงการ ต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้า-ออกโครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนการขนส่งวัสดุก่อสร้างในแต่ละวัน ไม่ให้มีการเข้า-ออกพื้นที่โครงการมากเกินไป โดยการขนส่งวัสดุก่อสร้างระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีปริมาณรถบรรทุกที่เข้า-ออกประมาณ 5 คัน/วัน	ไม่มี	 <p>รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
	9. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	9. ยังไม่มีการติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ	ติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกทุกคัน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนน สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10. รถยนต์ของบริษัทผู้ระบบเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	10. ยังไม่มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ติดป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างตามที่มาตรการกำหนด	-
	11. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาโดยทันที	11. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-
	12. ตรวจสอบเส้นทางจราจรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงหากพบว่าชำรุดเสียหายจากการดำเนินโครงการ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขอรับผิชอบในการดำเนินการซ่อมแซม	12. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
	<p>มาตรการด้านการเลี้ยวตัดกระแสน้ำของรถในช่วงก่อสร้าง</p> <p>1. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างขนย้ายดินและเศษวัสดุด้วยความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีตัดกระแสน้ำ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน</p>	1. มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ขับผ่านทางแยก	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	2. ผู้รับเหมามีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วในอัตราที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	-
	3. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	3. ยังไม่มีการติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ	ติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุกทุกคัน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนน สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	-
	<p>มาตรการด้านการบริหารจัดการด้านการจราจรในช่วงก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อถนนสาธารณะและบริเวณใกล้เคียง</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนด้านหน้าโครงการที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ</p>	1. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	-
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ออกไปในพื้นที่สาธารณะของถนนภายนอกโครงการ	2. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องจอดรอ และขนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	ไม่มี	 <p>ที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูน ขนย้ายดิน หรือขนย้ายเศษวัสดุ เข้า-ออก โครงการ ต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้า-ออกโครงการบนถนนภายนอกโครงการซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในแต่ละวันไม่ให้เกิดการเข้า-ออกพื้นที่โครงการมากเกินไป โดยการขนส่งวัสดุก่อสร้างระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีปริมาณรถบรรทุกที่เข้า-ออก ประมาณ 5 คัน/วัน	ไม่มี	-
	4. ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกขุดดิน และรถบรรทุกขนเศษวัสดุเพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกขุดดินหรือมีเศษดินตกหล่นสามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้	4. ยังไม่มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ติดป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างตามที่มาตรการกำหนด	-
	5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าป้อมยาม เพื่อรับร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	5. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-
	6. ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านจราจร	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่นอกช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โดยให้ขนส่งในช่วงระหว่างเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	-


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	มาตรการการบริหารจัดการจราจรในภาพรวม 1. สนับสนุนให้มีการติดตั้งไฟกระพริบเตือนบริเวณทางแยกเพื่อให้ผู้ขับขี่ใช้ความปลอดภัยในการขับรผ่านเส้นทางดังกล่าว	1. มีการประสานงานกับเทศบาลนครแหลมฉบัง ให้มีการติดตั้งไฟกระพริบเตือนบริเวณทางแยกเพื่อให้ผู้ขับขี่ใช้ความปลอดภัยในการขับรผ่านเส้นทาง	ไม่มี	 สัญญาณไฟกระพริบบริเวณ ทางแยกก่อนถึงโครงการ
	2. ติดตั้งป้ายเตือนจราจรบริเวณทางแยก	2. มีการติดตั้งป้ายเตือนจราจร และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางแยกก่อนถึงโครงการ	ไม่มี	
	3. สนับสนุนให้มีเส้นชะลอความเร็วบนถนนเมืองใหม่ 3 และถนนภายในการเคหะชุมชนแหลมฉบัง บริเวณก่อนถึงทางแยก เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ใช้รถใช้ถนนชะลอความเร็ว และใช้ความปลอดภัยในการขับขี่บริเวณทางแยก	3. มีการประสานงานกับเทศบาลนครแหลมฉบังจัดทำทางม้าลายบริเวณทางแยกบนถนนเมืองใหม่ 3 และถนนภายในการเคหะชุมชนแหลมฉบัง บริเวณก่อนถึงทางแยก	ไม่มี	 ทางม้าลายบริเวณทางแยก บนถนนเมืองใหม่ 3
	4. จัดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับถนนเมืองใหม่ 3 เพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนภายในการเคหะชุมชนแหลมฉบัง	4. มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับถนนเมืองใหม่ 3 ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5. จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดและความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ	5. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	-
	6. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ยกขึ้นหรือขนถ่ายวัสดุ โดยเฉพาะกรณีติดกระแสรถจราจร	6. มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ยกขึ้นหรือขนถ่ายวัสดุ	ไม่มี	-
16. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	1. มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	ไม่มี	 วิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้าง
	2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2. มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ไม่มี	
17. การป้องกันอัคคีภัย	1. ตรวจสอบสภาพสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ปลั๊ก ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ก่อนเริ่มใช้งานกรณีที่พบจุดที่ชำรุด ให้รีบซ่อมแซมโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ ไฟฟ้าลัดวงจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดกับคนงานก่อสร้างได้	1. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	1. ตรวจสอบสภาพสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ปลั๊ก ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ก่อนเริ่มใช้งานกรณีพบจุดที่ชำรุด ให้รีบซ่อมแซมโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ ไฟฟ้าลัดวงจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดกับคนงานก่อสร้างได้	1. มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p>
	2. จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ในจุดที่สามารถนำมาใช้งานได้สะดวก	2. มีการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 3 ถัง ไว้บริเวณสำนักงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	 <p>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง บริเวณสำนักงาน</p>
	3. ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 <p>พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน ควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	4. มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบทุกครั้ง	ไม่มี	 <p>โรงเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>
	5. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และภายในอาคารก่อสร้างที่มีกิจกรรมก่อสร้างในตำแหน่งที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	5. มีการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 3 ถัง ไว้บริเวณสำนักงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	 <p>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง บริเวณสำนักงาน</p>
	6. ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ อย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 <p>โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>
	7. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	7. มีการจัดเก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟต่างๆ ไว้ภายในโรงเก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องมิดชิด และมีการควบคุมการเข้า-ออก	ไม่มี	




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	8. จัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดสนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย	8. จากการตรวจสอบพบว่า ภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟมีฝาปิดมิดชิดและปิดสนิท	ไม่มี	 <p>พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ</p>
	9. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	9. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	ไม่มี	-
18. เศรษฐกิจ และสังคม	<p>มาตรการด้านสังคม</p> <p>1. วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานรับงานหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืนเพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามนำบุคคลภายนอกพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามก่อไฟบริเวณที่พักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามลักขโมยทำลายทรัพย์สินของชุมชน และมีโทษขั้นไล่ออก 	<p>1. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	 <p>ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	2. ระมัดระวังมิให้เศษวัสดุหล่น ไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชนบริเวณใกล้เคียง	2. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และข้อความแสดงการขออภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	3. มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
	4. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียง กับพื้นที่โครงการ เพื่อรับทราบปัญหา	4. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	5. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจทัศนคติมากำหนดเป็น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที ได้แก่ มาตรการป้องกันด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร และการบดบังทัศนียภาพ	5. จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	6. จัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	6. มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ซึ่งสามารถเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร	7. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	ไม่มี	-
	8. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	8. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>วิศวกรควบคุมการก่อสร้างโครงการ</p>



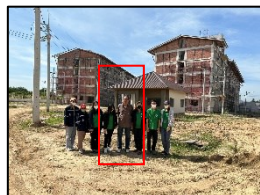
<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	9. จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	9. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานต่างๆ	ไม่มี	 <p>วิศวกรควบคุมการก่อสร้างโครงการ</p>
	10. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อบังคับในการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทานตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่นำวัสดุให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	10. มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>คนงานก่อสร้าง</p>
	11. จัดประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียงบันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านพื้นที่ก่อสร้าง	11. ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียง บันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. เศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	12. จัดเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานกับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เพื่อติดตามผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติม	12. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-
	13. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	13. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบดลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>ความปลอดภัยในสถานที่</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกำหนดพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมติดป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	1. มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”</p>

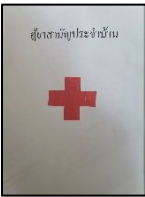
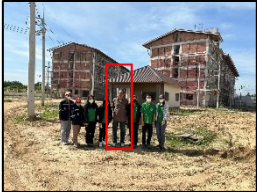

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2. วางแผนป้องกันอุบัติเหตุตั้งแต่การวางแผนงานก่อสร้างหรือตั้งแต่การกำหนดตำแหน่งของสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวแบ่งพื้นที่บริเวณก่อสร้างออกเป็นส่วนๆ ทั้งนี้ต้องให้เกิดความสะดวกในการก่อสร้างง่ายต่อการควบคุม และให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด	2. มีการกำหนดแผนผังในการก่อสร้าง โดยกำหนดพื้นที่ก่อสร้างอาคารชั่วคราวต่างๆ ได้แก่ สำนักงานก่อสร้างโครงการ โรงเก็บวัสดุ และบ้านพักคนงานก่อสร้าง เป็นต้น โดยแยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>  <p>โรงเก็บวัสดุ</p>  <p>บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3. สถานที่ที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนต่างๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าว ซึ่งป้ายสัญลักษณ์นี้ต้องมีขนาดพอเหมาะและเห็นได้ชัดเจน ภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย	3. มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน</p>
	4. รอบตัวอาคารมีแผ่นกันกันวัตถุตกลงมา และมีตาข่ายคลุมอีกชั้น 5. อาคารขณะก่อสร้างในที่มีช่องเปิดหรือที่ไม่มีแผ่นกันควรทำราวกัน และมีตาข่ายเสริมเพื่อป้องกันการตก	มีการติดตั้งแผ่นกันกันวัตถุตกลง และผ้าใบคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>ผ้าใบคลุมอาคาร</p>
	6. การขุดพื้นดิน คู ที่มีความลึกมากกว่า 1.5 ม. ต้องมีการค้ำยันหรือทำให้ลาดเอียง	6. ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน แล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่าน มา ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>อาคาร</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	7. ติดป้ายสัญลักษณ์ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ระวังไฟฟ้าดูด” เป็นต้น โดยขนาดของป้ายเตือนต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	7. มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน และป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างเข้า” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้าย “อันตราย เขตก่อสร้างห้ามเข้า” บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงานภายในโครงการ</p>
	8. จัดให้มีเอกสารรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ที่พื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุ	8. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัย บริเวณบ้านพักคนงาน</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</p> <p>1. จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ</p> <p>2. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงานทุกคน ไม่ว่าจะปฏิบัติงานอะไรก็ตามความปลอดภัยในการทำงานต้องมาเป็นอันดับแรกเสมอ</p>	มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานต่างๆ	ไม่มี	 <p>วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง</p>
	3. จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ก่อสร้าง และกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 <p>วัสดุก่อสร้าง</p>
	4. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	4. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง และควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 <p>วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5. ผู้ควบคุมงานต้องสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายและกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	5. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้นอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">คนงานก่อสร้าง</p>  <p style="text-align: center;">การอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงาน</p>
	6. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทานตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง และไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	6. มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง รวมทั้งไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่มี	
	7. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	7. มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	
	8. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมีเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	8. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น	9. มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดเตรียมไว้ภายในสำนักงานควบคุมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>
	<p>ความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>1. จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ</p> <p>2. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด</p>	มีวิศวกร และหัวหน้าคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานต่างๆ	ไม่มี	 <p>วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง</p>
	3. ผู้ควบคุมต้องสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายและกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	3. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้นอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>คนงานก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทาน ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	4. มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่พนักงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง รวมทั้งไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่มี	 <p>พนักงานก่อสร้าง</p>
	5. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของพนักงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ควบคุมพนักงานให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	5. มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้แก่พนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	 <p>การอบรมพนักงานก่อสร้างปฏิบัติงาน</p>
	6. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมึนเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	6. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบดงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงาน</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	7. จัดหน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้างเพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้น	7. มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดเตรียมไว้ภายในสำนักงานควบคุมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>
	<p>มาตรการด้านพื้นที่ก่อสร้าง คมนาคมก่อสร้างต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานโดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	1. มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2. ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียง บันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-
	3. จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ ที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจากการตรวจสอบพบว่ายังไม่ได้เก็บขนไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างน้อย	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">กองเศษวัสดุก่อสร้าง</p>
	4. ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกลงของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	4. มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>




<p>ตารางที่ 1</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้าง	5. มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ซึ่งสามารถเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	6. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชม. ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>คนงานก่อสร้าง</p> <p>1. พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ที่ใช้แรงงานต่างด้าวที่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และที่มีการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย อีกทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติในโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) แรงงานต่างด้าวทุกคนต้องมีใบอนุญาตทำงานอย่างถูกต้อง</p> <p>(2) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ห้ามก่อไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต 	การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้ บริษัท ปรีทิพย์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยบริษัทฯ ได้มีการจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งมีการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(3) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	(3) มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	 <p>คนงานก่อสร้าง</p>
	(4) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	(4) มีหัวหน้าคนงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>การอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงาน</p>
	(5) จัดตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	(5) ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
	2. ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	2. มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและบดงโตะที่ชัดเจน รวมทั้งมีหัวหน้าคนงานทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงาน</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	3. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานหลังรับเข้า ทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	3. ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
	4. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น 4.1 บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวน คนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป	4.1. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้าง จำนวน 40 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 70 คน ในปัจจุบัน จากการตรวจสอบพบว่า บ้านพักคนงานก่อสร้าง มีการระบายอากาศที่ดี และมี จำนวนคนงานที่พักอาศัยในแต่ละห้องไม่แออัดเกินไป	ไม่มี	 บ้านพักคนงาน
	4.2 จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ คนงาน 10 คน	4.2 มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คนใน ปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน
	4.3 จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาด แก่คนงานก่อสร้าง	4.3 มีการรับน้ำประปาชั่วคราวจากสำนักงานประปา ส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง สำหรับเป็นแหล่งน้ำใช้ สำหรับคนงานก่อสร้าง และซื้อน้ำดื่มบรรจุถังเพื่อการ บริโภคของคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	 บ่อสำรองน้ำใช้ ขนาด 5 ลบ.ม.

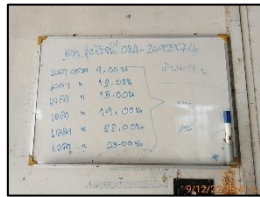

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
19. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4.4 ให้มีการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	4.4. มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.4	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ใน ผผนวก จ
	4.5 จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	4.5 มีถังรองรับขยะแบบแยกประเภท ที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้นาน 5 วัน และมีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะของเทศบาลนครแหลมฉบังมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันเว้นวัน จากการตรวจสอบยังไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>
	5. ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีที่พักรถคนงานที่ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างและข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	 <p>บ้านพักคนงาน</p>


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ	<p>ด้านฝุ่นละอองและมลสาร</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบบริเวณแนวเขตที่ดิน ยกเว้นบริเวณเข้า-ออกที่ติดตั้งม่านทำด้วยผ้าใบ PVC ปิดตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น</p>	<p>1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น รวมทั้งมีคนงานก่อสร้างคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	<p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น ในพื้นที่พื้นที่ภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณชั้นดาดฟ้าต้องล้อมให้สูงขึ้นจากชั้นดาดฟ้า อีก 2 ม.</p>	<p>2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด แต่ไม่มีการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณชั้นดาดฟ้า เนื่องจากได้มีการก่อสร้างชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จแล้ว</p>	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>
	<p>3. จัดให้การวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าจำเป็น</p>	<p>3. มีการวางแผนกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	ไม่มี	 <p>กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>
	<p>4. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ไม่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p>	<p>4. ผู้รับเหมาใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป และเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก</p>	ไม่มี	-


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	5. ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>กองวัสดุที่คลุมด้วยผ้าใบ</p>
	6. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจากการตรวจสอบพบที่ยังไม่ได้เก็บขนไปกำจัด เนื่องจากยังมีปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างน้อย	ไม่มี	 <p>กองเศษวัสดุ</p>
	7. จัดบล็อกรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ ที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงบล็อกร เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	7. เนื่องจากผู้รับก่อสร้างได้นำเศษวัสดุก่อสร้างใส่ถุงเพื่อให้คนงานนำลงบล็อกรบริเวณสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง จึงยังไม่มาจัดทำบล็อกรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>กองเศษวัสดุก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>ด้านเสียง</p> <p>1. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 0.35 มม. ความสูง 6 ม. ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) ตามแนวเขตที่ดิน</p>	1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>
	2. ติดตั้งกำแพงกันเสียงที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่า ที่ติดตั้งกับโครงการสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ตั้งแต่ชั้น 1 ขึ้นตามฝ้า ให้ความสูงของส่วนบนของแผ่นกันเสียงอยู่เหนือจากชั้นที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มขึ้นไปอีก 6.0 ม. ห่างแนวก่อสร้างอาคาร 1.0 ม. ตลอดแนวอาคาร 6-8 ทุกด้านขณะทำการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบทางเสียงบริเวณด้านทิศเหนือที่ติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21	2. เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคาร ระยะที่ 1 ได้แก่ อาคาร 1-4 จึงยังไม่มีติดตั้งกำแพงกันเสียงตลอดแนวก่อสร้างอาคาร 6-8	ไม่มี	-
	3. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในช่วงวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องหลังเวลา 17.00 น. ให้ทำโดยไม่เกินเวลา 22.00 น. (เป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน เป็นต้น และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงพร้อมกัน	3. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	 <p>ป้ายกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และ สุขภาพ (ต่อ)	4. จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารข้างเคียง	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางเครื่องจักร และเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากผู้ที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างมากที่สุด	ไม่มี	-
	5. ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิต	ไม่มี	-
	6. ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	6. ผู้รับเหมามีการดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องยนต์ เครื่องจักร นั้นๆ	ไม่มี	-
	7. ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร ให้เจ้าของโครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	7. ผู้รับเหมาได้จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
	8. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง	8. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามที่มาตรการกำหนด	-
	9. จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง	9. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	10. กำหนดแผนงาน/เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด ต้องมีการบำรุงรักษาสม่ำเสมอ	10. มีการกำหนดแผนงานในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงการตรวจสอบเครื่องยนต์และเครื่องจักรภายในโครงการ</p>
	11. จัดวิศวกรคอยตรวจสอบและควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	11. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานประจำในพื้นที่ก่อสร้างทำหน้าที่คอยตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>
	12. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	12. มีการเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	ไม่มี	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	ด้านความสั่นสะเทือน 1. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกวิธีการตอกเสาเข็ม และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งแผนงานก่อสร้างแก่ผู้พักอยู่อาศัยข้างเคียงได้รับทราบ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา	ไม่มี	-
	2. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยอาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารก่อน	2. เนื่องจากไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง ในรัศมี 100 เมตร จากแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 จึงไม่มีบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ ระยะที่ 1 ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึงไม่มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ข้างเคียงก่อนก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 พื้นที่ข้างเคียงโครงการ
	3. จัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียงบันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	3. ยังไม่มีการจัดประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียง	เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคาร และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารบริเวณข้างเคียง บันทึกภาพ และเร่งดำเนินการแก้ไข พร้อมนำตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>ด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จัดให้มีห้องส้วม 15 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่าความสกปรก (BOD) 20 มก./ล. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม</p>	<p>1. มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คนในปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.4</p>	<p>ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	 <p>ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	2. สูบกากตะกอนในถังเกรอะตามความเหมาะสม	2. ยังไม่มีการประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครแหลมฉบังมาสูบน้ำทิ้งไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	-
	3. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสุขของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	4. ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการรื้อถอนห้องส้วมรวมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ส่วนน้ำทิ้งและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะสูบน้ำทิ้งที่ค้างอยู่ลงท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป			




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	5. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด และกำจัดกลิ่นภายในห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	5. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าห้องส้วมอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	6. จัดลานชำระล้าง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมจัดวางระบายน้ำโดยรอบลานชำระล้าง	6. มีลานชำระล้าง และวางระบายน้ำโดยรอบ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	  <p>ลานชำระล้างบริเวณบ้านพักคนงาน</p>

