รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN)

ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร๊อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 392/68 หมู่ที่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

(ระยะก่อสร้าง)







TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN)

ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 392/68 หมู่ที่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

(ระยะก่อสร้าง)

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน

(THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2569

( ) อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
[redacted]		

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien)

1. ชื่อโครงการ โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien)
2. สถานที่ตั้ง ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 392/68 หมู่ที่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จ.ชลบุรี 20150
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
   เลขที่ ทส 1009.5/17814 ลงวันที่ 1 กันยายน 2568
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : ตุลาคม – ธันวาคม 2568 (ครั้งที่ 1)
8. รายละเอียดโครงการ
   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ ประเภทอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 34 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้เป็นอาคารชุด อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคารใช้เป็นอาคารจอดรถ และออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำพร้อมบาร์น้ำ จำนวน 1 สระ มีห้องชุดทั้งหมด 448 ห้องแยกเป็นห้องชุดเพื่อพักอาศัย 446 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 137 คัน
   - ขนาดพื้นที่โครงการ พื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งหมด 37,323.45 ตารางเมตร
   - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 1 และบทที่ 2

สารบัญ

รายละเอียด	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการประจำปี 2569	1-2
1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.2 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-4
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-10
4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-10
4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-19
4.1.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	4-34
4.1.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-47
4.1.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	4-51
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	5-1
ภาคผนวก ก	
ก-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน	
ก-2 มาตรการโครงการ ฉบับลงนาม	
ภาคผนวก ข ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการ	
ภาคผนวก ค เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ฉ เอกสารสอบเทียบ	
ภาคผนวก ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 สภาพภายในโครงการ	1-4
2-1 ที่ตั้งโครงการ	2-2
2-2 ผังต่อโฉนด	2-3
2-3 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-3
2-4 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	2-4
2-5 ผังบริเวณแสดงค่าระดับในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบและแสดงตำแหน่งแนวกำแพงกันดิน	2-8
2-6 รูปตัดค่าระดับดิน (รูปตัด A-A รูปตัด B-B และรูปตัด C-C)	2-9
2-7 รูปตัดค่าระดับดิน (รูปตัด E-E และรูปตัด D-D)	2-9
2-8 แบบขยายกำแพงกันดิน	2-10
2-9 แปลนฐานรากและเสาเข็ม	2-10
2-10 ผังช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	2-11
2-11 ผังแสดงพื้นที่จอดรถคอนกรีตและตำแหน่งจุดกองดินรอขนออกจากพื้นที่โครงการ	2-11
2-12 ผังแสดงเส้นทางการขนส่งจากพื้นที่ก่อสร้างไปยังจุดทิ้งดินของโครงการ	2-12
2-13 ผังบริเวณพื้นที่ทิ้งดิน และรูปตัดกองดินของพื้นที่ทิ้งดิน	2-12
2-14 ผังบ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-21
4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป TSP	4-18
4-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป PM-10	4-18
4-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr	4-32
4-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}	4-32
4-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-33
4-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-49
4-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	4-49
4-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)	4-49
4-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)	4-50
4-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)	4-50

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป TSP ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-62
4-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป PM-10 ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-63
4-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-84
4-14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max} ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-85
4-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-86
4-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-106
4-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-106
4-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-107
4-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-107
4-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ช่วงเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-108

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
2-1 องค์ประกอบหลักของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง	2-19
2-2 ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างแยกตามชนิดการจัดการ	2-20
2-3 ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างแยกตามชนิดการจัดการ	2-23
3-1 ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-2
4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2 ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	4-2
4.1.1-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-11
4.1.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)	4-20
4.1.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	4-26
4.1.3-1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)	4-35
4.1.3-2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	4-41
4.1.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-48
4.1.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-51
4.1.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่ (ST1)	4-64
4.1.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	4-74
4.1.5-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่ (ST1)	4-87
4.1.5-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	4-96
4.1.6-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569	4-105
5-1 มาตรการที่โครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	5-1
5-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	5-2

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีวัตถุประสงค์จะสร้างอาคาร ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ภายใต้ชื่อโครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 34 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้เป็นอาคารชุดพักอาศัย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้เป็นอาคารจอดรถและการออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำพร้อมบาร์น้ำ จำนวน 1 สระ มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด 448 ห้อง แยกเป็นห้องชุดเพื่อพักอาศัย 446 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 137 คัน ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในขั้นขออนุญาตก่อสร้าง หรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอในขั้นการแจงตอเจาพนักงานทองถิ่น แล้วแต่กรณี

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการมีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ ทั้งนี้ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จึงได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะรายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ของ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่ข้างเคียง

3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ของ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 แผนการดำเนินการประจำปี 2569

จากรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ของ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามเลขที่ ทส 1009.5/17814 ลงวันที่ 1 กันยายน 2568 และแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 1-1**

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
2569	✓, ค.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓, ค.2				-	-
2570												

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน

ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568)

ค.2 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569)

การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ

1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพของโครงการ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินงานช่วงฐานรากและโครงสร้างอาคาร แสดงดัง **ภาพที่ 1-1**



ภาพที่ 1-1 สภาพภายในโครงการ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ



บทที่ 2
รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ อาณาเขตติดต่อและการคมนาคมเข้าสู่โครงการ

2.1.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีพิกัดภูมิศาสตร์ (Geographic Coordinate) อยู่ที่

- ละติจูด 12 องศา 50 ลิปดา 32.6 ฟิลิปดาเหนือ
- ลองติจูด 100 องศา 53 ลิปดา 47.4 ฟิลิปดาตะวันออก

พัฒนาโครงการโดยบริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 34 ชั้น ใช้เป็นอาคารชุด จำนวน 1 อาคาร อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 8 ชั้น ใช้เป็นอาคารจอดรถและการออกกำลังกาย จำนวน 1 อาคาร และสระว่ายน้ำพร้อมบาร์น้ำ 1 สระ ดำเนินการบนที่ดินตามระบุในโฉนดที่ดิน จำนวน 1 โฉนด ได้แก่

- โฉนดที่ดินเลขที่ 252999 เลขที่ดิน 2898 เนื้อที่ 3-2-40.2 ไร่ (5,760.8 ตารางเมตร) เป็นกรรมสิทธิ์บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2.1.2 อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการ

ทิศเหนือ	ติดกับ	พื้นที่ว่าง (ที่ดินของบุคคลอื่น)
ทิศใต้	ติดกับ	ซอยสุขุมวิท พัทยา 68 กว้าง 10.00 – 11.00 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่ว่าง (ที่ดินของบุคคลอื่น)
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่ว่าง (ที่ดินของบุคคลอื่น)
ทิศตะวันตก	ติดกับ	พื้นที่ปลูกต้นมะพร้าว (ที่ดินของบุคคลอื่น)