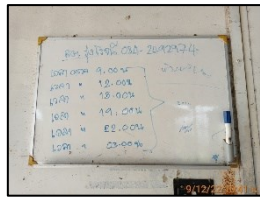
<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>ด้านมูลฝอย</p> <p>1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด จำนวนมากเพียงพอในการรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ล. จำนวน 8 ถัง เป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 2 ถัง</p>	มีถังรองรับขยะแบบแยกประเภท ที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันมีคนงานทั้งหมด 70 คน จึงสามารถรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้นาน 5 วัน จากการตรวจสอบยังไม่พบขยะตกค้าง	ไม่มี	   <p style="text-align: center;">ถังรองรับมูลฝอย</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	3. กำจัดให้คนทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	3. มีการติดป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”</p>
	4. ติดต่อประสานงานสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานรักษาความสะอาด ถนน ทาง และที่สาธารณะ เทศบาลนครแหลมฉบังให้เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	4. มีการประสานงานให้เทศบาลนครแหลมฉบังเป็นผู้เก็บขนขยะไปกำจัดเป็นประจำทุกวันเว้นวัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็ จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุ ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน แต่ยังไม่มีการประสานงานผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	ไม่มี	 <p>กองวัสดุก่อสร้าง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	6. ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	6. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยยังอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>
	<p>ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p><u>ความปลอดภัยในสถานที่</u></p> <p>1. จัดทำรั้วกันโดยรอบบริเวณก่อสร้างทั้งหมด เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตก่อสร้าง พร้อมหลังคาคลุมทางเดินที่ติดรั้วกันนั้นด้วย เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกใส่ผู้สัญจรไปมาภายนอก</p>	1. มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า” ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และป้าย “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”</p>




<p>ตารางที่ 1</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	2. แบ่งเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยแบ่งเขตที่พักอาศัยออกจากบริเวณก่อสร้าง ที่จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักรที่เก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้แล้วหรือยังไม่ใช้ออกเป็นระเบียบ	2. มีการกำหนดแผนผังในการก่อสร้าง โดยกำหนดพื้นที่ก่อสร้างอาคารชั่วคราวต่างๆ ได้แก่ สำนักงานก่อสร้างโครงการ โรงเก็บวัสดุ และบ้านพักคนงานก่อสร้าง แยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	 <p>สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>  <p>บ้านพักคนงาน</p>  <p>โรงเก็บวัสดุ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	3. สถานที่อันตรายทุกแห่งในเขตก่อสร้าง ต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ หรือป้ายเตือนภัย หรือข้อควรปฏิบัติที่มีขนาดพอเหมาะเห็นได้ชัดจนภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่ายในขณะเข้าปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	3. มีป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ป้ายเตือนภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	4. ติดตั้งแผ่นกันกันวัตถุตกลงมา และมีตาข่ายคลุมอีกชั้นรอบตัวอาคาร	4. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>
	5. ติดตั้งราวกันและตาข่ายเสริม ส่วนของอาคารก่อสร้างที่มีช่องเปิดหรือไม่มีแผงกันเพื่อป้องกันการตก	5. มีการติดตั้งราวกันและผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด	ไม่มี	


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร			
	1. ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้ถูกวัตถุประสงค์และประเภท ของงานอย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน และไม่ประสบอันตรายจากการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรนั้น	1. มีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเครื่องจักรนั้นๆ	ไม่มี	-
	2. ห้ามคนงานจุดไฟ หรือสูบบุหรี่ บริเวณที่มีการเก็บเชื้อเพลิงอย่างเด็ดขาด และติดตั้งป้ายที่มีข้อความ “สถานที่เก็บวัสดุไวไฟ ห้ามจุดไฟ หรือสูบบุหรี่” โดยรอบในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	2. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ อย่างเป็นสัดส่วน	ไม่มี	-
	3. เครื่องมือ เครื่องจักรไฟฟ้า ต้องมีการเดินสายไฟฟ้าอย่างปลอดภัย มีฉนวนหุ้มโดยตลอด	3. มีการหุ้มฉนวน และเดินสายไฟฟ้า ของเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ	ไม่มี	-
	4. ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้งต้องตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง	4. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุง เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ เป็นประจำทุกวันทั้งในช่วงก่อน และหลังการใช้งาน	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงการตรวจสอบ เครื่องยนต์และเครื่องจักร ภายในโครงการ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	5. จัดเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	5. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบพบว่า เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ไม่มี	
	6. อบรมคนงานให้ตระหนักถึงความสำคัญในการเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ถูกต้อง ไม่ใช่เครื่องมือชำรุด	6. มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยให้คำแนะนำ และอบรม วิธีการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงการเลือกใช้เครื่องมือต่างๆ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	ไม่มี	
	ความปลอดภัยส่วนบุคคล 1. จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	1. มีวิศวกร และหัวหน้า คอยให้คำแนะนำ และอบรม วิธีการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานต่างๆ	ไม่มี	 วิศวกรประจำโครงการ
	2. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	2. มีวิศวกร และหัวหน้าคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมทั้งมีการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	 คนงานก่อสร้าง
	3. ผู้ควบคุมงานต้องสอดส่องดูแลให้คนงานสามารถใส่เครื่องป้องกันอันตรายและกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	3. มีวิศวกร และหัวหน้าคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้นอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	4. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานก่อสร้าง เช่น สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าที่ทนทานตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป็นต้น	4. มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่พนักงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง รวมทั้งไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่มี	 <p>พนักงานก่อสร้าง</p>
	5. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของพนักงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ควบคุมงานให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	5. มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้แก่พนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	 <p>การอบรมพนักงานก่อสร้าง</p>
	6. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมีเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	6. มีการกำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อบังคับในการทำงานของพนักงานก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	
	7. จัดหน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้างเพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีรถฉุกเฉินที่พร้อมให้บริการนำส่งโรงพยาบาลได้ตลอด 24 ชม.	7. มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดเตรียมไว้ภายในสำนักงานควบคุมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	อุบัติเหตุและอัคคีภัย 1. จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	1. มีวิศวกร และหัวหน้าคอยให้คำแนะนำ และอบรมวิธีการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานต่างๆ	ไม่มี	 คนงานก่อสร้าง  การอบรมคนงานก่อสร้าง  ป้ายกฎระเบียบการพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงาน
	2. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องแนะนำการทำงานที่ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง ควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	2. มีวิศวกร และหัวหน้าคอยให้คำแนะนำในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่คนงานก่อสร้าง รวมทั้งมีการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	
	3. ผู้ควบคุมต้องสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายและกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	3. มีวิศวกร และหัวหน้าคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	
	4. กำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้างและไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เป	4. มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ การสวมหมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง รวมทั้งไม่อนุญาตให้นำสุราเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่มี	
	5. จัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยจัดเตรียมให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ควบคุมงานให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	5. มีการจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ที่ครอบหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	
	6. ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดองของมีเมา สิ่งเสพติด ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาดผู้ฝ่าฝืนต้องได้รับการลงโทษ	6. มีการกำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อบังคับในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	7. จัดหน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินภายในหน่วยก่อสร้างเพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีรถฉุกเฉินที่พร้อมให้บริการนำส่งโรงพยาบาลได้ตลอด 24 ชม.	7. มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น จัดเตรียมไว้ภายในสำนักงานควบคุมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
	<p>มาตรการป้องกันโรคจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>1. พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ที่ใช้แรงงานต่างด้าวที่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และที่มีการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย อีกทั้งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติในโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) แรงงานต่างด้าวทุกคนต้องมีใบอนุญาตทำงานอย่างถูกต้อง</p> <p>(2) วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต 	การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้ บริษัท ปรีทิพย์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยบริษัทฯ ได้มีการจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งมีการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด		




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด - ห้ามก่อไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต (3) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย (4) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน (5) จัดตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (6) การจัดให้มีระบบข้อมูลด้านสุขภาพของคนงาน เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ 			
	<p>มาตรการป้องกันโรคจากแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>1. จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น</p> <p>1.1 บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสมและไม่แออัดจนเกินไป</p>	<p>1.1. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 40 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คน ในปัจจุบัน จากการตรวจสอบพบบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีการระบายอากาศที่ดี และมีจำนวนคนงานที่พักอาศัยในแต่ละห้องไม่แออัดเกินไป</p>	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">บ้านพักคนงาน</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และ สุขภาพ (ต่อ)	1.2 จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ คนงาน 10 คน	1.2 มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คนใน ปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง	ไม่มี	 ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน
	1.3 จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาด แก่คนงานก่อสร้าง	1.3 มีการรับน้ำประปาชั่วคราวจากสำนักงานประปา ส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง สำหรับเป็นแหล่งน้ำใช้ สำหรับคนงานก่อสร้าง และซื้อน้ำดื่มบรรจุถังเพื่อการ บริโภคของคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	 บ่อสำรองน้ำใช้
	1.4 ให้มีการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และ น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	1.4 มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อ ซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง และ มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้ อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม./วัน ติดตั้งไว้บริเวณปลายราง ระบายน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ แต่จากการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียด แสดงดังข้อ 3.2.4	ตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัด น้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ใน ผผนวก จ



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	1.5 จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	1.5 มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ใบวางไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานก่อสร้างได้ประมาณ 16 วัน และมีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะของเทศบาลนครแหลมฉบังมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันวันเว้นวัน จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย
	2. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์	2. ยังไม่มีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ	สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ เป็นประจำทุกสัปดาห์	-
	3. ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำ หากไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง	3. มีการรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างคว่ำกระป๋อง หรือภาชนะที่อาจเก็บขังน้ำต่างๆ เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	4. ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาดหรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย	4. ยังไม่มีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกบริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	-
	5. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 5.1 ฉีดพ่นยามาตั้งแต่ก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 5.2 ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ เพื่อกำจัดลูกน้ำก่อนกว่าภาชนะ 5.3 ใส่ทรายอะเบทในบ่อตะกอน เพื่อกำจัดลูกน้ำ ก่อนระบายน้ำออกและกลบบ่อในทันที 5.4 ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	6. จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดถังรองรับขยะที่มีความคงทนสามารถรองรับขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้ประมาณ 16 วัน	ไม่มี	   <p style="text-align: center;">ถังรองรับมูลฝอย</p>
	7. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	7. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดในท่อระบายน้ำไม่ให้มีเศษอาหารตกค้าง หรืออุดตัน จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีเศษอาหารตกค้าง และไม่พบการอุดตันของรางระบายน้ำ	ไม่มี	-
	8. กำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัยหากินในท่อน้ำทิ้งและในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ	8. มีการดัก และกำจัดหนู ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และ สุขภาพ (ต่อ)	<p>9. กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>9.1 ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่หนู อาจใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รูตามผนัง และจัดทำทางหนีให้ หนูโดยเฉพาะเพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป</p> <p>9.2 กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</p> <p>9.3 สูดสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะกรังไว้รออากาศออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล และฝังกลบในที่</p> <p>9.4 ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีด พ่นยาแล้วเสร็จทันที</p>	<p>เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มี การรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	ไม่มี	-
	<p>มาตรการลดผลกระทบจากกิจกรรมที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบบริเวณ แนวเขตที่ดิน ยกเว้นบริเวณเข้า-ออกที่ติดตั้งม่านผ้าใบ ด้วย ผ้าใบ PVC ปิดตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น</p>	<p>1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถ เข้า-ออก เท่านั้น จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จาก การตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตู ทางเข้า-ออกโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	2. ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น ในพื้นที่พื้นที่ภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณชั้นดาดฟ้า ต้องล้อมให้สูงขึ้นจากชั้นดาดฟ้า อีก 2 ม.	2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด แต่ไม่มีการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณชั้นดาดฟ้า เนื่องจากได้มีการก่อสร้างชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จแล้ว	ไม่มี	 ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร
	3. จัดเจ้าหน้าที่โครงการพบปะกับชุมชนสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดระยะก่อสร้าง	3. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-
	4. ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	4. จากการตรวจสอบพบว่า มีการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	-
	5. จัดการวางแผนเหล็กรื้อภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	5. โครงการได้มีการเฝ้าระวังคนกรีตภายในพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีแผ่นเหล็กรื้ออย่างหนาบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานก่อสร้างคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	6. มีการฉีดพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 1 ครั้ง ในช่วงบ่าย	ไม่มี	 รถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	7. จัดปล่องชั่วคราว สำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือทิ้งมูลฝอย	7. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร ที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>ปล่องรองรับเศษวัสดุ</p>
	8. หมั่นตรวจสอบเครื่องยนตรถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเพื่อให้การระบายควันเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	8. มีการตรวจสอบเครื่องยนตรถบรรทุก เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	-
	9. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเก็บกวาด เศษดิน เศษทราย ที่ตกหล่นบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดิน เศษทราย ที่เปื้อกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาด	9. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	 <p>ถนนบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง</p>
	10. จัดวางแผนเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งสู่ถนนสาธารณะ	10. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	11. ติดตั้งป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	11. มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง</p>
	12. กองดินที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวดินเปียกอยู่เสมอ	12. ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>กองวัสดุที่คลุมด้วยผ้าใบ</p>
	13. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	13. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>การขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>1. ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันด้วยผ้าใบให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกสู่นอกโครงการ</p>	<p>1. มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกดินส่งวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</p>	ไม่มี	 <p>รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
	<p>2. ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกทุกคัน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกชนดิน หรือมีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้</p>	<p>2. มีป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ติดไว้ที่บริเวณท้ายกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด</p>	ไม่มี	-
21. สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	<p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. ล้อมรอบบริเวณแนวเขตที่ดินยกเว้นบริเวณเข้า-ออกที่ติดตั้งม่านทำด้วยผ้าใบ PVC ปิดตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น</p>	<p>1. มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีประตูปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น จึงยังไม่มีติดตั้งม่านผ้าใบ PVC จากการตรวจสอบพบว่าถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>รั้ว Metal Sheet และประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	<p>2. ติด Mesh Sheet รอบตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น ในพื้นที่พื้นที่ภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณชั้นดาดฟ้า ต้องล้อมให้สูงขึ้นจากชั้นดาดฟ้า อีก 2 ม.</p>	<p>2. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด แต่ไม่มีการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณชั้นดาดฟ้า เนื่องจากได้มีการก่อสร้างชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จแล้ว</p>	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
21. สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ (ต่อ)	3. ตรวจสอบสภาพ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีพบว่าชำรุดหรือเสียหายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	3. มีการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมรอบอาคารที่มีกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ไม่มี	 <p>ผ้าใบปิดคลุมรอบอาคาร</p>
	4. ขณะทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	4. ยังไม่มีการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร	ติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	
	5. ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	5. มีการวางกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และเป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	 <p>กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>
	6. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการต้องเร่งแก้ไขให้โดยทันที	6. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-

3.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การคมนาคมขนส่ง การป้องกันอัคคีภัย การบดบังทิศทางลม การบดบังเงาของอาคาร เศรษฐกิจ และสังคม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สาธารณสุข และสุขภาพ สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 คุณภาพอากาศ

1) การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 และโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 (รูปที่ 4 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดดัชนีตรวจวัดและความถี่ในการตรวจวัดดังนี้

1.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21

1.1.1) ระยะก่อสร้างฐานราก

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

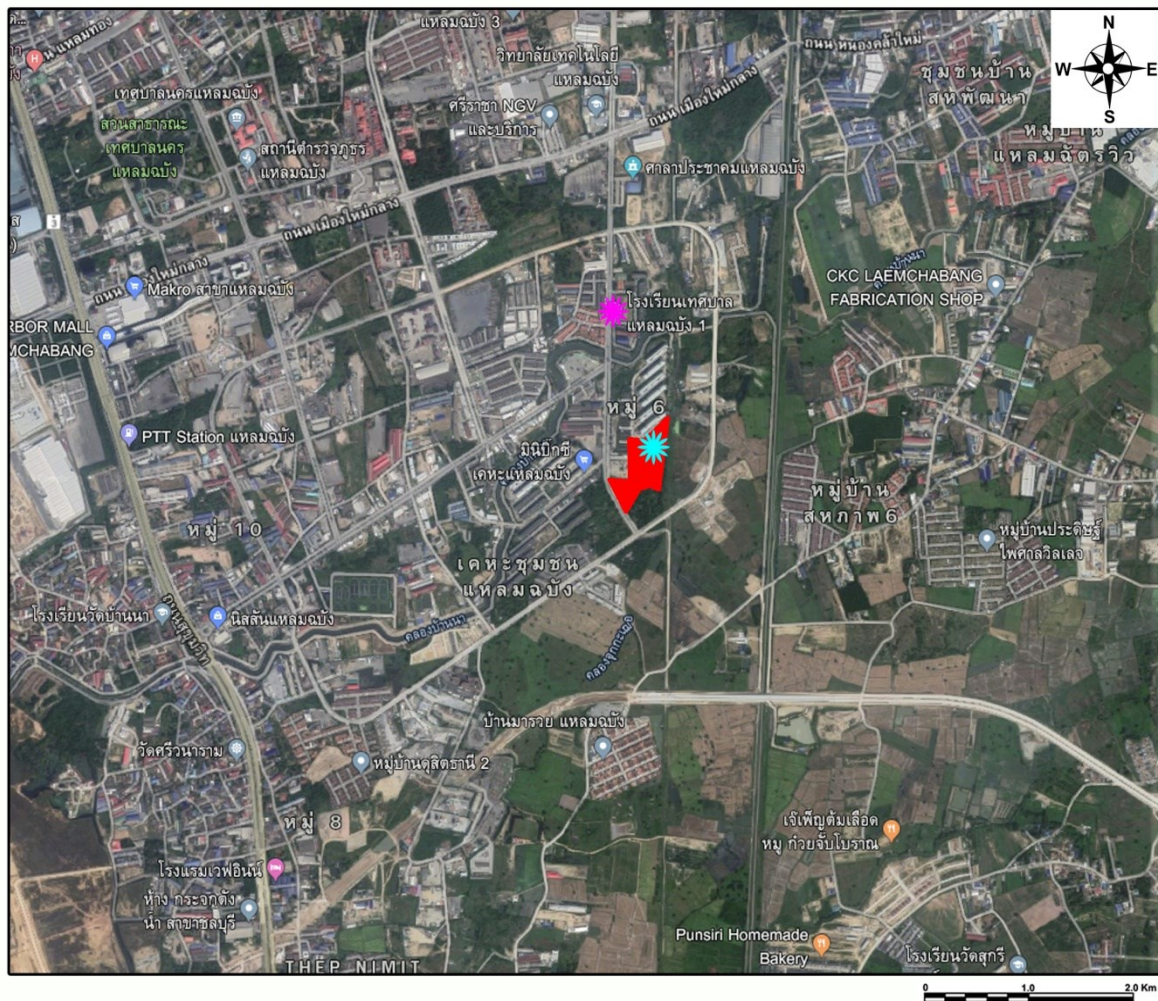
- ดำเนินการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เดือนละ 1 ครั้ง

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

1.2) โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 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



จุดตรวจวัดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (47P 710133E 1446249N)



จุดตรวจวัดในโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 (47P 710007E 1446761N)

รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน



การตรวจวัดคุณภาพอากาศ



การตรวจวัดระดับเสียง



การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ก. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



การตรวจวัด TSP, PM-10



การตรวจวัดระดับเสียง

ข. โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1

ภาพที่ 2 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 3-ตารางที่ 4 และรูปที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ผผนวก ข)

2.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเข้าหมายเลข 21 :

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

วันที่ 18-19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.196 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.087 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.49 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.207 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.070 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.50 ส่วนในล้านส่วน

วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.172 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.057 มก./ลบ.ม. สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.50 ส่วนในล้านส่วน

ซึ่งผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า TSP ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และ PM-10 ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0.49-0.50 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งดัชนีตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน

2.2) บริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 :

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีรายละเอียด ดังนี้

วันที่ 18-19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.172 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.040 มก./ลบ.ม.

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.191 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.077 มก./ลบ.ม.

วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.139 มก./ลบ.ม. ส่วนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าเท่ากับ 0.051 มก./ลบ.ม.

จากผลการตรวจวัดข้างต้น พบว่า คุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 มีค่าคุณภาพอากาศเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

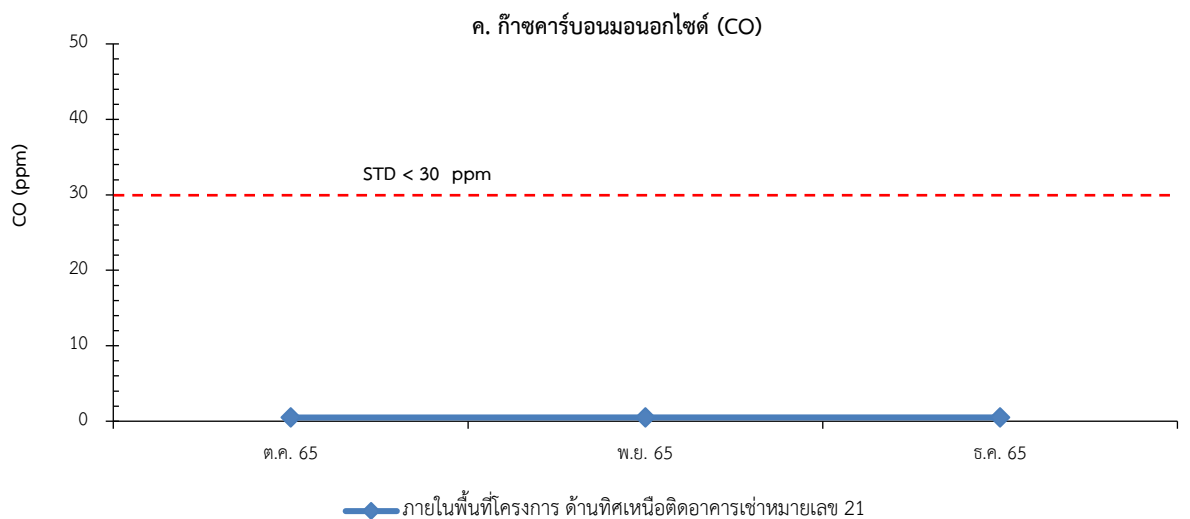
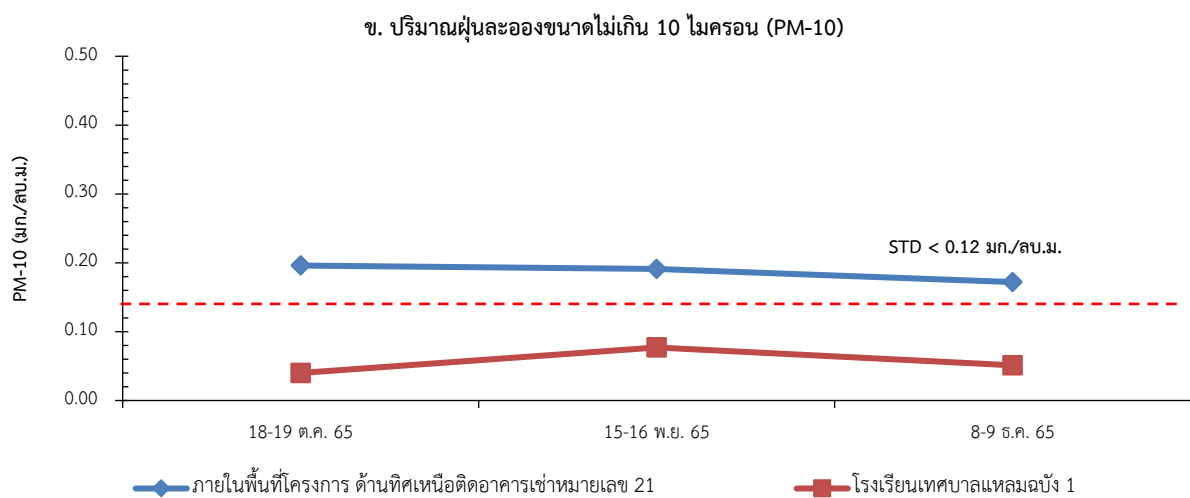
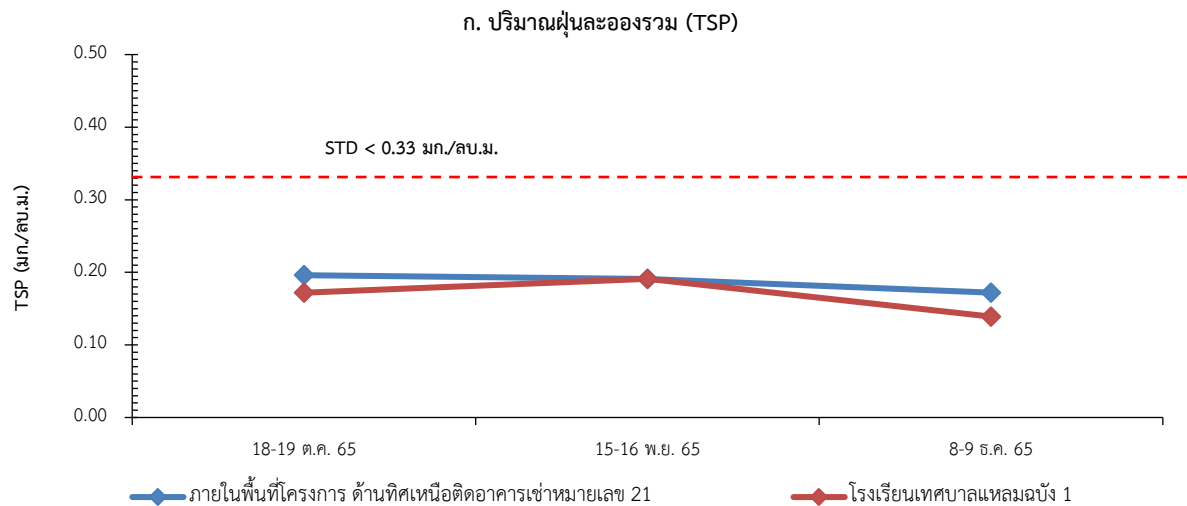
ตารางที่ 3					
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21					
วันที่ตรวจวัด	ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565				
	TSP (มก./ลบ.ม.)		PM-10 (มก./ลบ.ม.)		CO (ppm)
	พิสัย	ค่าเฉลี่ย	พิสัย	ค่าเฉลี่ย	
18-19 ต.ค. 65	-	0.196	-	0.087	0.49
15-16 พ.ย. 65	-	0.191	-	0.077	0.50
8-9 ธ.ค. 65	-	0.172	-	0.057	0.50
มาตรฐาน	0.330 ¹		0.120 ¹		30.00 ²

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

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

ตารางที่ 4		
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1		
วันที่ตรวจวัด	ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)
18-19 ต.ค. 65	0.172	0.040
15-16 พ.ย. 65	0.191	0.077
8-9 ธ.ค. 65	0.139	0.051
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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



รูปที่ 5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3) การเปรียบเทียบผล

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562-ธันวาคม พ.ศ. 2564) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลในแต่ละสถานีดังนี้ (ตารางที่ 5-ตารางที่ 6 และรูปที่ 6)

3.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

3.2) โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 : มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

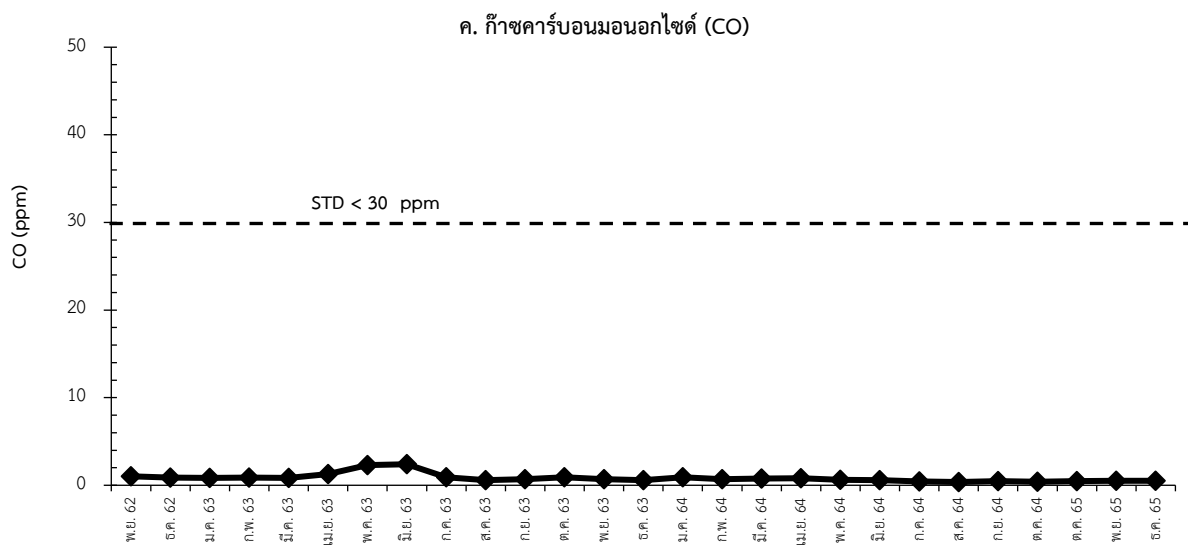
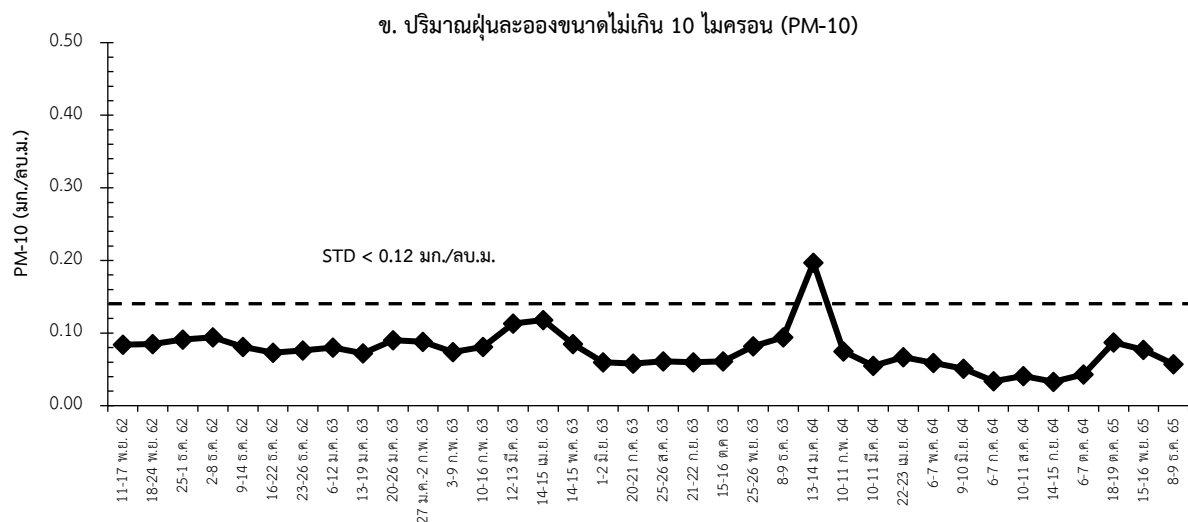
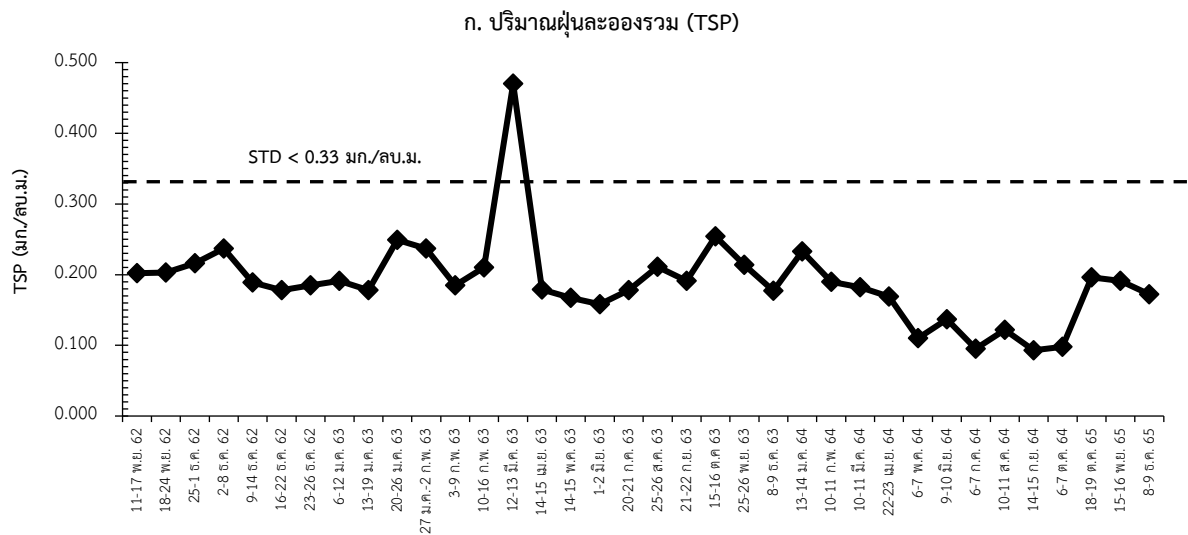
<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21</div> </div>					
วันที่	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ				
	TSP (มก./ลบ.ม.)		PM-10 (มก./ลบ.ม.)		CO (ppm)
	พิสัย	ค่าเฉลี่ย	พิสัย	ค่าเฉลี่ย	
ระยะฐานราก					
11-17 พ.ย. 62	0.181-0.225	0.202	0.074-0.093	0.084	1.03
18-24 พ.ย. 62	0.175-0.239	0.203	0.064-0.092	0.085	
25 พ.ย.-1 ธ.ค. 62	0.182-0.255	0.216	0.072-0.107	0.091	
2-8 ธ.ค. 62	0.179-0.291	0.237	0.071-0.110	0.094	
9-14 ธ.ค. 62	0.175-0.201	0.189	0.073-0.089	0.081	0.87
16-22 ธ.ค. 62	0.167-0.190	0.178	0.063-0.080	0.073	
23-26 ธ.ค. 62	0.176-0.194	0.185	0.073-0.081	0.076	
6-12 ม.ค. 63	0.171-0.211	0.191	0.070-0.091	0.080	
13-19 ม.ค. 63	0.168-0.189	0.178	0.068-0.077	0.072	0.85
20-26 ม.ค. 63	0.188-0.294	0.249	0.073-0.103	0.090	
27 ม.ค.-2 ก.พ. 63	0.186-0.298	0.237	0.073-0.108	0.88	
3-9 ก.พ. 63	0.169-0.198	0.185	0.067-0.078	0.074	
10-16 ก.พ. 63	0.174-0.291	0.210	0.070-0.101	0.081	0.87
ระยะหลังงานฐานราก					
6-7 มี.ค. 63	-	0.470	-	0.113	0.84
14-15 เม.ย. 63	-	0.179	-	0.118	1.27
14-15 พ.ค. 63	-	0.167	-	0.085	2.30
1-2 มิ.ย. 63	-	0.158	-	0.060	2.40
20-21 ก.ค. 63	-	0.178	-	0.058	0.90
25-26 ส.ค. 63	-	0.211	-	0.061	0.60
21-22 ก.ย. 63	-	0.191	-	0.060	0.70
15-16 ต.ค. 63	-	0.254	-	0.061	0.90
25-26 พ.ย. 63	-	0.214	-	0.082	0.70
8-9 ธ.ค. 63	-	0.177	-	0.094	0.59
13-14 ม.ค. 64	-	0.233	-	0.197	0.90
10-11 ก.พ. 64	-	0.190	-	0.075	0.70
10-11 มี.ค. 64	-	0.182	-	0.055	0.75
22-23 เม.ย. 64	-	0.169	-	0.067	0.80
6-7 พ.ค. 64	-	0.110	-	0.059	0.62
9-10 มิ.ย. 64	-	0.137	-	0.051	0.58
6-7 ก.ค. 64	-	0.095	-	0.034	0.42
10-11 ส.ค. 64	-	0.122	-	0.041	0.37
14-15 ก.ย. 64	-	0.093	-	0.033	0.47
6-7 ต.ค. 64	-	0.098	-	0.043	0.41
18-19 ต.ค. 65	-	0.196	-	0.087	0.49
15-16 พ.ย. 65	-	0.191	-	0.077	0.50
8-9 ธ.ค. 65	-	0.172	-	0.057	0.50
มาตรฐาน	0.330¹		0.120¹		30.00²

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

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

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1</div> </div>		
วันที่ตรวจวัด	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)
ระยะฐานราก		
11-12 พ.ย. 62	0.188	0.040
4-5 ธ.ค. 62	0.169	0.041
20-21 ม.ค. 63	0.140	0.096
15-16 ก.พ. 63	0.102	0.078
ระยะหลังงานฐานราก		
6-7 มี.ค. 63	0.129	0.071
14-15 เม.ย. 63	0.163	0.099
14-15 พ.ค. 63	0.112	0.068
1-2 มิ.ย. 63	0.124	0.058
20-21 ก.ค. 63	0.146	0.049
25-26 ส.ค. 63	0.117	0.045
21-22 ก.ย. 63	0.109	0.043
15-16 ต.ค. 63	0.113	0.072
25-26 พ.ย. 63	0.165	0.082
8-9 ธ.ค. 63	0.148	0.067
13-14 ม.ค. 64	0.306	0.184
10-11 ก.พ. 64	0.187	0.061
10-11 มี.ค. 64	0.104	0.059
22-23 เม.ย. 64	0.122	0.052
6-7 พ.ค. 64	0.086	0.050
9-10 มิ.ย. 64	0.091	0.031
6-7 ก.ค. 64	0.066	0.034
10-11 ส.ค. 64	0.064	0.024
14-15 ก.ย. 64	0.059	0.022
6-7 ต.ค. 64	0.084	0.037
18-19 ต.ค. 65	0.172	0.040
15-16 พ.ย 65	0.191	0.077
8-9 ธ.ค. 65	0.139	0.051
มาตรฐาน*	0.330	0.120

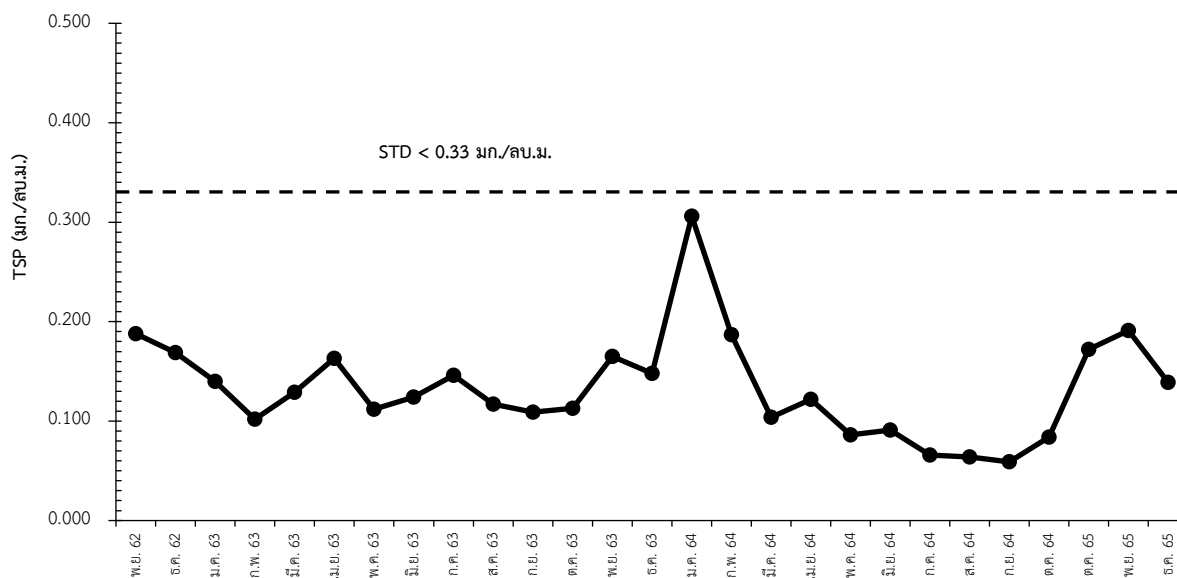
หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