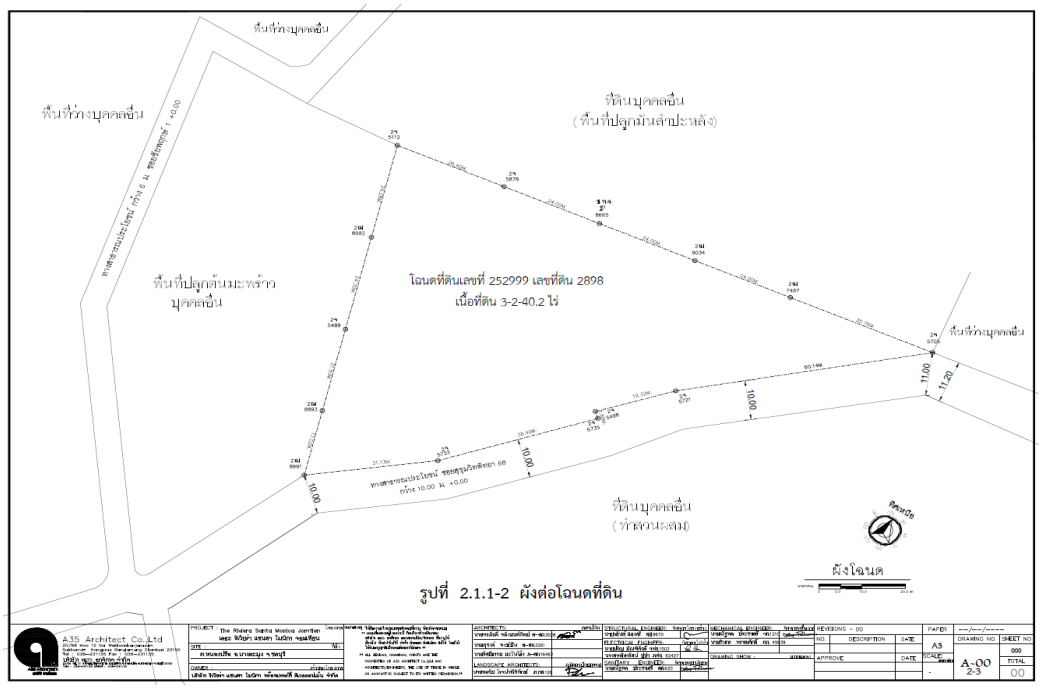
2.1.3 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะใช้การคมนาคมทางบกโดยรถยนต์เป็นหลัก ซึ่งโครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง มีความกว้าง 8.00 เมตร เชื่อมต่อกับซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 เพื่อออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) โดยมีรายละเอียดการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการดังนี้

- <u>เส้นทางที่ 1 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)</u> มาจากเมืองพัทยา ให้มุ่งหน้าสัตหีบโดยใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) จากนั้นกลับรถบริเวณแยกจอมเทียนสาย 2 ระยะทางประมาณ 500 เมตร เลี้ยวซ้ายเขาซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ระยะทางประมาณ 400 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางด้านขวา
- <u>เส้นทางที่ 2 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)</u> มาจากสัตหีบ ให้มุ่งหน้าเมืองพัทยา แยกจอมเทียนสาย 2 ระยะทางประมาณ 500 เมตร เลี้ยวซ้ายเขาซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ระยะทางประมาณ 400 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางด้านขวา



ภาพที่ 2-1 ที่ตั้งโครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



ภาพที่ 2-2 ผังต่อโฉนด
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

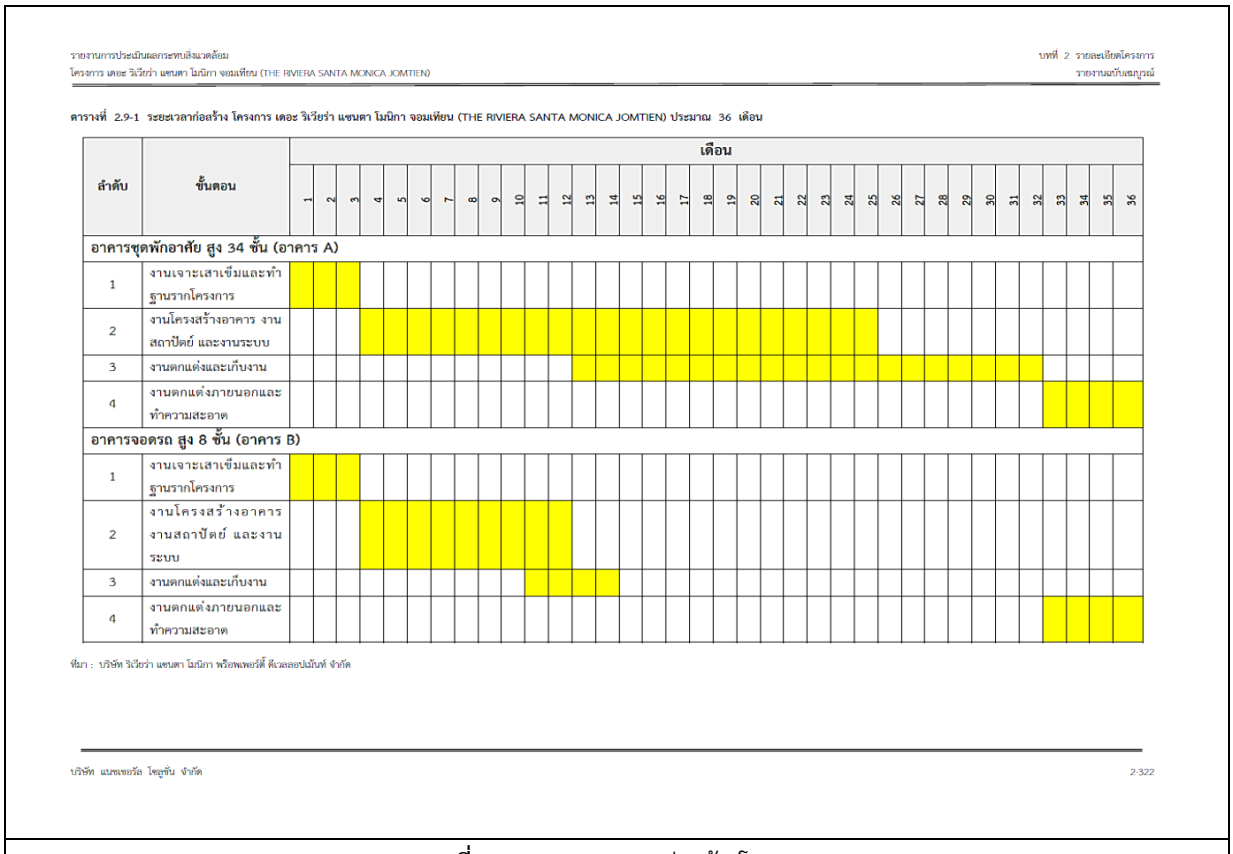


ภาพที่ 2-3 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

2.2 การดำเนินการก่อสร้าง

2.2.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง

โครงการคาดว่าจะมีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 36 เดือน แสดระยะก่อสร้างดัง ภาพที่ 2-4



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN)

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ
รายงานฉบับสมบูรณ์

ตารางที่ 2.9-1 ระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ประมาณ 36 เดือน

ลำดับ	ขั้นตอน	เดือน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
อาคารชุดพักอาศัย สูง 34 ชั้น (อาคาร A)																																					
1	งานเจาะเสาเข็มและทำฐานรากโครงการ																																				
2	งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ																																				
3	งานตกแต่งและเก็บงาน																																				
4	งานตกแต่งภายนอกและทำความสะอาด																																				
อาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น (อาคาร B)																																					
1	งานเจาะเสาเข็มและทำฐานรากโครงการ																																				
2	งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ																																				
3	งานตกแต่งและเก็บงาน																																				
4	งานตกแต่งภายนอกและทำความสะอาด																																				

ที่มา : บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

2-322

ภาพที่ 2-4 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

1) <u>งานปรับพื้นที่และทำฐานราก</u>

สภาพพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นที่ที่มีการปรับถมไว้นานแล้ว โครงการจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งดินที่ได้จากการขุดทั้งหมดจะนำมาปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องทำการปรับระดับดิน เพื่อให้ได้ตามค่าที่ออกแบบไว้ จะใช้ดินปริมาตรไม่มากนัก ซึ่งระดับพื้นที่โดยรอบมีระดับ ดังนี้

- ด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ว่างเพื่อทำการเกษตร มีระดับ -0.26 ถึง+0.48 เมตร
- ด้านทิศใต้ เป็นถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68) มีระดับ -0.04 ถึง+0.00 เมตร
- ด้านทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ว่างบุคคลอื่น มีระดับ -0.14 เมตร
- ด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ปลูกต้นมะพร้าวของบุคคลอื่น มีระดับ -1.56 ถึง -0.32 เมตร

ทั้งนี้ โครงการได้พิจารณาทำกำแพงกันดินด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ปลูกต้นมะพร้าวของบุคคลอื่น มีความยาวตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ ประมาณ 87.12 เมตร และบริเวณด้านทิศเหนือติดกับพื้นที่ว่างเพื่อการเกษตร มีความยาวของกำแพงกันดินประมาณ 26.82 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียงโดยโครงการจะเริ่มทำกำแพงกันดินก่อนเริ่มการปรับพื้นที่โครงการ ซึ่งโดยรอบพื้นที่โครงการจะติดตั้งแนวรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำหน้าที่เป็นกำแพงกันดิน โดยจะทำรั้วต่อขึ้นไปจากคานฐานรากดังกล่าว

ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการเจาะสำรวจดินเมื่อวันที่ 23-24 ธันวาคม 2567 โดยใช้เครื่องเจาะแบบฉีดล้าง (Wash boring) และได้ทำการสำรวจชั้นดินในโครงการ จำนวน 6 หลุม มีรายละเอียดตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจตามกฎกระทรวงกำหนดฐานรากของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. 2566 ดังนี้

1) ตามกฎกระทรวงกำหนดฐานรากของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. 2566 ข้อ 5 การคำนวณหน่วยแรงแบกทานที่ยอมให้ของดินฐานรากหรือแรงต้านทานที่ยอมให้ของเสาเข็มของอาคารดังต่อไปนี้ ต้องมีรายงานการสำรวจดินฐานรากประกอบรายการคำนวณ

(1) อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

(2) อาคารขนาดใหญ่ที่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้และมีความสูงตั้งแต่สี่ชั้นขึ้นไป

(3) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สี่ชั้นขึ้นไปที่ก่อสร้างในโครงการจัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

ในการจัดทำรายงานตามวรรคหนึ่งต้องจัดให้มีการสำรวจดินฐานรากในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหรือในโครงการจัดสรรที่ดินไม่น้อยกว่าสามจุดสำรวจ โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส.เค.อี. คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานเจาะสำรวจสภาพชั้นดินซึ่งขอบเขตงานประกอบด้วย

- งานเจาะสำรวจดินฐานรากในสนาม
- ทดสอบตัวอย่างดินในห้องปฏิบัติการ
- การเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน การเก็บตัวอย่าง และการทดสอบ Standard Penetration Test ในสนาม
- ผลการทดสอบ Consolidation Test
- คำนวณหาค่าความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของฐานราก
- รวบรวมข้อมูลจัดทำรายงาน

ซึ่งได้ดำเนินการเจาะสำรวจดินเมื่อวันที่ 23-24 ธันวาคม 2567 โดยใช้เครื่องเจาะแบบฉีดล้าง (Wash boring และได้ทำการสำรวจชั้นดินโนโครงการ จำนวน 6 หลุม มีรายละเอียดตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจดังนี้

- **BH-1** อยู่บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ
- **BH-2** อยู่บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ
- **BH-3** อยู่บริเวณทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ
- **BH-4** อยู่บริเวณทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ
- **BH-5** อยู่บริเวณตรงกลางพื้นที่โครงการ
- **BH-6** อยู่บริเวณทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

โดยตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจ วิธีการการสำรวจและทดสอบ ตลอดจนงานที่ทำในสนามมีการเก็บตัวอย่างดิน ซึ่งจะมีการทดสอบ Standard Penetration Test (SPT) ในหลุมเจาะ และนำไปทดสอบทางคุณสมบัติทางกายภาพ เพื่อเป็นข้อมูลการจำแนกประเภทดิน คุณสมบัติทางกายภาพ และใช้ในการออกแบบฐานราก และทางผู้ออกแบบได้นำข้อมูลผลการสำรวจชั้นดิน ไปคำนวณสำหรับการออกแบบโครงสร้างอาคารผู้ออกแบบได้ทำการคำนวณโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันแผ่นดินไหวตามมาตรฐานประกอบแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง และตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564

ทั้งนี้ การก่อสร้างฐานรากจะใช้วิธีเจาะเสาเข็ม ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านเสียงและแรงสั่นเทือนต่ออาคารข้างเคียง เพื่อทำระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะมีปริมาณดินขุดทั้งหมด 3,667.07 ลูกบาศก์เมตร ต้องนำออกนำดินออกสู่ภายนอกโครงการ

เนื่องจากโครงการได้มีการดำเนินการสำรวจดินฐานรากของโครงการตามกฎกระทรวงกำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. 2566 ซึ่งจะมีปริมาณดินขุดทั้งหมด 3,667.07 ลูกบาศก์เมตร ต้องนำออกนำดินออกสู่ภายนอกโครงการ โดยโครงการได้เลือกใช้เสาเข็มเจาะเปียก มี 3 ขนาด และมีการใช้สารเบนโทไนซ์ ทั้งหมดรวม 4,406.68 ลบ.ม. ดังนี้