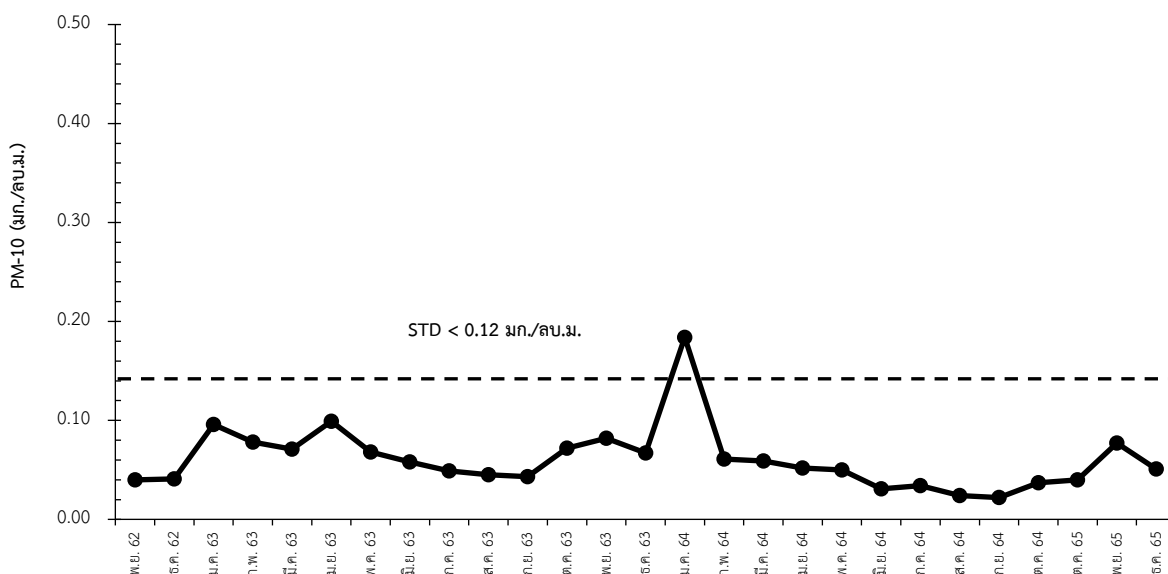
ก. ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเข้าหมายเลข 21

รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ต่อ)

ก. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)



ข. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)



ข. โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1

รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ต่อ)

3.2.2 ระดับเสียง

1) การดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกันกับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือติดกับอาคารเข้าหมายเลข 21 และโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 (รูปที่ 4 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดดัชนีตรวจวัดและความถี่ในการตรวจวัดดังนี้

1.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเข้าหมายเลข 21 :

1.1.1) ระยะเวลาก่อสร้างฐานราก : ดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.), และระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) เป็นประจำทุกวัน

1.1.2) ภายในพื้นที่โครงการหลังงานก่อสร้างฐานราก : ดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.), และระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) เดือนละ 1 ครั้ง

1.2) บริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1

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

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

ตารางที่ 7 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียง		
ดัชนีตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
1. L_{ep} (24 ชม.)	Integration Sonud	Sonud Level Recording
2. L_{dn}	Sonud Level	-
3. L_{90}	Sonud Level	-
4. L_{max}	Sonud Level	-
5. L_{ep} (8 ชม.)	Integration Sonud	Sonud Level Recording

2) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย กิจกรรมก่อสร้างอาคาร มีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 8-ตารางที่ 9 และรูปที่ 7 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ผผนวก ค)

2.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 :

วันที่ 18-19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 60.0 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 106.7 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 63.1 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 62.5 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 60.6 เดซิเบล (เอ)

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 55.0 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 82.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 57.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 58.9 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 53.4 เดซิเบล (เอ)

วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 55.8 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 86.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 58.8 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 58.8 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 55.6 เดซิเบล (เอ)

จากผลการตรวจวัดข้างต้น พบว่า ค่าระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 มีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)

2.2) บริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 :

วันที่ 18-19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 51.7 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 89.3 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 52.6 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 56.5 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 54.1 เดซิเบล (เอ)

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 51.9 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 89.7 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 53.0 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 57.3 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 51.0 เดซิเบล (เอ)

วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) เท่ากับ 54.2 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 90.4 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) มีค่าเท่ากับ 56.6 เดซิเบล (เอ), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าเท่ากับ 57.1 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 52.5 เดซิเบล (เอ)

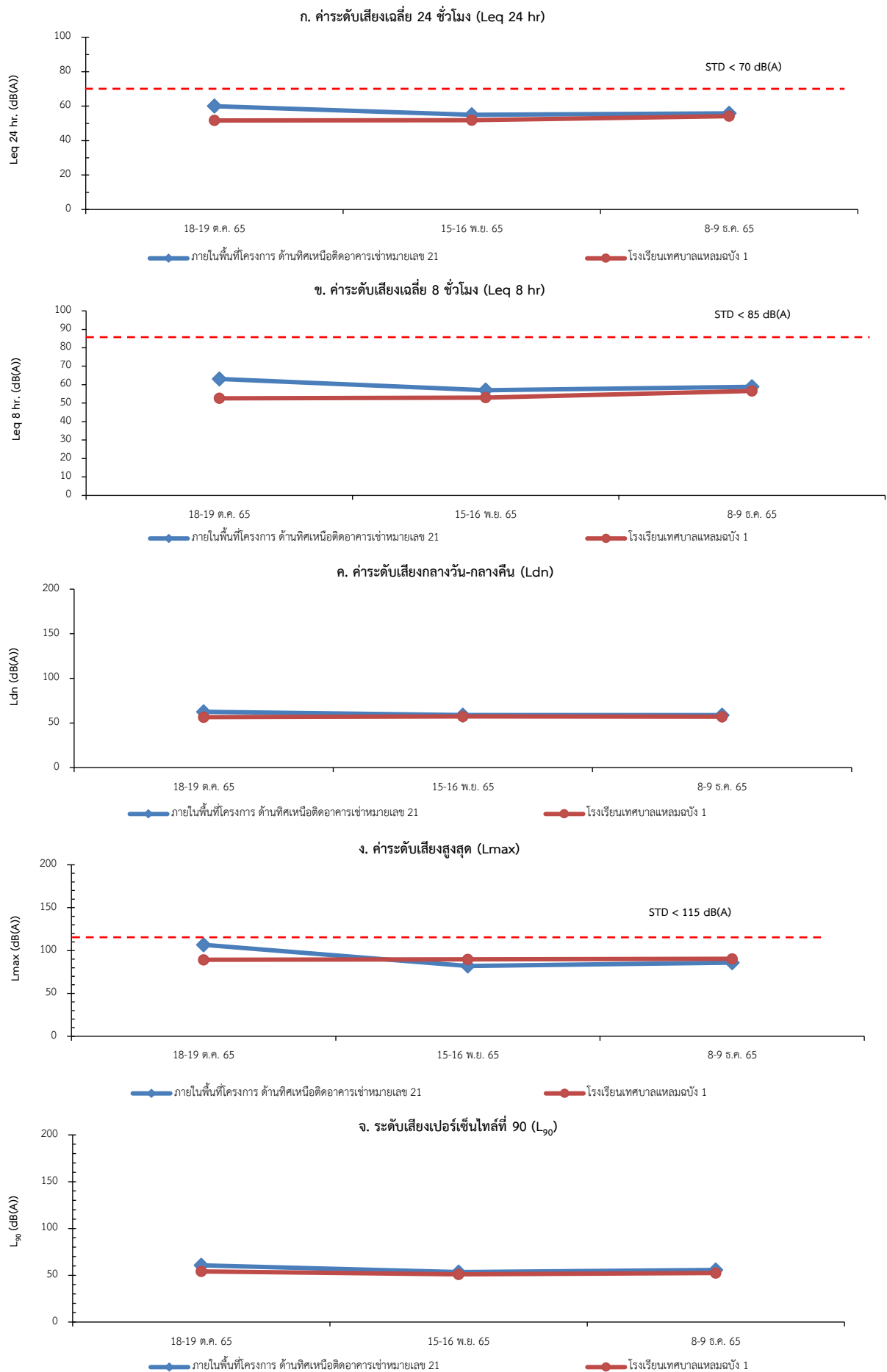
จากผลการตรวจวัดข้างต้น พบว่า ค่าระดับเสียงในบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 มีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.) ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง (L_{eq8} ชม.) ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)

<div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21</div>					
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr	L _{eq} 8 hr	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀
18-19 ต.ค. 65	60.0	63.1	62.5	106.7	60.6
15-16 พ.ย. 65	55.0	57.0	58.9	82.0	53.4
8-9 ธ.ค. 65	55.8	58.8	58.8	86.0	55.6
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-

<div>ตารางที่ 9</div> <div>ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1</div>					
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr	L _{eq} 8 hr	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀
18-19 ต.ค. 65	51.7	52.6	56.5	89.3	54.1
15-16 พ.ย. 65	51.9	53.0	57.3	89.7	51.0
8-9 ธ.ค. 65	54.2	56.6	57.1	90.4	52.5
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-

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

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



รูปที่ 7 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

3) การเปรียบเทียบผล

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562-ธันวาคม พ.ศ. 2564) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลในแต่ละสถานีดังนี้ (ตารางที่ 10-ตารางที่ 11 และรูปที่ 8)

3.1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 : ค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

3.2) โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 : ค่าระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$ ชม.), ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง ($L_{eq}8$ ชม.), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

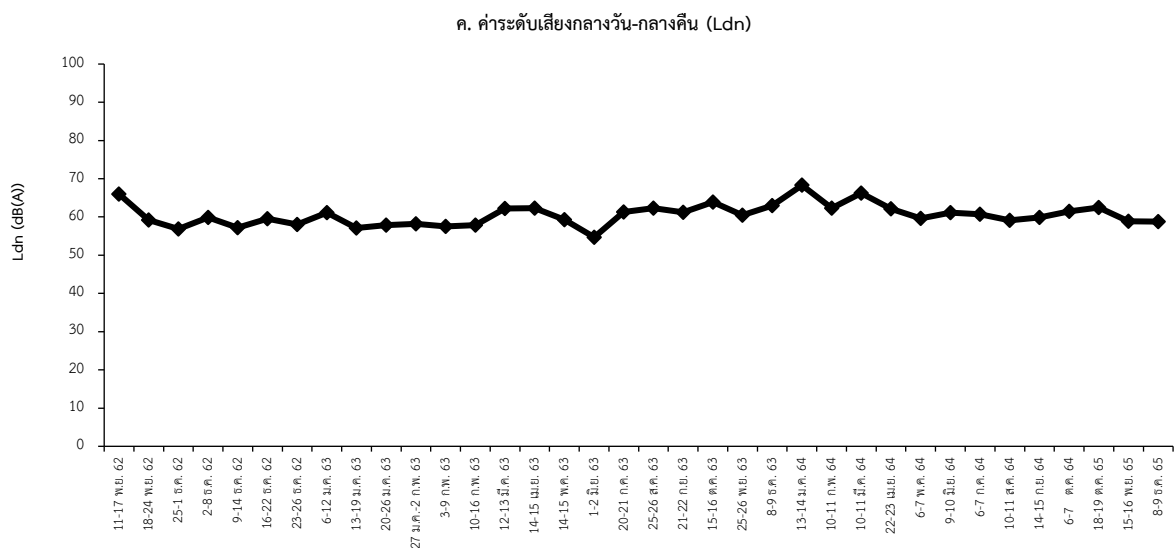
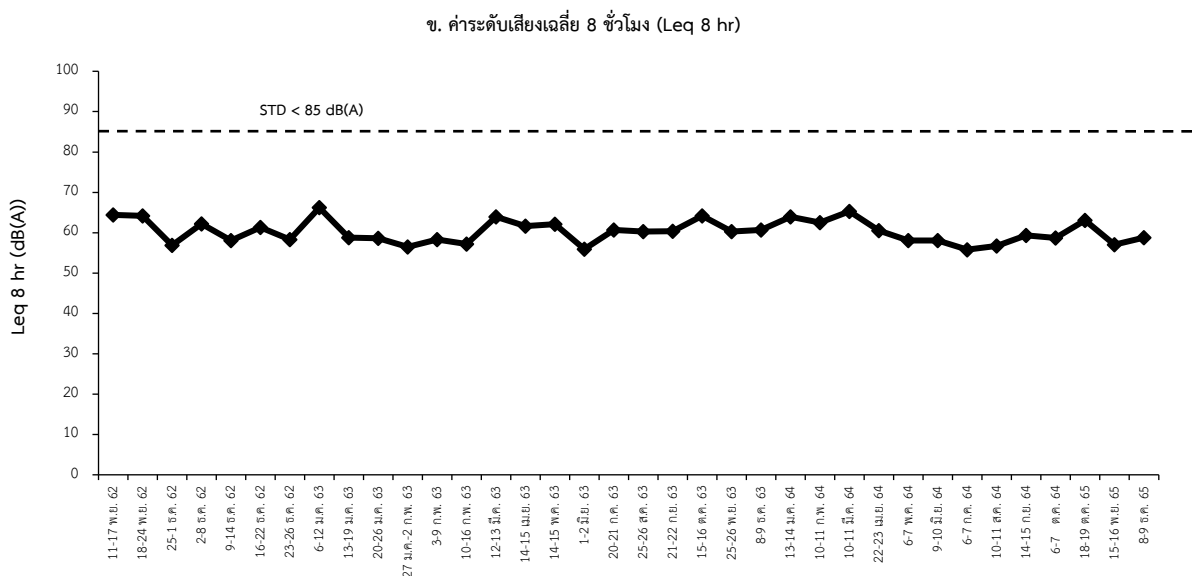
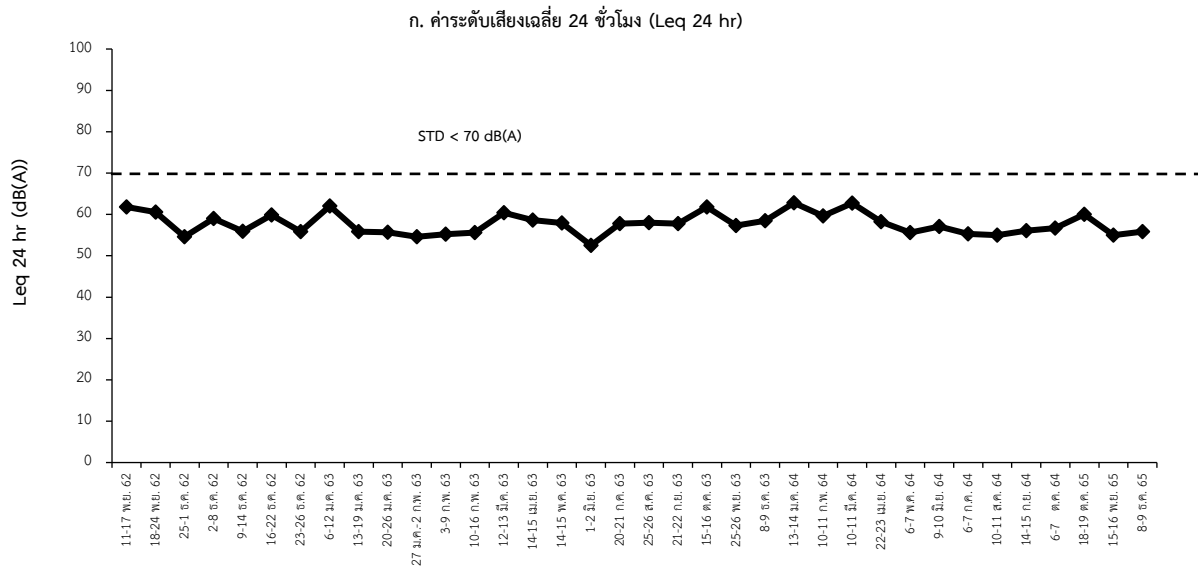
ตารางที่ 10					
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21					
ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr	L _{eq} 8 hr	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀
ระยะฐานราก					
11-17 พ.ย. 62	61.8	64.4	66.0	103.5	61.0
18-24 พ.ย. 62	60.6	64.2	59.2	108.5	59.8
25 พ.ย.-1 ธ.ค. 62	54.6	56.9	56.9	99.1	54.6
2-8 ธ.ค. 62	54.6	56.9	56.9	99.1	59.8
9-14 ธ.ค. 62	55.9	58.1	57.2	99.2	54.2
16-22 ธ.ค. 62	59.6	61.3	59.5	98.8	55.4
23-26 ธ.ค. 62	55.8	58.4	58.0	96.5	53.0
6-12 ม.ค. 63	62.0	66.2	61.1	108.7	60.2
13-19 ม.ค. 63	55.8	58.8	57.1	95.6	54.2
20-26 ม.ค. 63	55.7	58.6	57.9	93.0	55.1
27 ม.ค.-2 ก.พ. 63	54.6	56.5	58.2	97.7	53.8
3-9 ก.พ. 63	55.2	58.3	57.5	97.5	53.2
10-16 ก.พ. 63	55.6	57.2	57.9	97.0	52.7
ระยะหลังงานฐานราก					
12-13 มี.ค. 63	60.4	63.9	62.2	95.5	58.8
14-15 เม.ย. 63	58.6	61.6	62.3	95.3	56.9
14-15 พ.ค. 63	57.9	62.1	59.3	89.8	58.9
1-2 มิ.ย. 63	52.5	55.9	54.7	86.3	50.9
20-21 ก.ค. 63	57.8	60.7	61.3	93.6	50.5
25-26 ส.ค. 63	58.0	60.3	62.3	86.3	59.7
21-22 ก.ย. 63	57.8	60.4	61.2	91.3	55.4
15-16 ต.ค. 63	61.8	64.2	63.9	104.8	65.1
25-26 พ.ย. 63	57.3	60.3	60.5	80.9	59.1
8-9 ธ.ค. 63	58.5	60.7	63.0	80.9	58.8
13-14 ม.ค. 64	62.8	63.9	68.3	89.5	62.8
10-11 ก.พ. 64	59.6	62.5	62.3	104.2	59.7
10-11 มี.ค. 64	62.7	65.3	66.2	88.8	62.4
22-23 เม.ย. 64	58.2	60.5	62.1	92.1	56.2
6-7 พ.ค. 64	55.6	58.1	59.6	95.2	50.6
9-10 มิ.ย. 64	57.1	58.1	61.1	83.9	58.7
6-7 ก.ค. 64	55.3	55.8	60.7	98.1	53.8
10-11 ส.ค. 64	55.0	56.7	59.1	96.3	58.2
14-15 ก.ย. 64	56.1	59.3	59.9	86.4	59.1
6-7 ต.ค. 64	56.7	58.7	61.5	84.5	57.9
18-19 ต.ค. 65	60.0	63.1	62.5	106.7	60.6
15-16 พ.ย. 65	55.0	57.0	58.9	82.0	53.4
8-9 ธ.ค. 65	55.8	58.8	58.8	86.0	55.6
มาตรฐาน	70 ¹	85 ²	-	115 ¹	-

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับผลเสียต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ตารางที่ 11					
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1					
ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} 24 hr	L _{eq} 8 hr	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀
ระยะฐานราก					
11-12 พ.ย. 62	59.2	62.3	60.8	87.5	60.6
4-5 ธ.ค. 62	56.1	58.2	61.8	94.9	66.4
20-21 ม.ค. 63	58.3	60.9	62.2	90.9	59.6
15-16 ก.พ. 63	53.2	53.5	60.4	88.3	50.3
ระยะหลังงานฐานราก					
6-7 มี.ค. 63	53.9	55.1	59.2	86.9	54.5
14-15 เม.ย. 63	51.7	51.1	57.7	74.3	50.7
14-15 พ.ค. 63	47.5	49.9	51.7	76.0	47.5
1-2 มิ.ย. 63	49.9	52.8	54.0	76.1	47.3
20-21 ก.ค. 63	57.2	60.0	60.9	85.4	48.6
25-26 ส.ค. 63	54.9	54.4	59.9	87.2	56.1
21-22 ก.ย. 63	55.7	58.2	59.8	79.2	57..2
15-16 ต.ค. 63	59.9	63.4	62.3	96.1	62.6
25-26 พ.ย. 63	55.1	56.9	60.4	84.9	55.9
8-9 ธ.ค. 63	54.9	56.6	60.5	84.9	54.2
13-14 ม.ค. 64	60.5	61.0	65.0	97.2	59.4
10-11 ก.พ. 64	56.6	59.9	59.4	97.2	59.9
10-11 มี.ค. 64	59.8	61.9	62.5	84.2	61.3
22-23 เม.ย. 64	55.5	56.6	60.6	84.2	55.7
6-7 พ.ค. 64	54.1	54.8	59.4	88.2	51.0
6-7 ก.ค. 64	55.5	55.8	60.9	97.6	57.7
10-11 ส.ค. 64	53.9	55.2	59.4	83.9	55.1
14-15 ก.ย. 64	57.4	58.4	62.0	94.1	62.1
6-7 ต.ค. 64	55.0	55.1	61.1	96.3	57.1
18-19 ต.ค. 65	51.7	52.6	56.5	89.3	54.1
15-16 พ.ย. 65	51.9	53.0	57.3	89.7	51.0
8-9 ธ.ค. 65	54.2	56.6	57.1	90.4	52.5
มาตรฐาน	70¹	85²	-	115¹	-