1) เสาเข็มเจาะ ขนาด 120 เซนติเมตร ยาว 36 เมตร จำนวน 44 ต้น
2) เสาเข็มเจาะ ขนาด 100 เซนติเมตร ยาว 36 เมตร จำนวน 72 ต้น
3) เสาเข็มเจาะ ขนาด 60 เซนติเมตร ยาว 25 เมตร จำนวน 85 ต้น

โดยดินที่เหลือทั้งหมดผู้รับเหมาจะเป็นผู้ดำเนินการขนดินออกจากพื้นที่โครงการ โดยจะใช้รถบรรทุกขนไปทิ้งบริเวณที่ดินของ นายนิพนธ์ สุนทรเสถียรกุล ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 400 เมตร ได้ยินยอมให้ บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ใช้เป็นสถานที่ทิ้งดินได้บนที่ดินโฉนดเลขที่ 12699 ระวาง เลขที่ดิน 412 และ โฉนดเลขที่ 12700 เลขที่ดิน 411 เนื้อที่ 1-1-63 ไร่ ขนาดพื้นที่ทิ้งดินเท่ากับ 2,252 ตารางเมตร โดยมีความสูงของกองดินประมาณ 2 เมตร และจัดให้มีรางดินระบายน้ำ กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.50 เมตร (พื้นที่ทิ้งดินสามารถรองรับดินทิ้งได้ ประมาณ 3,891 ลูกบาศก์เมตร) ซึ่งโครงการจะนำดินไปทิ้ง 3,667 ลูกบาศก์เมตร โดยจะใช้รถขนดินขนาด 10 ล้อ ซึ่งสามารถขนดินได้ เที่ยวละประมาณ 10-15 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจำนวนเที่ยวรถขนดินทั้งหมดจะประมาณ 245 เที่ยว โดยกำหนดให้ขนส่งดินประมาณ 10 เที่ยว/วัน ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. ทั้งนี้ กำหนดให้ขนดินขึ้นรถบรรทุกในเวลากลางวัน เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนช่วงเวลาพักผ่อนของบ้านพักอาศัยข้างเคียง

นอกจากนี้ ในขั้นตอนการเจาะเสาเข็มของโครงการ มีการเติมสารของเหลวพยุงเสถียรภาพหลุมเจาะ (Slurry) ด้วยสารละลายเบนโทไนท์ ซึ่ง Material Safety Data Sheet (MSDS) ของผลิตภัณฑ์เบนโทไนท์ที่โครงการเลือกใช้ไม่มีความเป็นพิษและไม่ส่งผลต่อระบบนิเวศ ทั้งนี้ โครงการมีแผนการทำงานเสาเข็มเจาะจำนวน 201 ต้น มีรายละเอียดดังนี้

- เสาเข็มเจาะ ขนาด 120 เซนติเมตร ยาว 36 เมตร จำนวน 44 ต้น (คิดเป็นดินขุด 40.68 ลูกบาศก์เมตร/ต้น ดังนั้นมีปริมาณดินขุด เท่ากับ 1,789.92 ลูกบาศก์เมตร)

- เสาเข็มเจาะ ขนาด 100 เซนติเมตร ยาว 36 เมตร จำนวน 72 ต้น (คิดเป็นดินขุด 28.08 ลูกบาศก์เมตร/ต้น ดังนั้นมีปริมาณดินขุด เท่ากับ 2,021.76 ลูกบาศก์เมตร)

- เสาเข็มเจาะ ขนาด 60 เซนติเมตร ยาว 25 เมตร จำนวน 85 ต้น (คิดเป็นดินขุด 7 ลูกบาศก์เมตร/ต้น ดังนั้นมีปริมาณดินขุด เท่ากับ 595 ลูกบาศก์เมตร)

ทั้งนี้ คิดเป็นสารเบนโทไนท์ 1 ถุง (25 กิโลกรัม) และเมื่อผสมน้ำแล้วจะได้ปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นปริมาณสารเบนโทไนท์ทั้งหมด ที่นำเข้ามาจะอยู่ที่ 2,203.34x25 = 55,083.5 กิโลกรัม (ประมาณ 55.083 ลูกบาศก์เมตร)

ดังนั้น ปริมาณดินจากงานทำเสาเข็มจะปนเปื้อนสารเบนโทไนท์ (Bentonite) ซึ่งหลังจากเสร็จงานแล้วจะนำสารละลายเบนโทไนท์ที่ปนเปื้อนในดินกลับไปเข้ากระบวนการกรองตะกอนดินออกโดยตะกอนดินที่แยกออกมาแล้วนั้นจะนำไปถมที่ดินบริเวณพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมไว้ ส่วนสารละลายเบนโทไนท์ (Bentonite) หลังจากปรับปรุงคุณภาพและทดสอบคุณสมบัติแล้วจะจัดเก็บไว้ในถังเก็บเบนโทไนท์ เพื่อนำไปใช้ (Reuse) ในหน่วยงานอื่นต่อไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

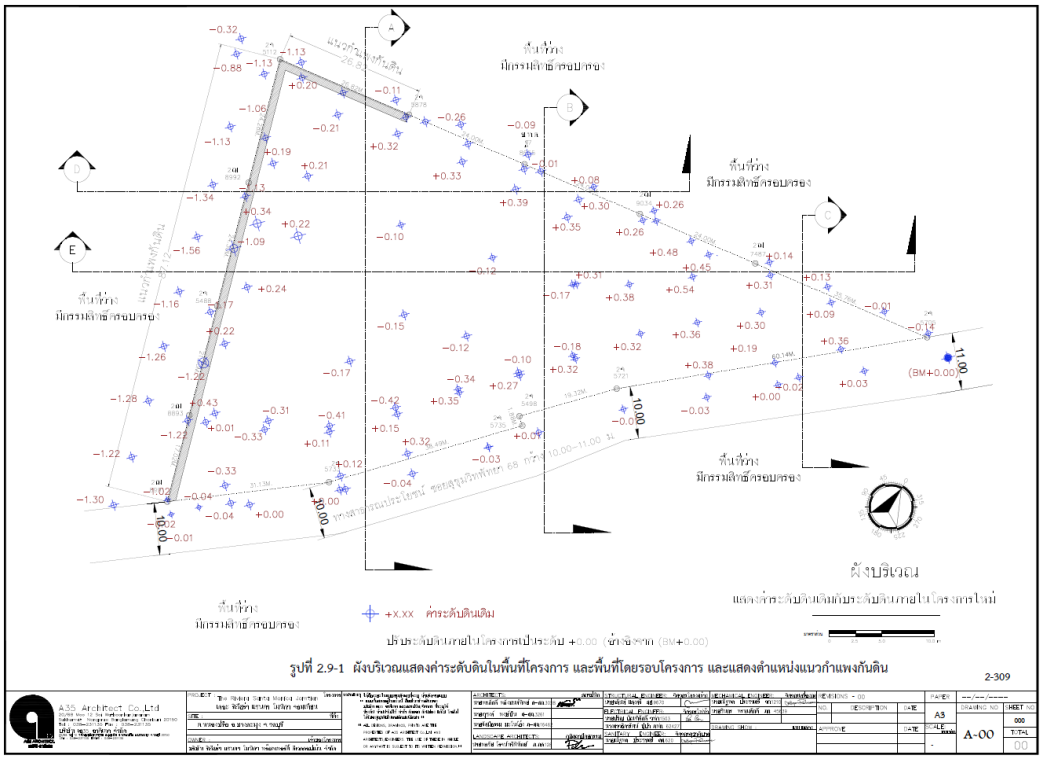
1. ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดต่าง ๆ ของสารเบนโทไนท์ (Bentonite) ให้ผู้ควบคุมพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานที่ใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