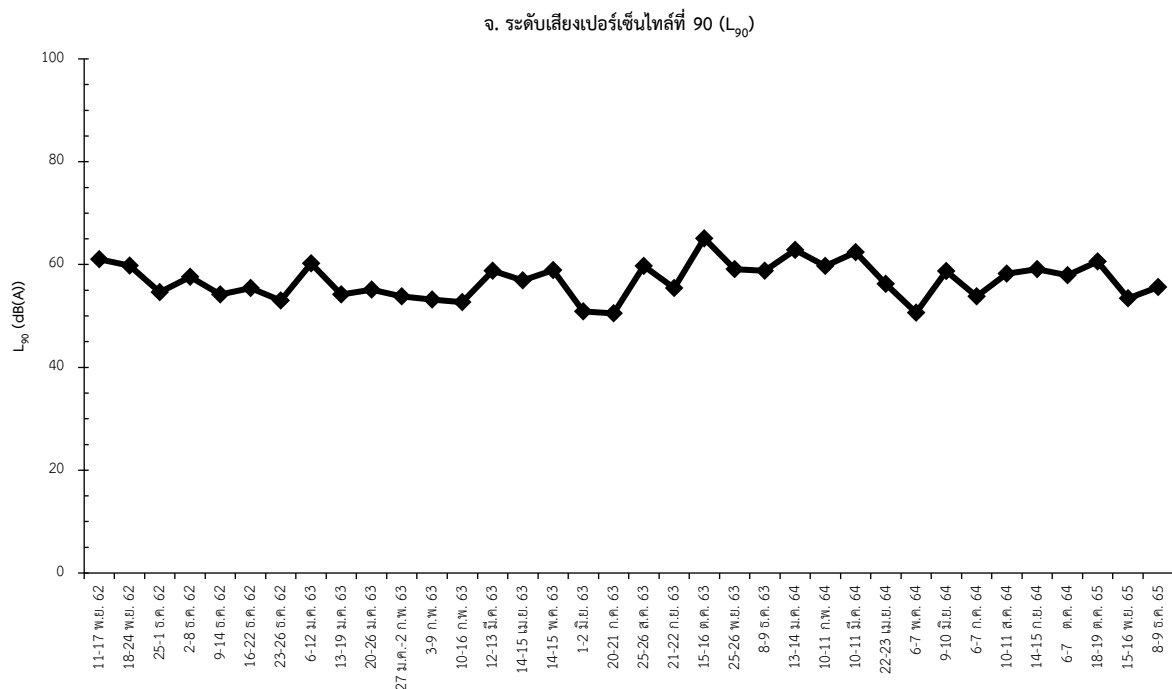
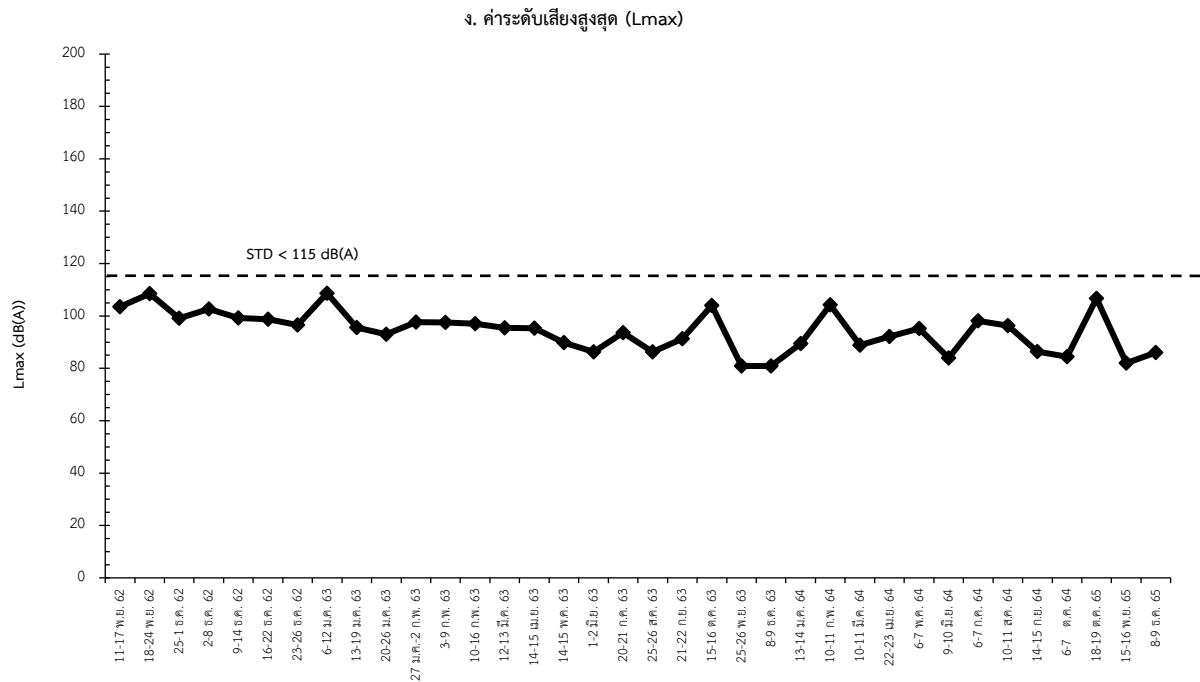
หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



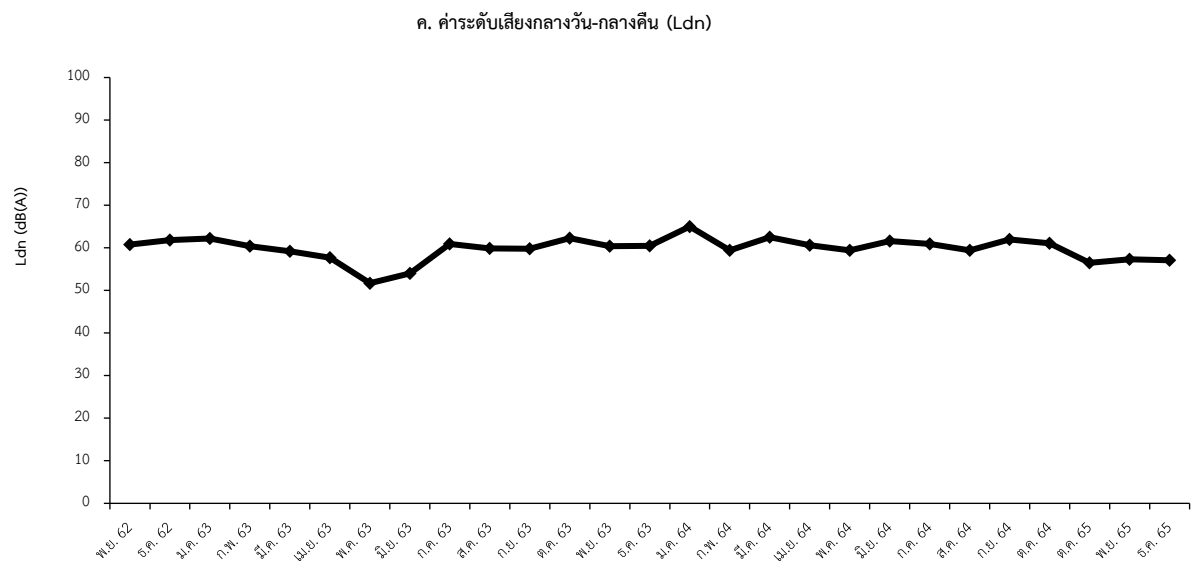
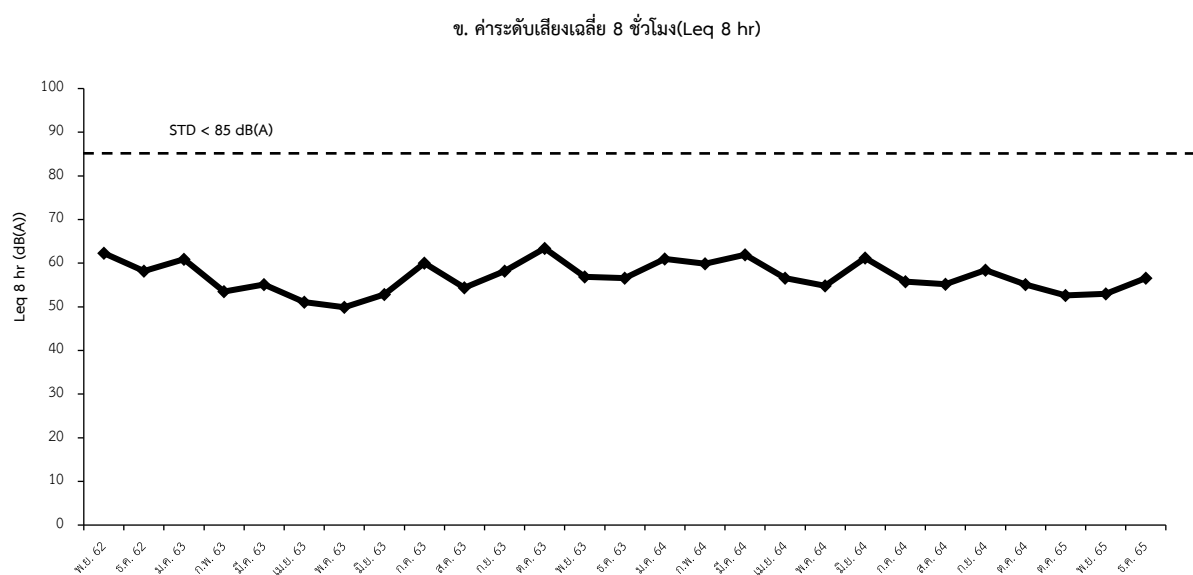
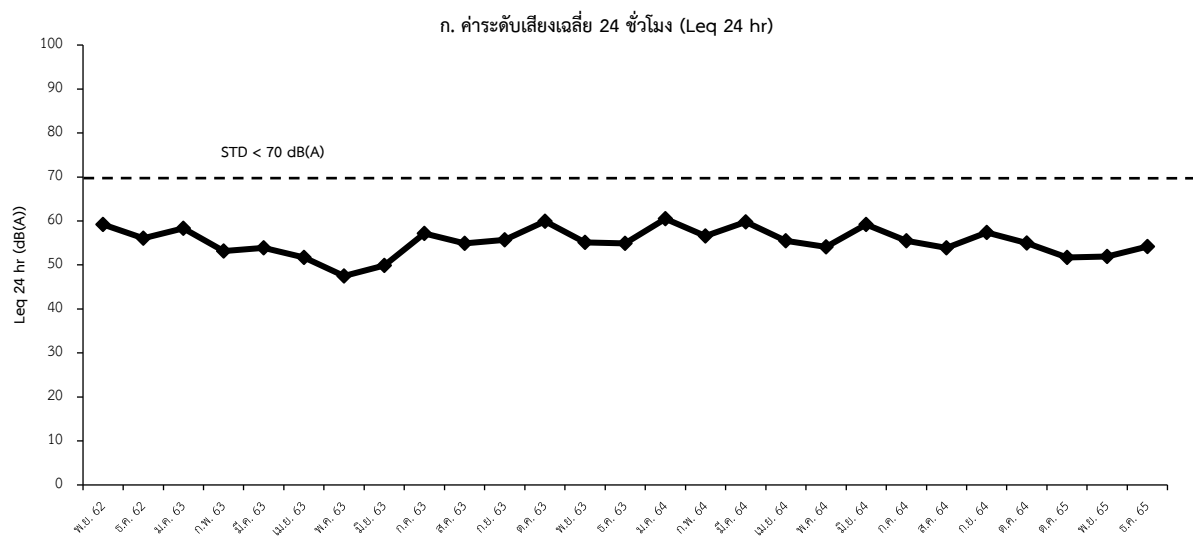
ก. ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดอาคารเข้าหมายเลข 21

รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง



ก. ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 (ต่อ)

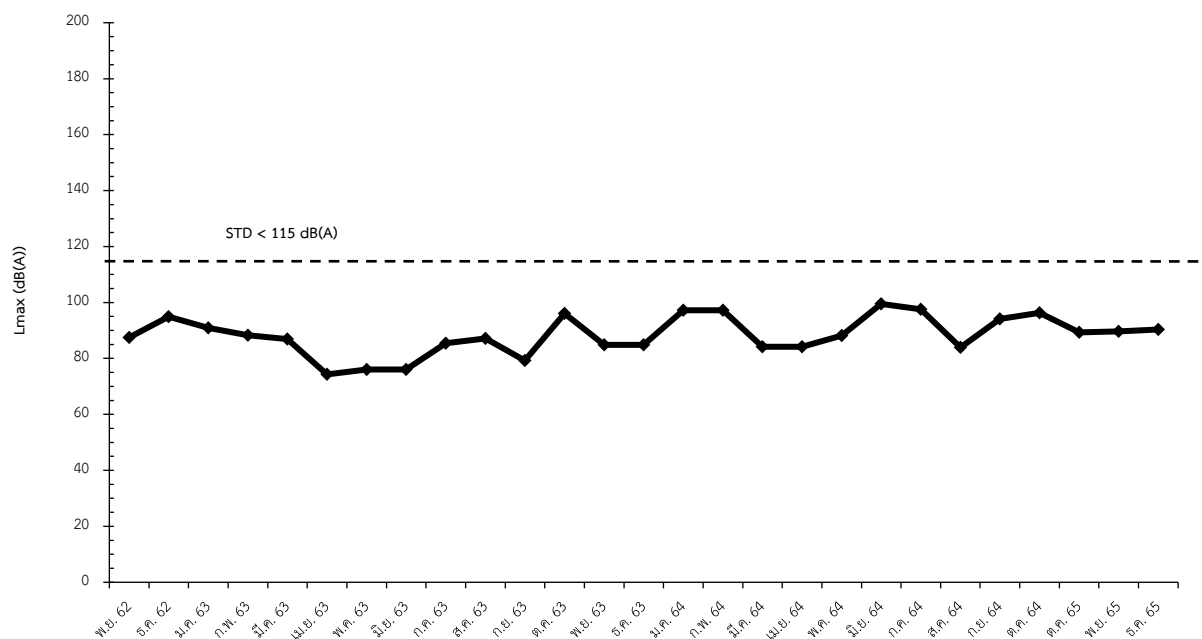
รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)



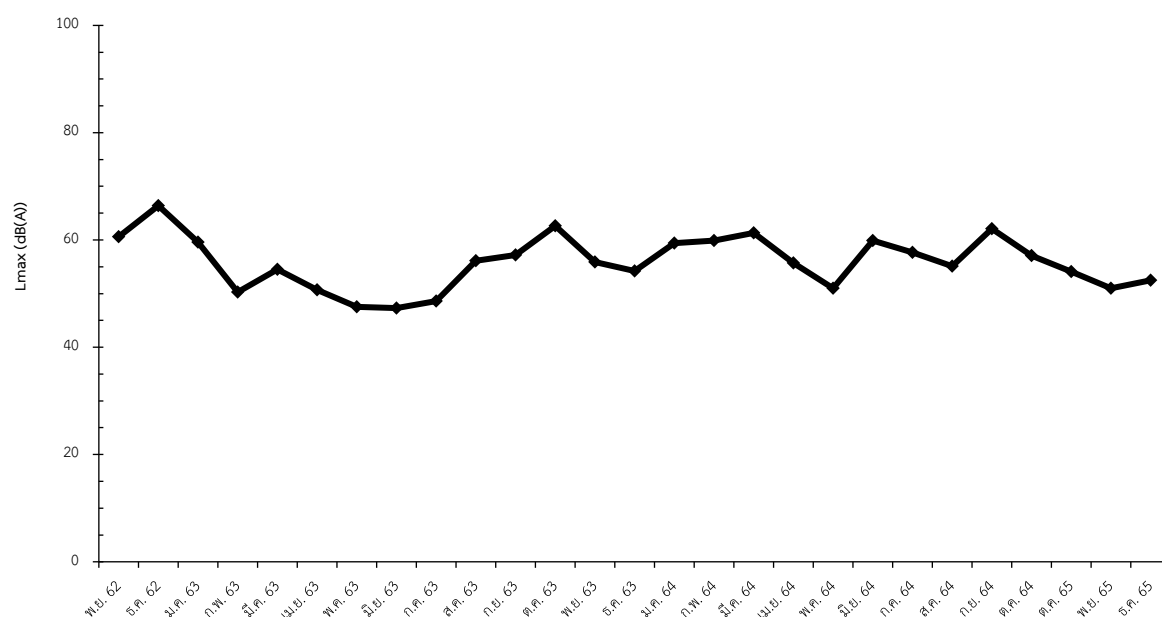
ข. โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1

รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)

ง. ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



จ. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)



ข. โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 (ต่อ)

รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)

3.2.3 ความสั่นสะเทือน

1) การดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศเหนือติดอาคารเช่าหมายเลข 21 (รูปที่ 4 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

สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย กิจกรรมก่อโครงสร้างอาคาร มีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้ (ตารางที่ 12 และรูปที่ 9 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังผนวก ง)

วันที่ 18-19 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.236 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100 เฮิรตซ์

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.134 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100 เฮิรตซ์

วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 0.552 มม./วินาที และมีค่าความถี่มากกว่า 100 เฮิรตซ์

ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนเป็นไปเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ตารางที่ 14)

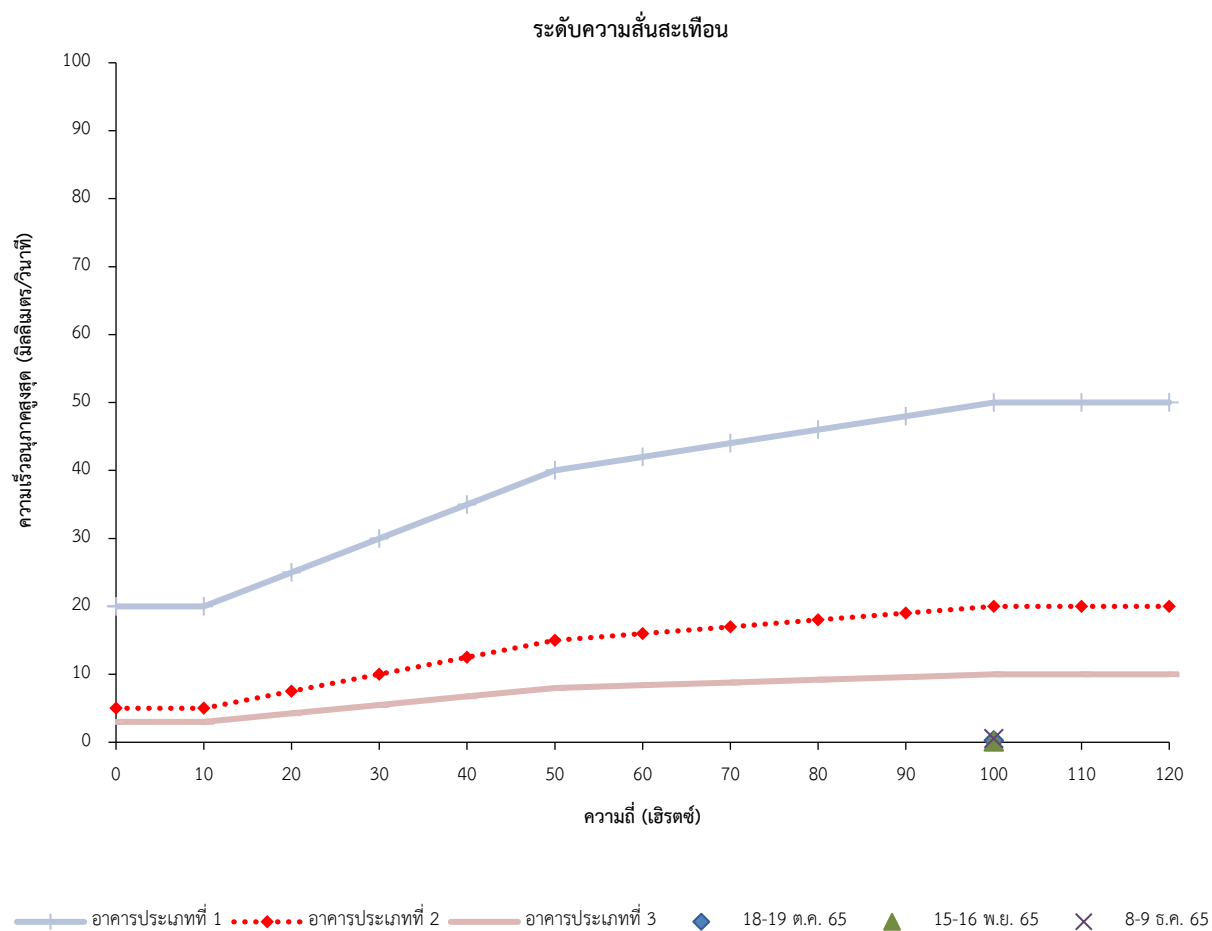
ตารางที่ 12			
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้ (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
18-19 ต.ค. 65	0.236	>100.0	20
15-16 พ.ย. 65	0.134	>100.0	20
8-9 ธ.ค. 65	0.552	>100.0	20

หมายเหตุ : * มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้

- = Non Detected

3) การเปรียบเทียบผล

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน พ.ศ.2564) พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนใกล้เคียงกัน และยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ตารางที่ 13 และรูปที่ 10)