   - ค่า pH ไม่ต่ำกว่า 7
   - ค่า Dansity อยู่ระหว่าง 1.02-1.15 ต้น/ลูกบาศก์เมตร
   - ค่า Viscosity 20-50 วินาที
   - ค่า Sand Content ไม่เกิน 6%

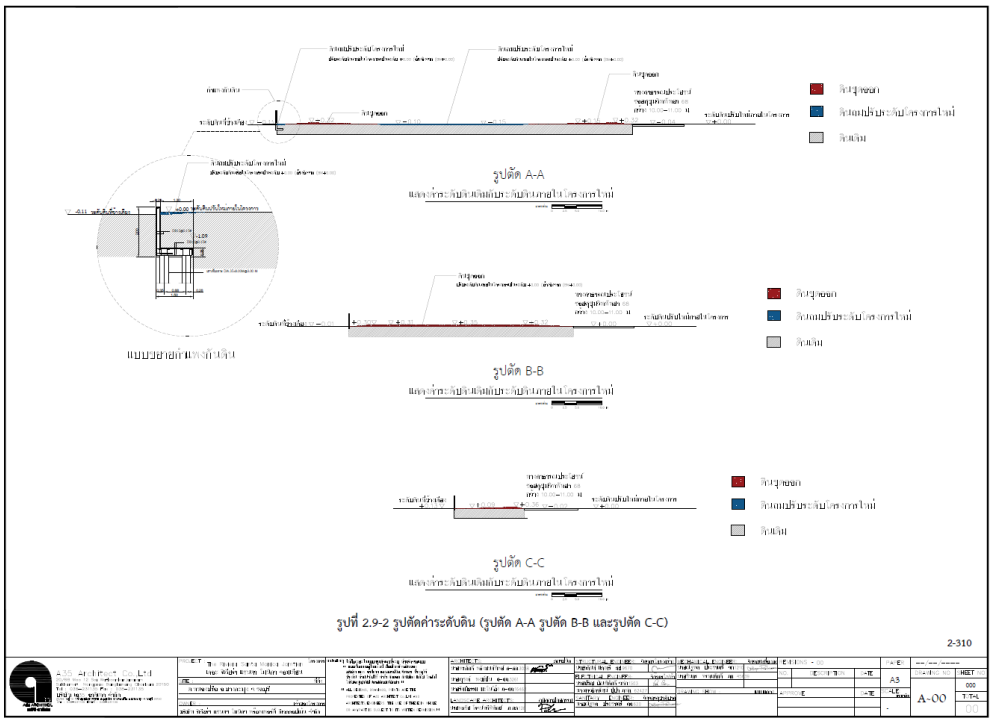
2. ค่าเหล่านี้อาจปรับเปลี่ยนได้บ้างโดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้คุมงาน

3. การทำงานระดับของ Bentonite Slurry ในขณะเจาะต้องไม่ต่ำกว่า 2.00 ม. จากระดับปลอกเหล็กและขณะทำงานเฉพาะ ผู้รับจ้างต้องเติมสารเบนโทไนท์ (Bentonite) อยู่เสมอเพื่อรักษาระดับของ Bentonite Slurry ให้คงที่ตลอดเวลา

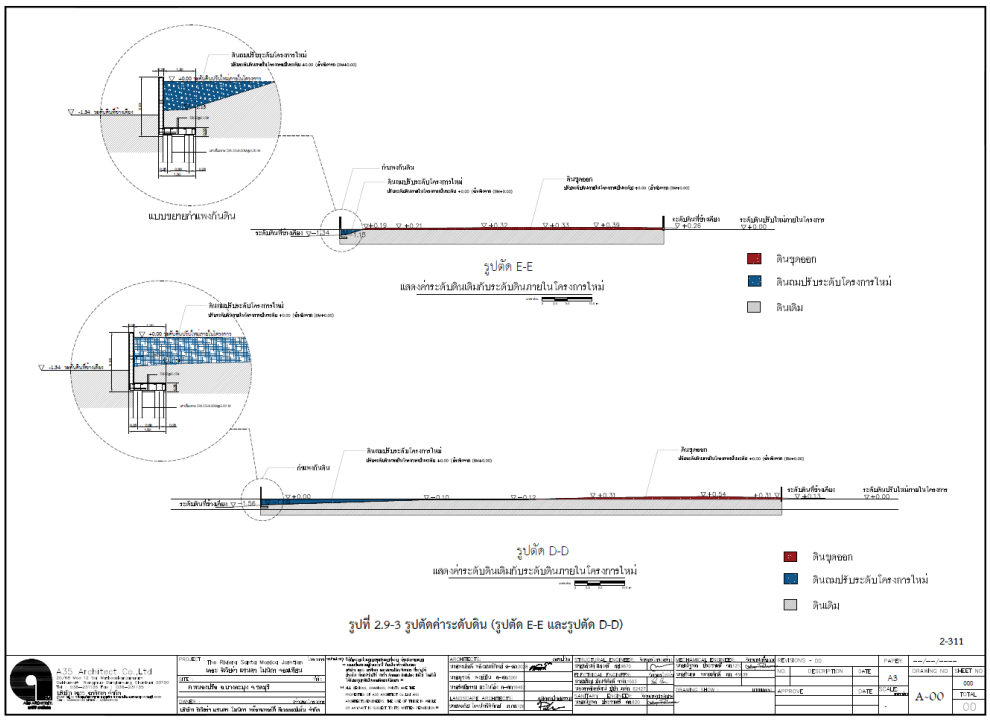
4. ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างสารเบนโทไนท์ (Bentonite) ไปทดสอบคุณสมบัติเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าคุณสมบัติอาจเปลี่ยนแปลงในระหว่างปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถานที่ เครื่องมือ และเจ้าหน้าที่ทดสอบไว้ให้พร้อมในสถานที่ก่อสร้าง ในภาระค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง