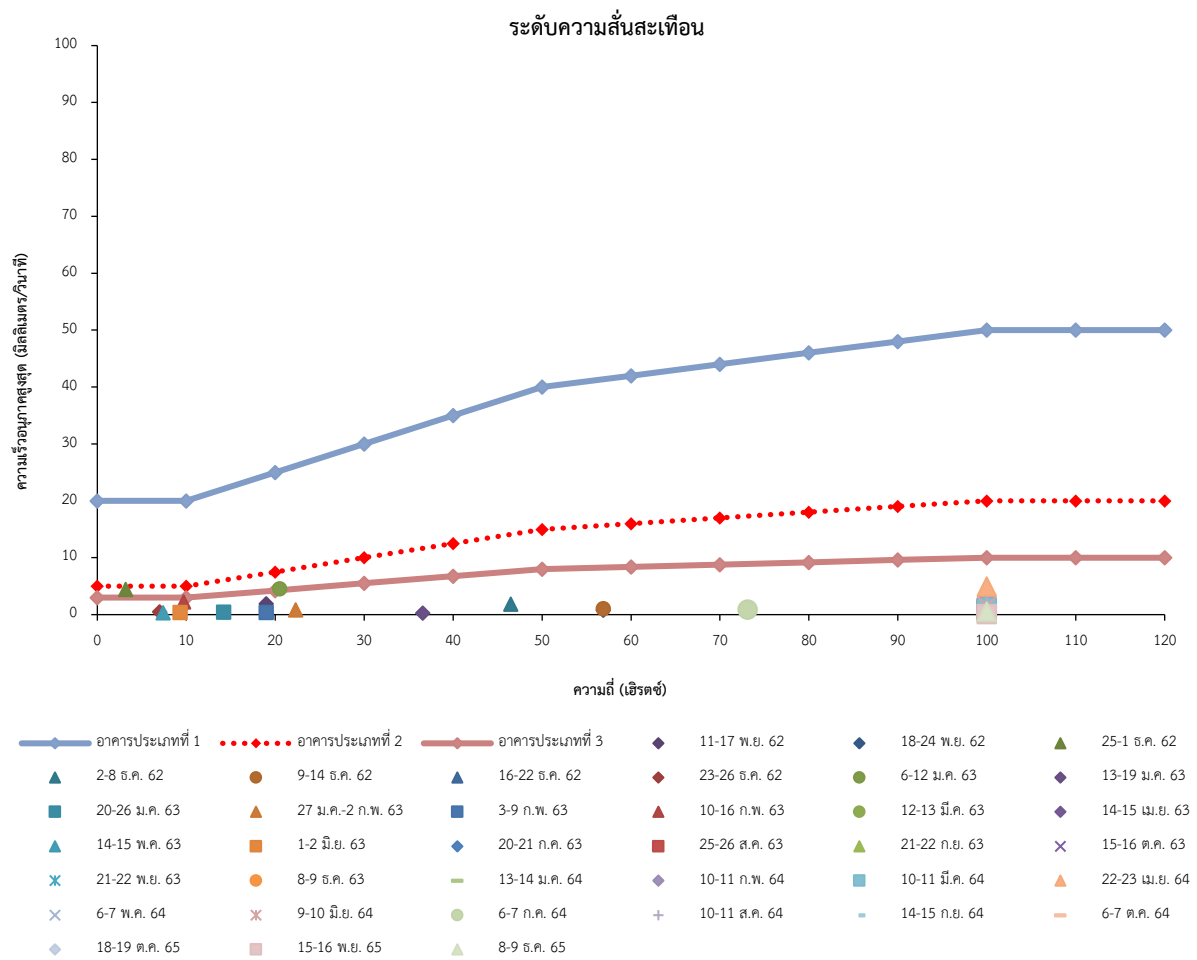


รูปที่ 9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

<div> <div>ตารางที่ 13</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21</div> </div>			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานความสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้ (มิลลิเมตร/วินาที)
	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ความถี่สูงสุด (เฮิรตซ์)	
ระยะฐานราก			
11-17 พ.ย. 62	1.920	19.00	7.25
18-24 พ.ย. 62	0.820	56.9	15.69
25 พ.ย.-1 ธ.ค. 62	4.450	3.2	5
2-8 ธ.ค. 62	1.870	46.5	14.13
9-14 ธ.ค. 62	1.060	56.9	41.38
16-22 ธ.ค. 62	0.536	100.0	5
23-26 ธ.ค. 62	0.520	7.0	5
6-12 ม.ค. 63	4.550	20.5	7.6
13-19 ม.ค. 63	0.307	36.6	11.6
20-26 ม.ค. 63	0.465	14.2	6.1
27 ม.ค.-2 ก.พ. 63	0.835	22.3	8.1
3-9 ก.พ. 63	0.410	19.0	7.3
10-16 ก.พ. 63	2.250	9.7	5.0
ระยะหลังงานฐานราก			
6-7 มี.ค. 63	2.510	>100.0	20.0
27-28 เม.ย. 63	0.402	-	5.0
8-9 พ.ค. 63	0.365	7.4	5.0
4-5 มิ.ย. 63	0.418	9.3	5.0
20-21 ก.ค. 63	0.778	>100	20
25-26 ส.ค. 63	0.788	>100	20
21-22 ก.ย. 63	0.457	>100	20
15-16 ต.ค. 63	0.698	>100	20
25-26 พ.ย. 63	0.922	>100	20
8-9 ธ.ค. 63	0.441	>100	20
13-14 ม.ค. 64	0.449	>100.0	20
10-11 ก.พ. 64	2.660	>100.0	20
10-11 มี.ค. 64	1.250	>100.0	20
22-23 เม.ย. 64	4.690	>100.0	20
6-7 พ.ค. 64	0.331	>100.0	20
9-10 มิ.ย. 64	1.580	>100.0	20
6-7 ก.ค. 64	0.891	73.1	17.3
10-11 ส.ค. 64	1.460	>100.0	20
14-15 ก.ย. 64	0.236	>100.0	20
6-7 ต.ค. 64	0.244	>100.0	20
18-19 ต.ค. 65	0.236	>100.0	20
15-16 พ.ย. 65	0.134	>100.0	20
8-9 ธ.ค. 65	0.552	>100.0	20

หมายเหตุ : * มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามความถี่ที่ตรวจวัดได้

- = Non Detected



รูปที่ 10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

<div> <div>ตารางที่ 14</div> <div>มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div> </div>				
อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตร/วินาที)	
			ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1	ความสั่นสะเทือน 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 มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : f หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

* 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

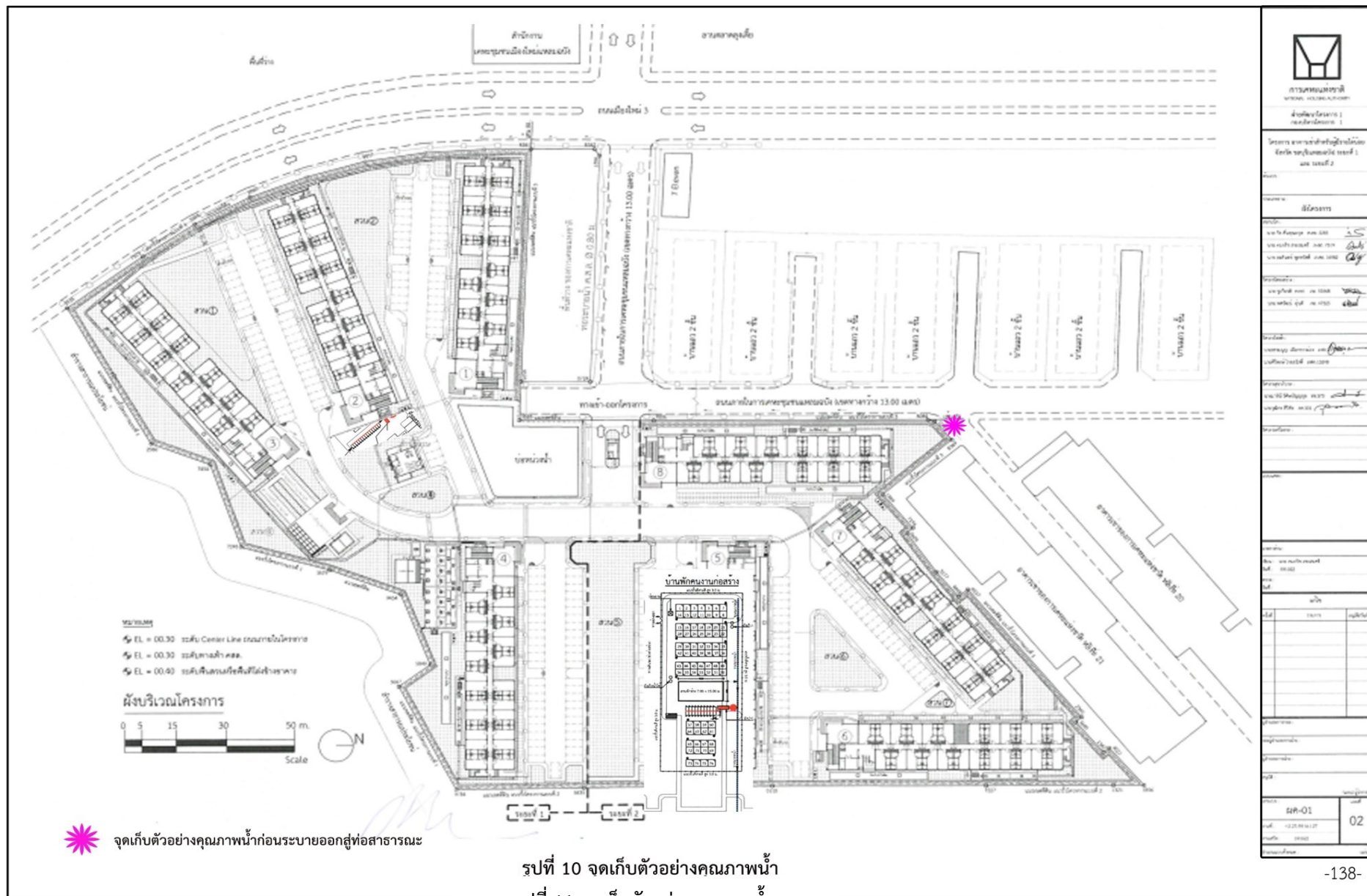
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระยะก่อสร้าง เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ ทุกเดือน โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย pH, BOD, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, TKN, Fat Oil & Grease, Sulfide, และ Total Coliform Bacteria

ตัวอย่างน้ำที่เก็บในภาคสนามจะทำการรักษาสภาพของตัวอย่างและทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังนี้ (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 รายละเอียดดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษาและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD test, Membrane Electrode
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$
Total Dissolved Solids (TDS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at 180°C
Settleable Solids	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Volumetric
Fat Oil & Grease	เติม H_2SO_4 ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition Gravimetric
TKN	เติม H_2SO_4 ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl
Sulfide	เติม 2N Zinc Acetate 4 หยด/100 มล. และเติม NaOH ให้ pH > 9 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Pretreatment, Iodometric
Total Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple Tube Fermentation Technique

จากการตรวจสอบพบว่า ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีบ่อเกรอะสำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วมบริเวณสำนักงานโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และได้จัดให้มีบ่อเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ บริเวณปลายรางระบายน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ดังนั้น การดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะเป็นประจำทุกเดือน (รูปที่ 11 และภาพที่ 3) โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

รูปที่ 11 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ





ก. วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565



ข. วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



ค. วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.1, BOD มีค่าระหว่าง 8.14-14.2 mg/L, SS มีค่าระหว่าง 35-62 mg/L, TDS มีค่าระหว่าง 190-292 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20-0.50 ml/L, Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 9.58-14.8 mg/L, TKN มีค่าระหว่าง 4.21-15.1 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Total Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 2.2×10^2 - 1.5×10^3 MPN/100ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือน ดังนี้ (ตารางที่ 16 และรูปที่ 12 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก จ)

วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 14.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 35 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 242 mg/L, Settleable Solids มีค่าเท่ากับ 0.50 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 4.21 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Total Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 7.8×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 11.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 41 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 190 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 4.50 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Total Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 8.14 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 62 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 292 mg/L, Settleable Solids มีค่าเท่ากับ 0.20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.58 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 15.1 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L และ Total Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือน ตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างยังไม่ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างควรจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนที่มาตรการกำหนด รวมทั้งเพิ่มความถี่ในการสูบน้ำทิ้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

การเปรียบเทียบผล

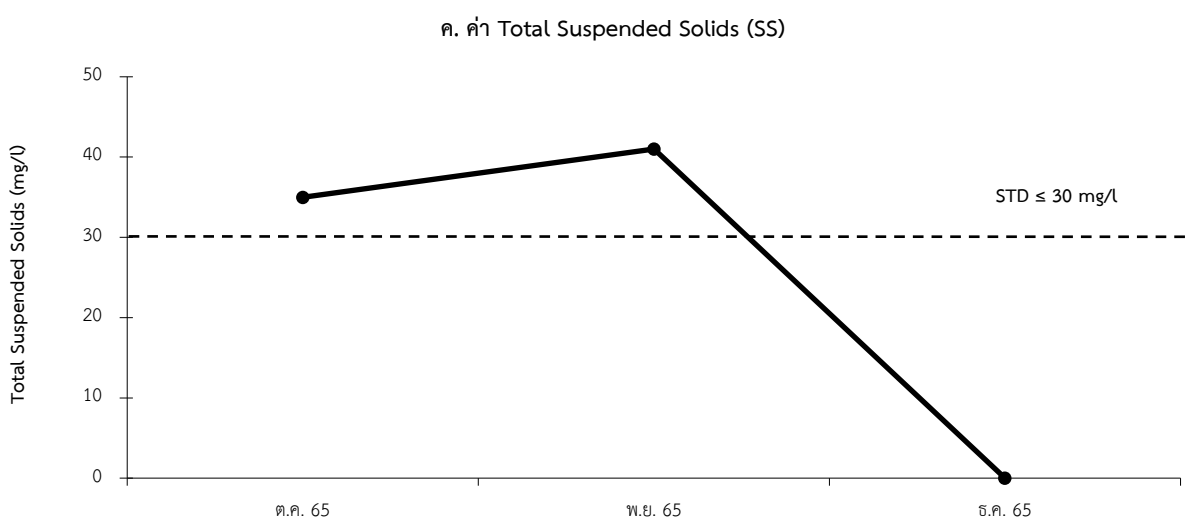
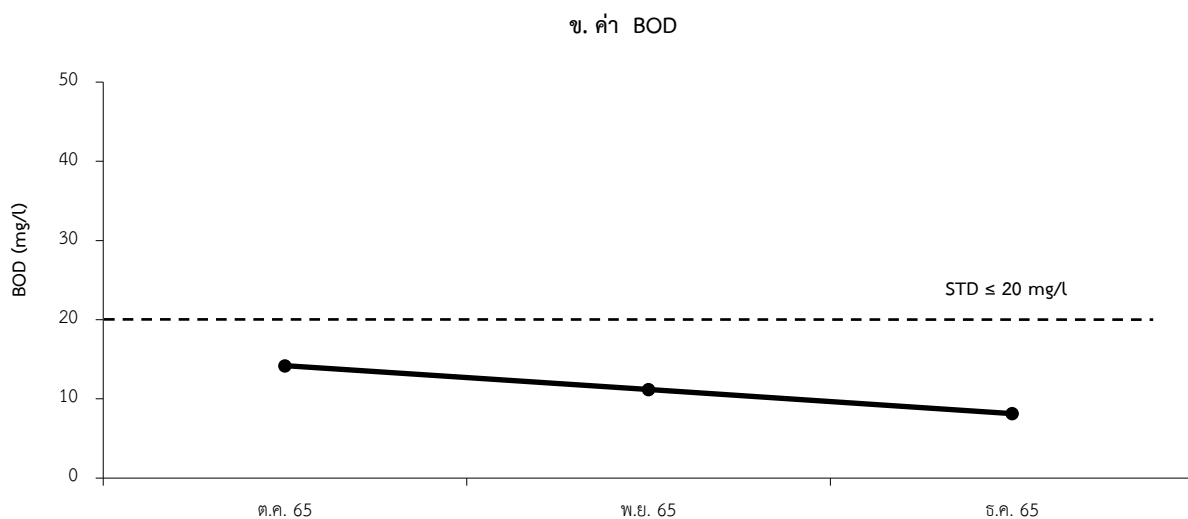
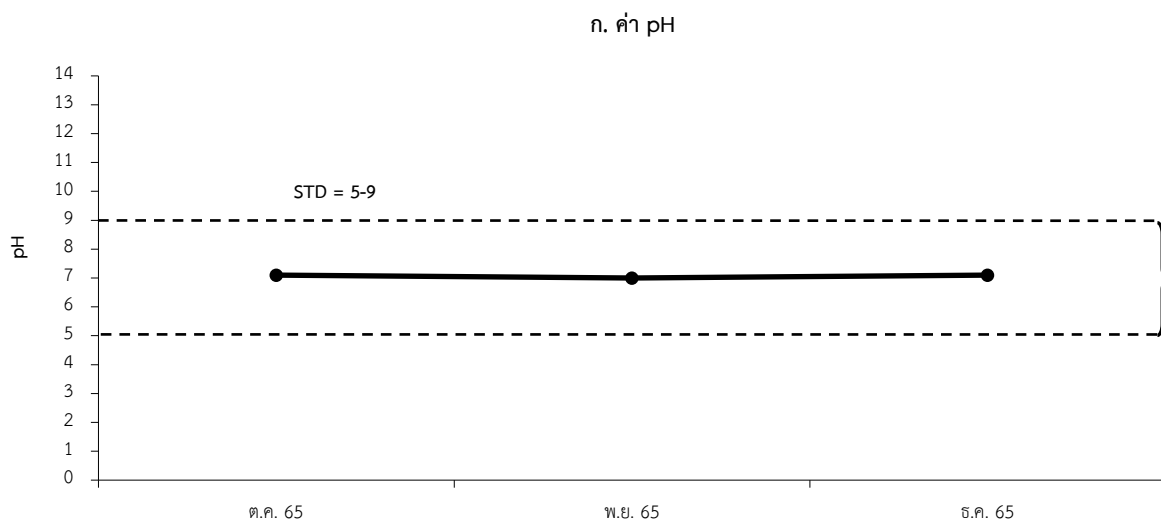
เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562-ธันวาคม พ.ศ. 2564) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562-กันยายน พ.ศ. 2563, พฤศจิกายน, ธันวาคม พ.ศ. 2563, มีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2564 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562-กันยายน พ.ศ. 2563, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563-กรกฎาคม พ.ศ. 2564, กันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2564 และระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562, มกราคม, มีนาคม, เมษายน, มิถุนายน, สิงหาคม, กันยายน, พฤศจิกายน, ธันวาคม พ.ศ. 2563, เดือนมิถุนายน และระหว่างเดือนสิงหาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2564 มีค่า Settleable Solids ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้คุณภาพน้ำในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562, มกราคม, กรกฎาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2563, เดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2564 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และคุณภาพน้ำในเดือนพฤศจิกายน, ธันวาคม พ.ศ. 2562, ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน และสิงหาคม พ.ศ. 2563 ยังมีค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 17 และรูปที่ 13)

<div> <div>ตารางที่ 16</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ</div> </div>					
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน*	18 ต.ค. 65	16 พ.ย. 65	9 ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	14.2	11.2	8.14
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	35	41	62
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	242	190	292
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	0.50	<0.20	0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.8	10.1	9.58
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	4.21	4.50	15.1
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	7.8×10^2	1.5×10^3	2.2×10^2