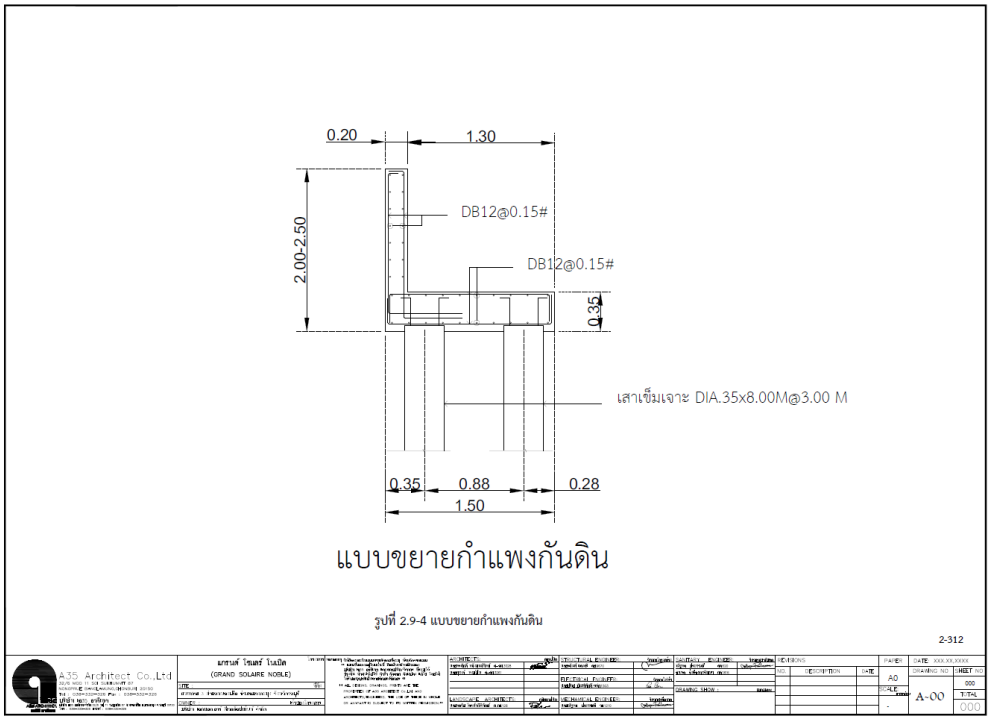
ภาพที่ 2-5 ผังบริเวณแสดงค่าระดับในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบและแสดงตำแหน่งแนวกำแพงกันดิน (อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



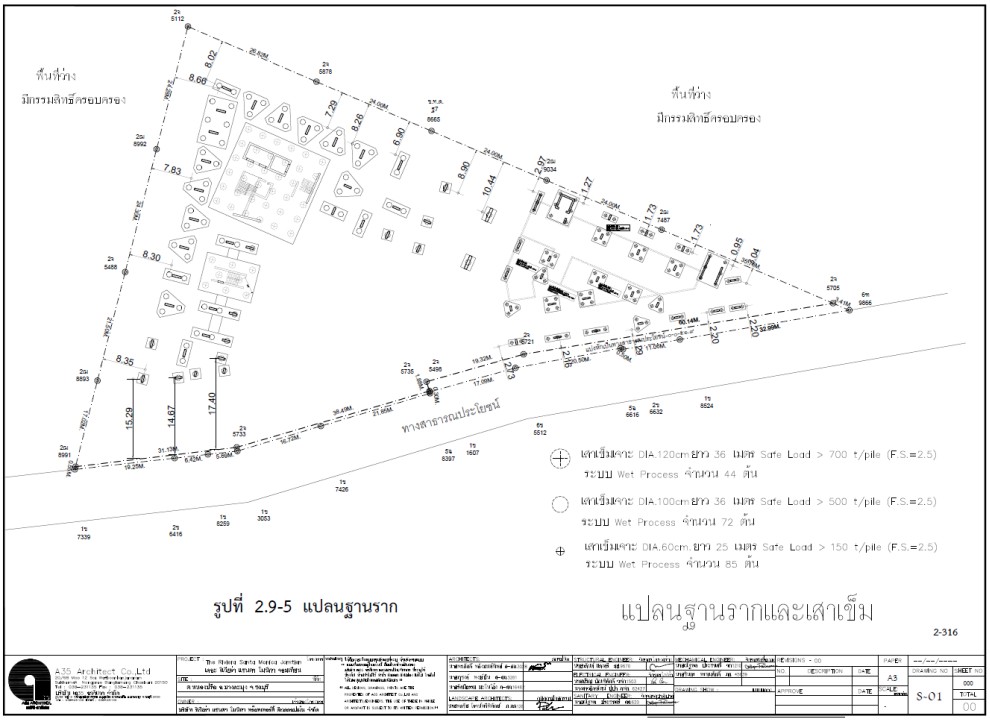
ภาพที่ 2-6 รูปตัดค่าระดับดิน (รูปตัด A-A รูปตัด B-B และรูปตัด C-C)
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



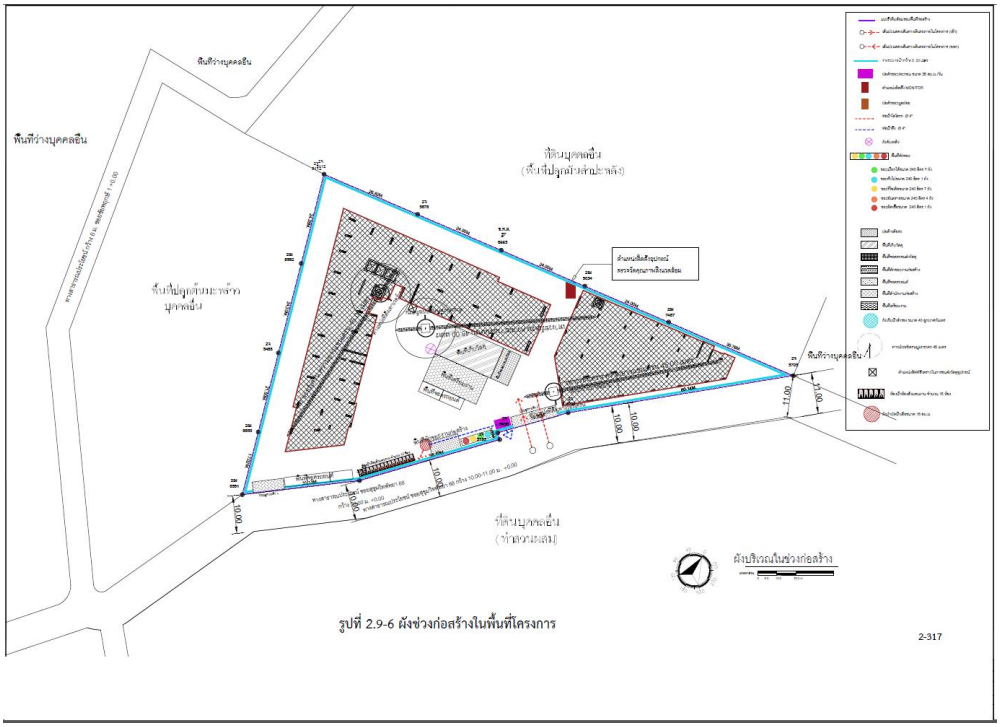
ภาพที่ 2-7 รูปตัดค่าระดับดิน (รูปตัด E-E และรูปตัด D-D)
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