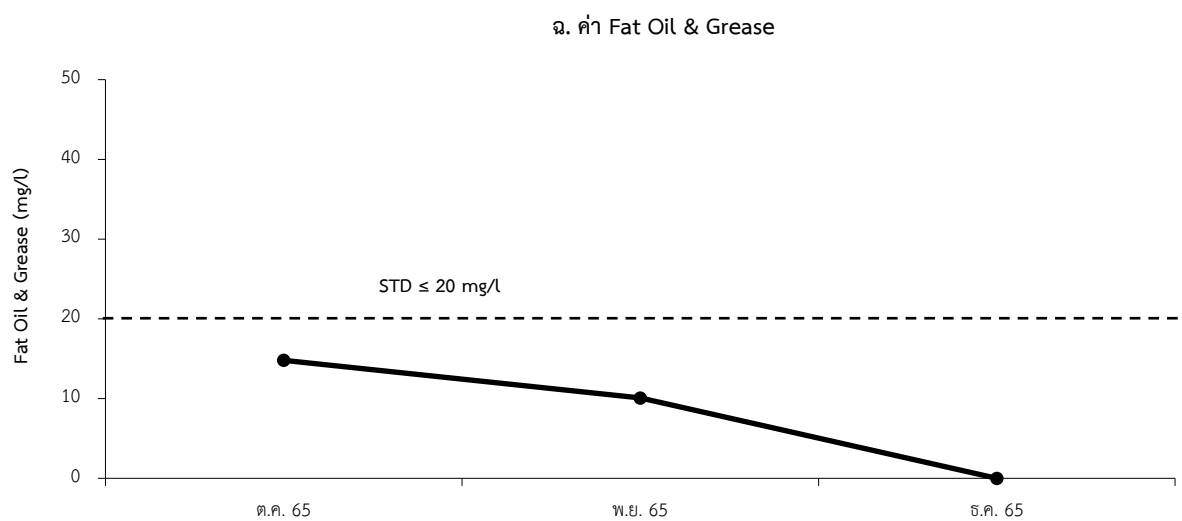
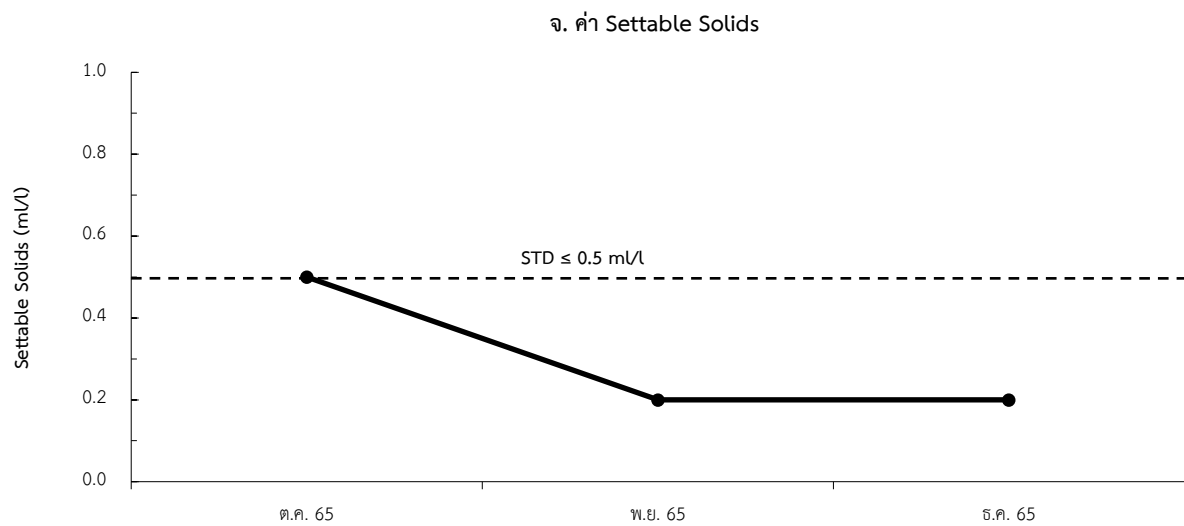
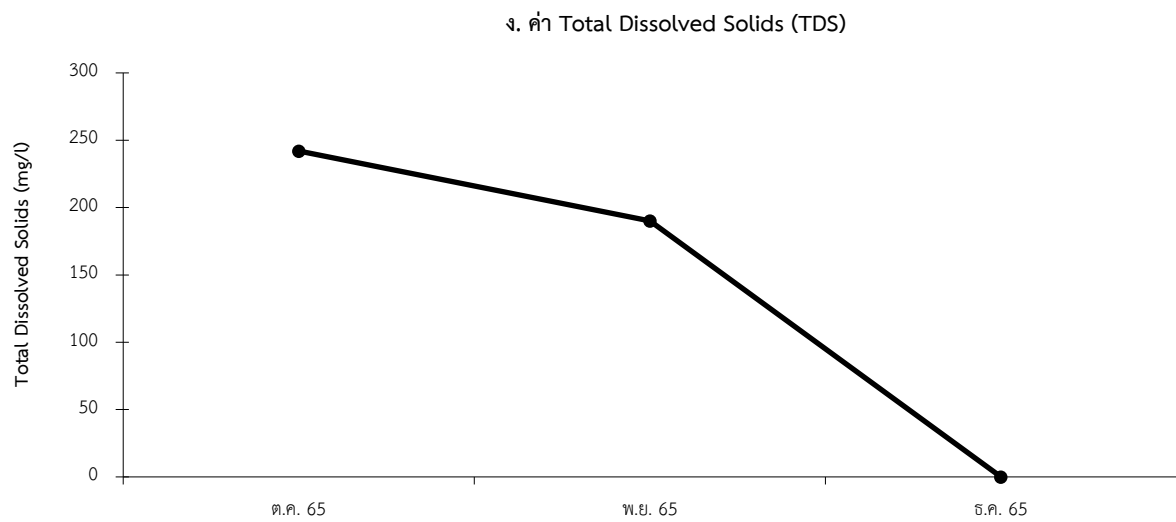
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

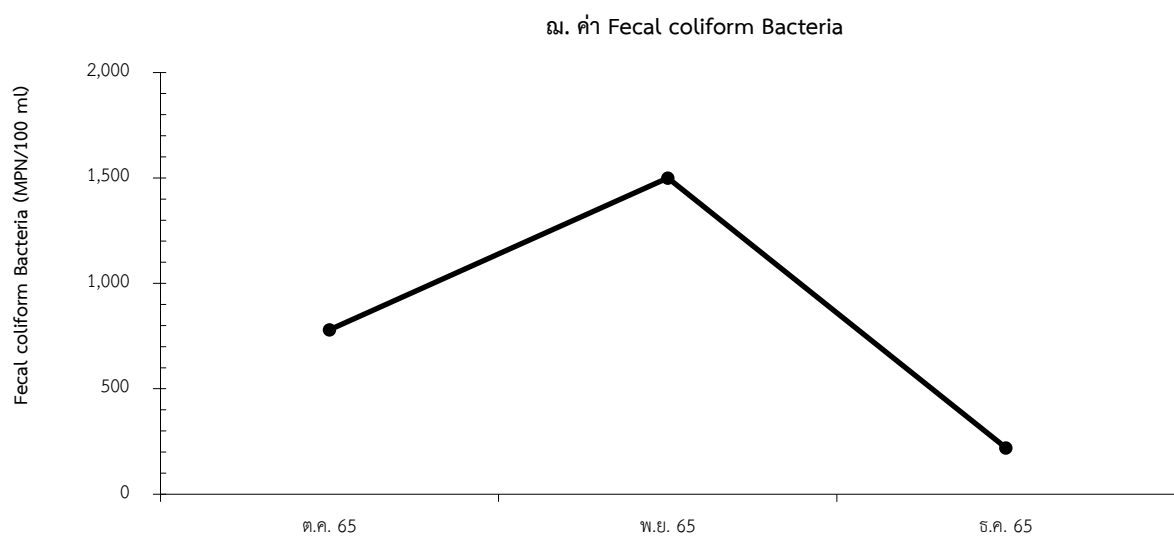
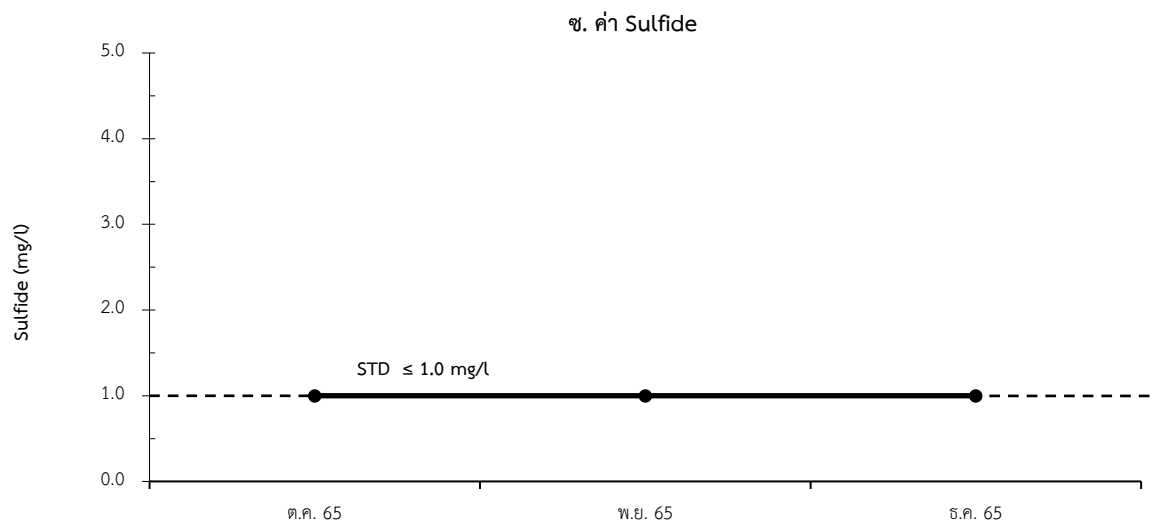
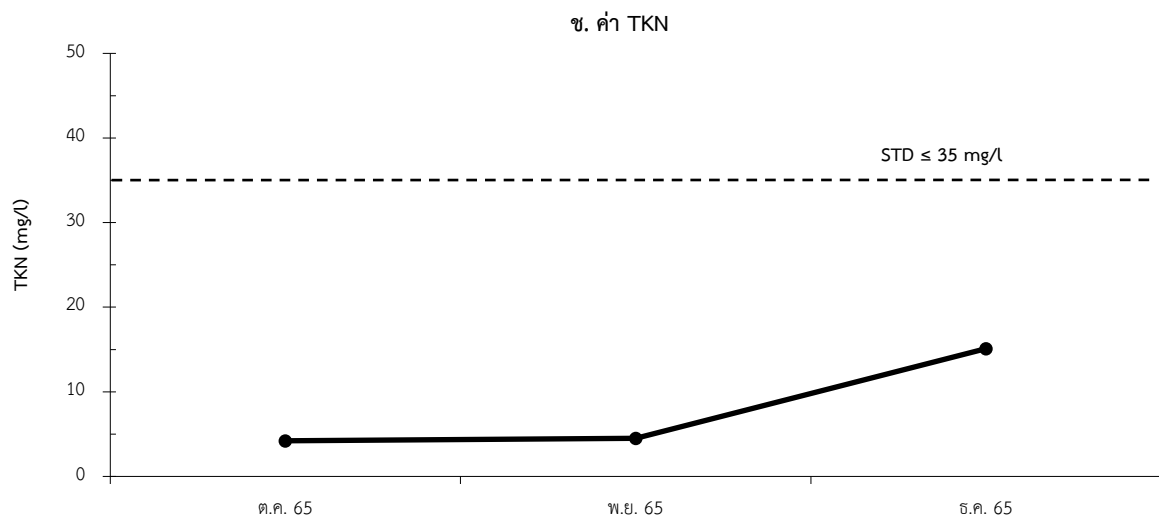
** ตรวจวัดภาคสนาม *** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



รูปที่ 12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ (ต่อ)

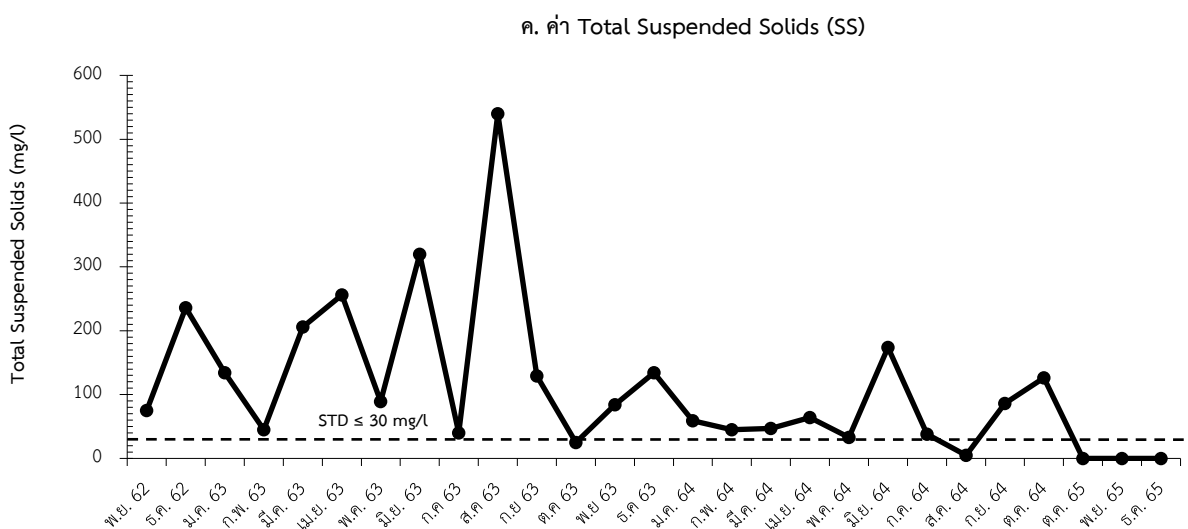
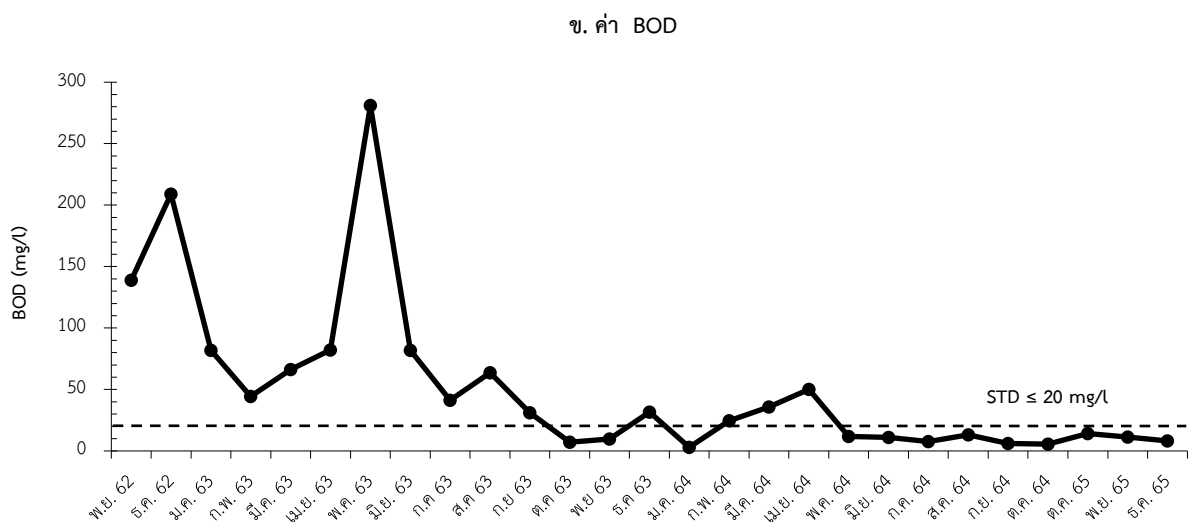
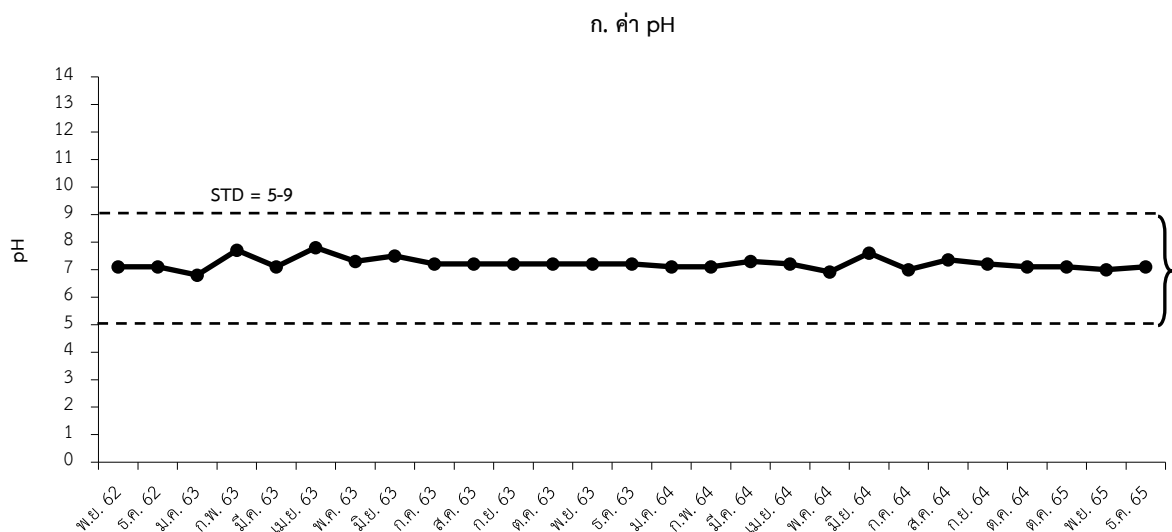


รูปที่ 12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักส้วมท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ (ต่อ)

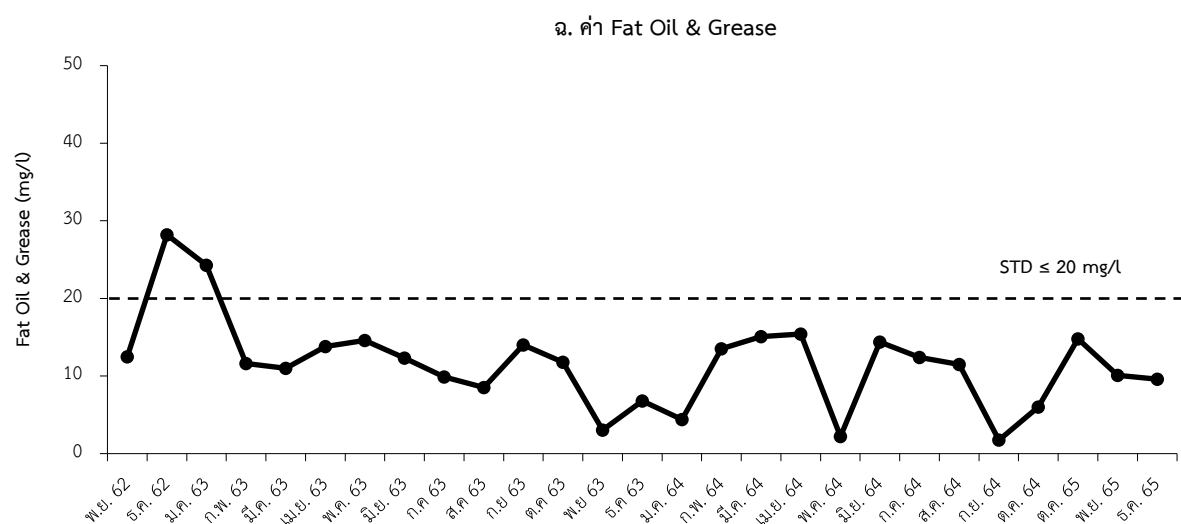
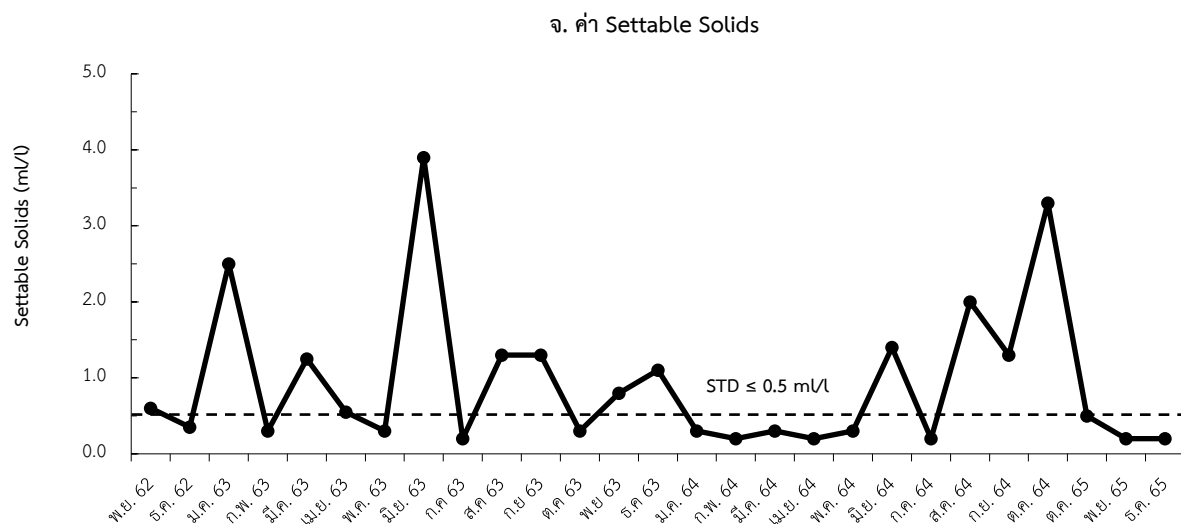
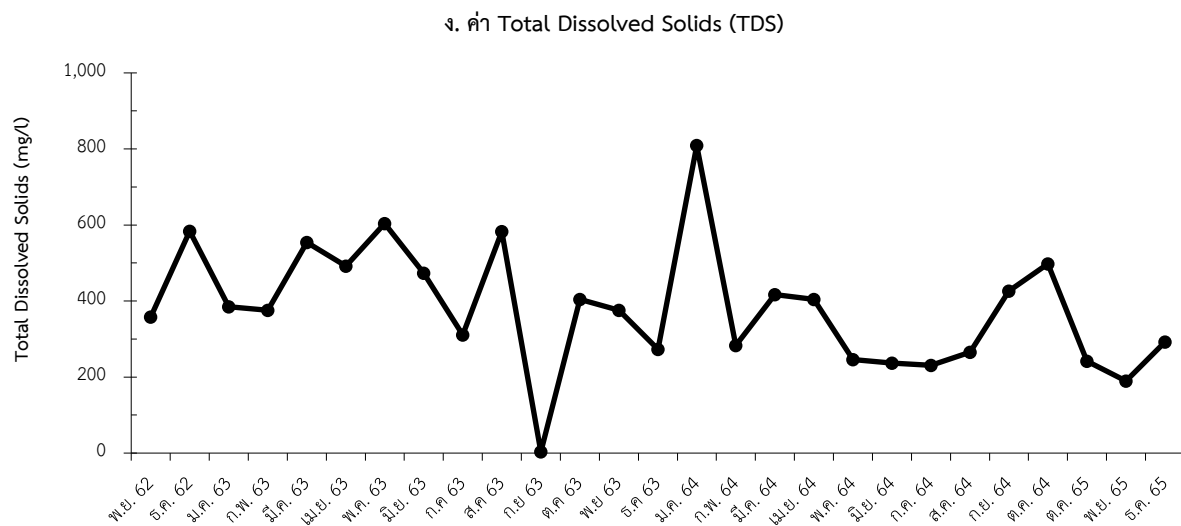
ตารางที่ 17																
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ																
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63
pH**	-	5-9	7.1	7.1	6.8	7.7	7.1	7.8	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
BOD**	mg/l	ไม่เกิน 20	139	209	81.8	44.3	66.2	82.2	281	82.0	41.3	63.6	31.2	7.12	9.84	31.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	75	236	134	45	206	256	89	320	40	540	129	25	84	134
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	358	584	385	376	554	492	604	473	3.11	583	3.15	404	376	273
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	0.60	0.35	2.50	0.30	1.25	0.55	0.30	3.90	<0.20	1.30	1.30	0.30	0.80	1.10
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.5	28.2	24.3	11.6	11.0	13.8	14.6	12.3	9.90	8.53	14.0	11.8	3.03	6.80
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24.3	11.0	42.2	21.3	48.2	50.3	110	50.8	36.6	23.8	24.4	8.83	25.1	42.6
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	1.07	2.28	0.81	0.47	0.81	1.35	2.16	2.41	0.27	2.31	0.60	0.20	0.20	0.47
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁵	5.4 ×10 ⁵	1.6×10 ⁷	3.5×10 ³	9.2×10 ⁵	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁵	3.5×10 ⁴	3.9×10 ³	1.2×10 ³	4.2×10 ²	1.4×10 ²	2.5×10 ³	2.1×10 ³

<div> <div>ตารางที่ 17</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ (ต่อ)</div> </div>															
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.1	7.30	7.2	6.91	7.6	7.0	7.36	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
BOD**	mg/l	ไม่เกิน 20	3.01	24.7	35.7	50.1	11.9	11.1	7.66	13.0	6.10	5.44	14.2	11.2	8.14
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	59	45	47	64	33	174	38	<5	86	126	35	41	62
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 500***	809	283	417	404	246	237	231	265	426	498	242	190	292
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	0.30	<0.20	0.30	<0.20	0.30	1.40	<0.20	2.00	1.30	3.30	0.50	<0.20	0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	4.40	13.5	15.1	15.4	2.20	14.4	12.4	11.5	1.74	6.00	14.8	10.1	9.58
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	15.7	34.6	52.8	63.4	12.4	23.3	14.6	26.3	12.1	4.79	4.21	4.50	15.1
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	<1.00	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.1×10 ²	2.6×10 ³	4.3×10 ³	1.7×10 ⁴	3.5×10 ³	7.0×10 ³	2.7×10 ²	2.2×10 ³	3.3×10 ²	1.7×10 ²	7.8×10 ²	1.5×10 ³	2.2×10 ²

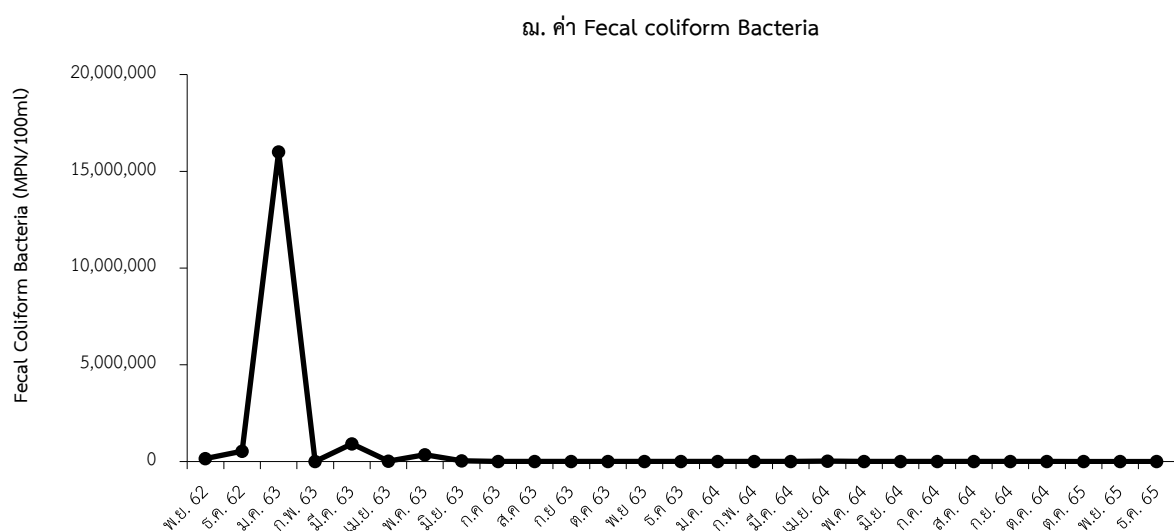
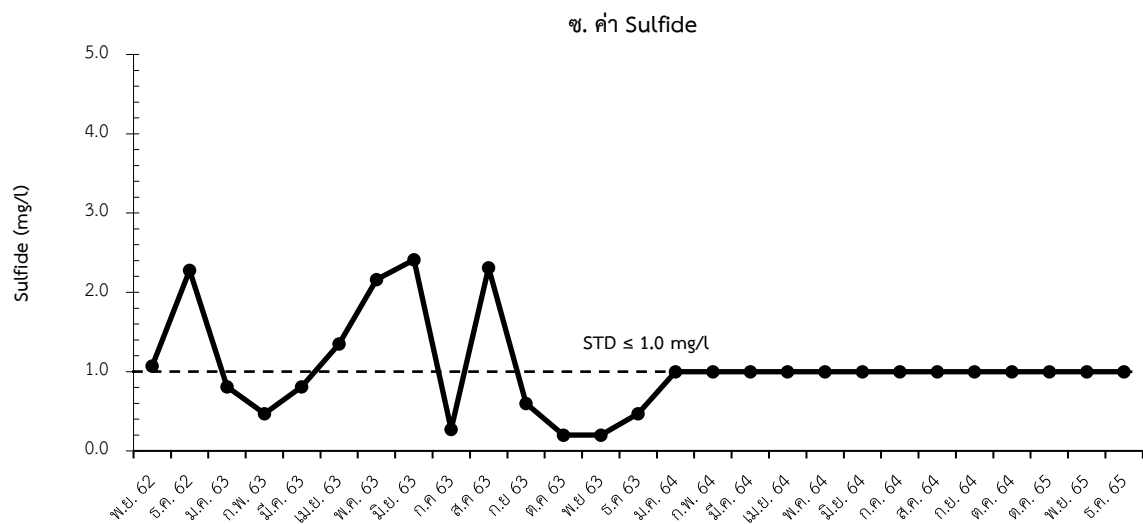
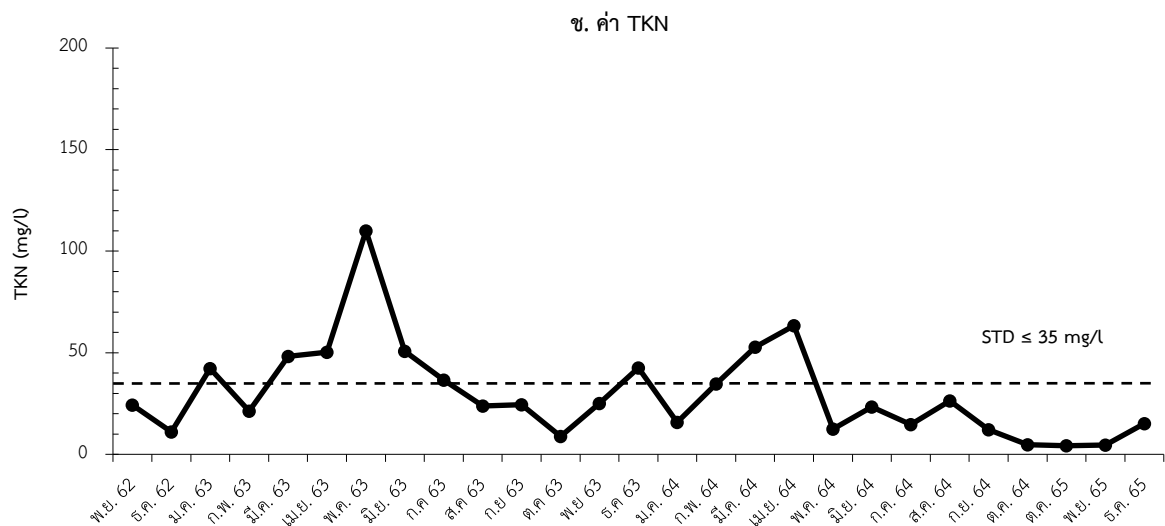
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 ** ตรวจวัดภาคสนาม *** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



รูปที่ 13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ (ต่อ)



รูปที่ 13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ (ต่อ)

3.2.5 สภาพภูมิประเทศ

1) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

2) ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม : ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3) ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความคงทนแข็งแรงของรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง และ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร : มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ แต่ยังไม่มีการตรวจสอบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เนื่องจากยังไม่มีการติดตั้ง

3.2.6 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน

1) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

2) ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม : ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3) ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงดิน โดยใช้เครื่องตรวจวัด Inclinator เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดิน บริเวณโดยรอบบ่อขุด : ยังไม่มีการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงดินตามที่มาตรการกำหนด ดังนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างควรจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงดิน โดยใช้เครื่องตรวจวัด Inclinator เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดิน บริเวณโดยรอบบ่อขุด

3.2.7 คลื่นวิทยุและโทรทัศน์

ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคาร/บ้านพักอาศัยพื้นที่ติดโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้

(1) ในกรณีที่ได้รับความผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่ง ปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิม หรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่า การรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณ อันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ

(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย จากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.2.8 แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน : เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง จึงได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คนในปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง

3.2.9 การใช้น้ำ

ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปาของโครงการ เป็นประจำทุกเดือน กรณีที่พบว่ามี การรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง : มีคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา

3.2.10 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง : มีคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความสะอาดในท่อระบายน้ำ ไม่ให้มีเศษอาหาร ตกค้าง หรืออุดตัน เป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบ พบว่าไม่มีเศษอาหารตกค้าง และไม่พบการอุดตันของรางระบายน้ำ

3.2.11 การจัดการมูลฝอย

ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด สภาพถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวัน : มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณถังรองรับมูลฝอยในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์

3.2.12 การใช้ไฟฟ้า

ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย : มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี

3.2.13 การคมนาคมขนส่ง

(1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน ความสะอาดของล้อ สภาพผ้าใบและความแน่นหนาของการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน : มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน ความสะอาดของล้อ สภาพผ้าใบและความแน่นหนาของการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีการปิดคลุมกระเบบรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างแน่นหนา รวมทั้งมีการล้างล้อรถทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

(2) ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน : มีการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อยู่ในสภาพดี

3.2.14 การป้องกันอัคคีภัย

(1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ : มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบ พบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี

(2) ตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งาน ของถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง เดือนละ 1 ครั้ง : มีการตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นประจำทุกเดือน

(3) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน : มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ ทุกครั้งหลังเลิกงาน

3.2.15 การบดบังทิศทางลม

ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายใต้หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ดังนี้

(1) ในการชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการที่อาคารโครงการบดบังทิศทางลม ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ

(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.2.16 การบดบังเงาของอาคาร

ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายใต้หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ดังนี้

(1) ในการชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการที่อาคารโครงการบดบังทิศทางลม ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ

(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายจากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.2.17 เศรษฐกิจและสังคม

(1) ตรวจสอบสภาพความเสียหายหรือผลกระทบที่อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ : ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

(2) ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ : ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง

3.2.18 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน : มีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่า เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

(2) ตรวจสอบ รั้ว ตาข่าย ผ้าใบ แผงกันตก ราวกันตก หรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน : มีการตรวจสอบรั้ว และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกสัปดาห์ และมีการติดตั้ง ตาข่าย ผ้าใบ แผงกันตก และราวกัน

(3) จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้น และวิธีการแก้ไข และนำข้อมูลขึ้นแสดงบนป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ : มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการตามที่มาตรการกำหนด

(4) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ : มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ

(5) ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม : ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(6) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน เป็นประจำทุกวัน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน : มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน

(7) ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของการนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไปใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงาน เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง : มีวิศวกร และหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย อย่างเคร่งครัด

3.2.19 สาธารณสุขและสุขภาพ

(1) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง : ยังไม่มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อสร้าง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างควรจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(2) กำจัดสัตว์พาหะนำโรค ได้แก่ แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น โดยใช้สารที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือไม่มีพิษตกค้างที่มีความปลอดภัย ภายหลักรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง : ยังไม่มีการกำจัดสัตว์พาหะนำโรคเนื่องจากยังไม่ได้รื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง

(3) สำรองและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกสัปดาห์ : ยังไม่มีการสำรองและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างควรจัดให้มีคนงานก่อสร้างสำรองและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ เป็นประจำทุกสัปดาห์

3.2.20 สุขภาพและทัศนียภาพ

ตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ : มีการตรวจสอบรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่า รั้วยังอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

สำหรับผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 18

<div> <div>ตารางที่ 18</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระบวนสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565</div> </div>			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	1. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1. มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี
	2. ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม	2. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี
	3. ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความคงทนแข็งแรงของรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง และ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร	3. มีการตรวจสอบรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ แต่ยังไม่มีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคาร	จัดให้มีติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคารก่อสร้าง
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1. มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี
	2. ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม	2. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี
	3. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงดิน โดยใช้เครื่องตรวจวัด Inclinator เพื่อศึกษาแนวโน้มการทรุดตัวของผิวดิน บริเวณโดยรอบบ่อชุด	3. ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน แล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา	ไม่มี
3. คุณภาพอากาศ	1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โดยดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการตรวจวัด CO เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	1. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี
	2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีการตรวจวัด คือ TSP และ PM-10 ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	2. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี

ตารางที่ 18

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ	3. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ และดำเนินการแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี
	4. ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม	4. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี
	5. ตรวจสอบสภาพของผ้าใบทึบ Chain Link และ แผงตาข่าย ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีพบว่าชำรุดหรือเสียหายให้ทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	5. ยังไม่มีการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร	ติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น
4. เสียง	1. ตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โดยดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	1. ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ ติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.2	ไม่มี
	2. ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 เดือนละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	2. ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในบริเวณโรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.2	ไม่มี
	3. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ และดำเนินการแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีอาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี
	4. ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนโครงการ เกี่ยวกับความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ บริเวณป้อมยาม	4. ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี

<div>ตารางที่ 18</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระบวนสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div>			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
5. ความสั่นสะเทือน	ตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โ ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยความเร็วอนุภาคสูงสุด และความถี่ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ ติดกับอาคารเช่าหมายเลข 21 โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังข้อ 3.2.3	ไม่มี
6. คลื่นวิทยุและโทรทัศน์	<p>1. ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคาร/บ้านพักอาศัยพื้นที่ติดโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง แต่เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบอาจจะรับผลกระทบไม่เท่ากันและแตกต่างกัน จึงกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <p>(1) ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่ง ปรับปรุงอุปกรณ์รับสัญญาณเดิม หรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อ และพิสูจน์ได้ว่า การรับสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณ อันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 18

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระบวนสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
7. แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง จึงได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 70 คน ในปัจจุบัน ในอัตรา 12 คน/ห้อง	ไม่มี
8. การใช้น้ำ	ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปาของโครงการ เป็นประจำทุกเดือน กรณีที่พบว่ามี การรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที	มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา เป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปา	ไม่มี
9. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ Total Coliform Bacteria	1. มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะเป็นประจำทุกเดือน โดยมีรายละเอียดตามมาตรการกำหนดสำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในข้อ 3.2.4	ไม่มี
	2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าเพิ่มให้สูบน้ำตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยบริษัทเอกชนเข้ามาสูบน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	2. จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีการประสานงานให้รถสูบน้ำสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครแหลมฉบังมาสูบน้ำไปกำจัด	ประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่ หรือเทศบาลตำบลนครแหลมฉบังเข้ามาสูบน้ำไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม
	3. ตรวจสอบสภาพความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	3. มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี
	4. หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องสูบน้ำและน้ำเสียที่อยู่ภายในระบบบำบัดน้ำเสียออกไปกำจัด และบำบัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลก่อนการปล่อยระบบบำบัดน้ำเสีย	4. เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามมาตรการกำหนด	ไม่มี
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดในท่อระบายน้ำ ไม่ให้มีเศษอาหาร ตกค้าง หรืออุดตัน เป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีเศษอาหารตกค้าง และไม่พบการอุดตันของรางระบายน้ำ	ไม่มี
11. การจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด สภาพถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวัน	มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณถังรองรับมูลฝอยในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี
12. การใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี

<div> <div>ตารางที่ 18</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระบวนสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div> </div>			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
13. การคมนาคมขนส่ง	1. ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน ความสะอาดของล้อ สภาพผ้าใบและความแน่นหนาของการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	1. ยังไม่มีแผนเหล็กล้อย่างหนา ปูบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า โครงการได้เทพื้นคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการบางส่วน	ไม่มี
	2. ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	2. มีการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบพบว่า ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี
14. การป้องกันอัคคีภัย	1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	1. มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกวัน จากการตรวจสอบ พบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี
	2. ตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งาน ของถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง เดือนละ 1 ครั้ง	2. มีการตรวจสอบอายุการใช้งาน และสภาพความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี
	3. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน	3. มีหัวหน้างานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ ทุกครั้งหลังเลิกงาน	ไม่มี
15. การบังคับใช้กฎหมาย	<p>1. ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายใต้อัฒจันทร์ และเงื่อนไขดังนี้</p> <p>(1) ในการชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการที่อาคารโครงการบังคับใช้ตามกฎหมาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่วันที่ดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้าง อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี

<div> <div>ตารางที่ 18</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบกระทบล้างล้ม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดชลบุรี (แหลมฉบัง) ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div> </div>			
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
16. การบดบังเงาของ อาคาร	<p>1. ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยติดโครงการ ภายในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ภายใต้หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ดังนี้</p> <p>(1) ในการชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการที่อาคารโครงการบดบังทิศทางลม ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากที่โครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาดำเนินการก่อสร้างอันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนที่เป็นสื่อกลางซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี
17. เศรษฐกิจและสังคม	1. ตรวจสอบสภาพความเสียหายหรือผลกระทบที่อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	1. จากการตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี
	2. ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	2. จากการตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี
18. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1. มีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่า เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ไม่มี
	2. ตรวจสอบ รั้ว ตาข่าย ผ้าใบ แผงกันตก ราวกันตก หรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	2. มีการตรวจสอบรั้ว และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี