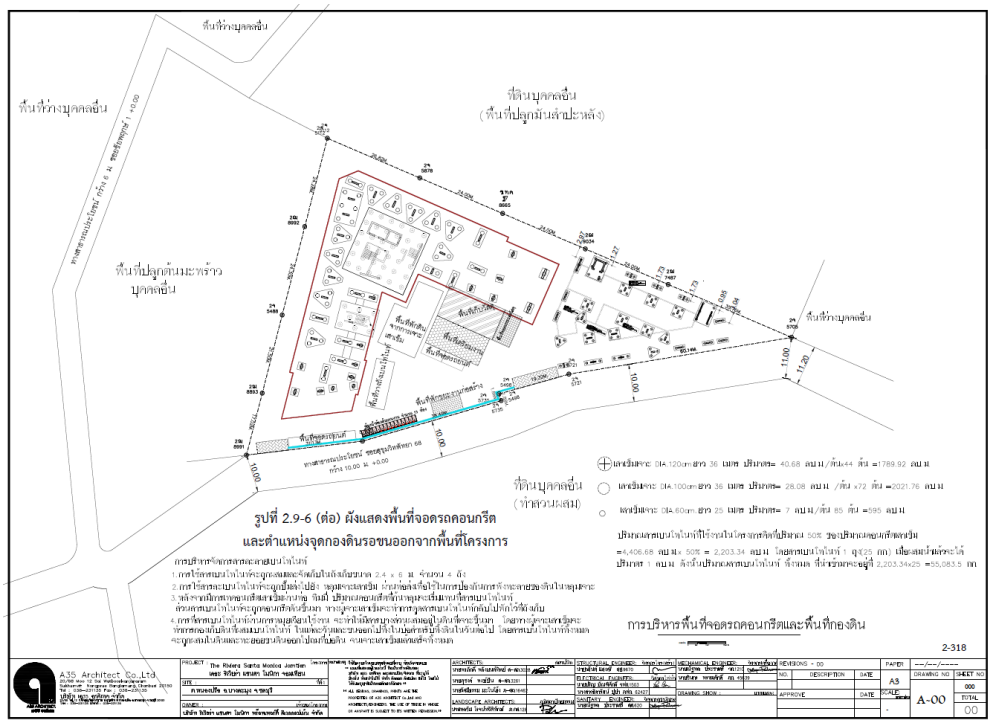
ภาพที่ 2-8 แบบขยายกำแพงกันดิน
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



ภาพที่ 2-9 แปลนฐานรากและเสาเข็ม
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



ภาพที่ 2-10 ผังช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)



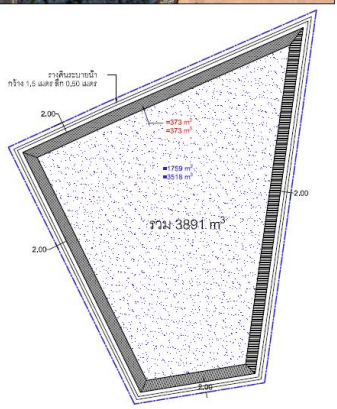
ภาพที่ 2-11 ผังแสดงพื้นที่จอดรถคอนกรีตและตำแหน่งจุดกองดินรอขนออกจากพื้นที่โครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

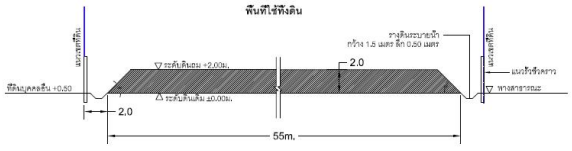


รูปที่ 2.9-7 ผังแสดงเส้นทางการขนส่งจากพื้นที่ก่อสร้างไปยังจุดทิ้งดินของโครงการ

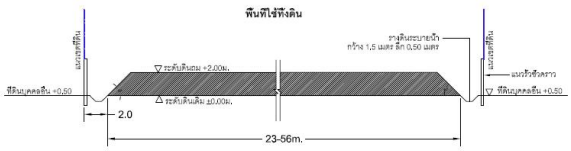
ภาพที่ 2-12 ผังแสดงเส้นทางการขนส่งจากพื้นที่ก่อสร้างไปยังจุดทิ้งดินของโครงการ
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)







รูปตัดบ่อทิ้งดิน ①



รูปตัดบ่อทิ้งดิน ②

รูปที่ 2.9-8 ผังบริเวณพื้นที่ทิ้งดิน และรูปตัดกองดินของพื้นที่ทิ้งดิน

2-320

ภาพที่ 2-13 ผังบริเวณพื้นที่ทิ้งดิน และรูปตัดกองดินของพื้นที่ทิ้งดิน
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

2) <u>การจัดการการเข้า-ออก ของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน</u>

1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนย้ายดิน

2) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย

3) กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งได้ในช่วง 10.00-15.00 น. และห้ามขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน คือเวลา 07.00-09.00 น. และ 17:00-19:00 น. เพื่อป้องกันสภาพการจราจรที่ติดขัด

4) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง

5) รถขนส่งทั้งหมดขณะจอดรถรอรับดินในพื้นที่โครงการ จะต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ข้างเคียง

6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสุขุมวิท-พัทยา 68

7) ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง

8) ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตรจากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ

3) <u>งานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม</u>

ในช่วงก่อสร้าง โครงการเลือกใช้ทาวเวอร์เครน (Tower crane) แบบบูมกระดก จำนวน 2 แห่งบริเวณทางทิศตะวันตกตำแหน่งก่อสร้างอาคาร A และทิศตะวันตกตำแหน่งก่อสร้างอาคาร B ของโครงการ รัศมีความยาวแขนสูงสุด 45 เมตร โดยควบคุมการกวาดแขนของเครน ไม่ให้เกินหรือออกนอกพื้นที่โครงการรายละเอียดการติดตั้งทาวเวอร์เครน (Tower crane) เป็นกระบวนการที่ต้องให้ความสำคัญกับความปลอดภัยสูงสุด รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยมีรายละเอียดขั้นตอนหลักดังนี้

1. การวางแผนและการเตรียมการ

- **การสำรวจพื้นที่**
  - ตรวจสอบสภาพพื้นดิน ความแข็งแรง และความลาดชันของพื้น
  - ประเมินสิ่งกีดขวางในบริเวณ เช่น สายไฟฟ้า ต้นไม้ หรืออาคาร
  - กำหนดตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงรัศมีการทำงานของเครน
- **การเลือกเครนที่เหมาะสม**
  - เลือกเครนที่มีขนาดและสมรรถนะเหมาะสมกับน้ำหนักและขนาดของสิ่งของที่ต้องการยก
  - ตรวจสอบสภาพเครนให้พร้อมใช้งาน โดยมีใบรับรองการตรวจสอบตามกฎหมาย

- **การเตรียมอุปกรณ์เสริม**
  - เตรียมอุปกรณ์ช่วยยก เช่น สลิง โซ่ หรือตะขอ ที่มีขนาดและน้ำหนักที่เหมาะสม
  - เตรียมแผ่นรองฐานเครน เพื่อกระจายน้ำหนักและป้องกันพื้นพื้นดินเสียหาย

2. **ขั้นตอนการติดตั้ง**

- **การเคลื่อนย้ายเครน:**
  - เคลื่อนย้ายเครนไปยังตำแหน่งที่กำหนดอย่างระมัดระวัง โดยใช้ผู้ควบคุมที่มีความชำนาญ
  - จัดวางเครนให้อยู่ในตำแหน่งที่มั่นคง และปรับระดับให้ได้แนวราบ
- **การติดตั้งอุปกรณ์เสริม**
  - ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยยกตามแผนการยก โดยตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย
  - ตรวจสอบระบบควบคุมเครนให้พร้อมใช้งาน
- **การทดสอบการทำงาน**
  - ทดสอบการทำงานของเครน โดยยกน้ำหนักทดสอบตามที่กำหนด
  - ตรวจสอบการทำงานของระบบเบรก ระบบควบคุม และระบบความปลอดภัยต่างๆ

<u>ระเบียบและข้อควรระวังที่สำคัญ</u>

- ติดตั้งทาวเวอร์เครน (Tower crane) ต้องเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยเฉพาะกฎกระทรวง ฉบับที่ 67 พ.ศ. 2563
- การติดตั้งและตรวจสอบต้องดำเนินการโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญและมีใบอนุญาต
- แผนการติดตั้ง (Method Statement): ต้องจัดทำแผนการติดตั้งอย่างละเอียด ซึ่งครอบคลุมทุกขั้นตอน รวมถึงการประเมินความเสี่ยงและมาตรการป้องกัน
- ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบความพร้อมของเครน อุปกรณ์ต่างๆ และสภาพของลวดสลิง โซ่ และตะขอ
- ผู้ควบคุมเครนและผู้เกี่ยวข้องต้องได้รับการฝึกอบรมและมีประสบการณ์ในการใช้งานทาวเวอร์เครน (Tower crane)
- ต้องมีป้ายบอกขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ
- ห้ามใช้งานเครนในวันที่ทัศนวิสัยไม่ดี หรือเมื่อความเร็วลมสูงเกินกว่าที่กำหนด (โดยทั่วไปไม่ควรเกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง)
- ควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครนเป็นประจำอย่างน้อยทุก 1 เดือน เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและปลอดภัย

การติดตั้งทาวเวอร์เครน (Tower crane) เป็นงานที่ต้องการความเชี่ยวชาญและความใส่ใจในทุกรายละเอียด เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ สำหรับอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นจากการใช้เครนเช่น เครนหัก เครนล้ม เครนยกของผิดวิธี วัสดุตกจากเครน เป็นต้น ซึ่งสร้างความเสียหายทั้งชีวิต (เสียชีวิต พิการ และบาดเจ็บ) และทรัพย์สินทั้งแก่ผู้ปฏิบัติภายในพื้นที่ก่อสร้าง และผู้พักอาศัยโดยรอบซึ่งซึ่งสาเหตุมาจากการไม่ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้เครนตามช่วงระยะเวลาที่กำหนด ไม่ตรวจสอบก่อนใช้งาน การตั้งเครนไม่มั่นคงและสมดุลตลอดจนเกิดจากการที่หัวหน้างานไม่ได้ควบคุมดูแลให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องปลอดภัย นอกจากนี้ พนักงานขับเครนขาดความรู้ความเข้าใจและไม่มีผู้ให้สัญญาณตลอดเวลาการปฏิบัติงาน ดังนั้น แขนของเครนจึงมีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยหรือผู้สัญจรไปมาบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระดับปานกลาง

โครงการได้แสดงผังแสดงตำแหน่งติดตั้งเครน และระยะการกวาดแขนของทาวเวอร์เครน (Tower crane) ที่ใช้ในการก่อสร้าง และกำหนดมาตรการในการควบคุมระยะการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้

(1) ควบคุมการกวาดแขนบูม (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น

(2) ตรวจสอบทาวเวอร์เครน (Tower crane) และแขนเครนให้อยู่ภายพื้นที่โครงการทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

(3) ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน (Tower crane) ต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถควบคุมเครน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตามคู่มือของผู้ผลิต และได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น

(4) ในการประกอบหรือติดตั้ง การทดสอบใช้งาน การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครนหรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน (Tower crane) ต้องปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

หลังจากเสร็จสิ้นงานฐานรากแล้ว จะทำการก่อสร้างตัวอาคารเริ่มจากงานวางคาน งานเทพื้น และทำผนังกำแพงของตัวอาคาร ทั้งนี้โครงการจะเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน เช่น พื้นอาคาร โครงการต้องจัดทำนั่งร้านและคลุมด้วยผ้าใบรอบตัวอาคารที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบรอบอาคาร

4) <u>งานติดตั้งระบบสาธารณูปโภค</u>

งานติดตั้งระบบ ซึ่งประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ ซึ่งงานนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับกับงานโครสร้างอาคาร

5) <u>งานตกแต่งภายในและภายนอก</u>

งานส่วนนี้จะประกอบด้วย งานตกแต่งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับภายนอกอาคาร และรวมไปถึงการจัดสวน จัดสรรพื้นที่สีเขียวและจัดความเป็นระเบียบเรียบร้อยโดยรอบอาคาร

2.2.2 รายละเอียดเกี่ยวกับคนงานก่อสร้าง

1) <u>พื้นที่ก่อสร้าง</u>

กิจกรรมการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนจะใช้คนงานจำนวนไม่เท่ากันในแต่ขั้นตอน แต่คาดว่าจะมีคนงานมากที่สุด ได้แก่ ช่วงงานโครงสร้างประมาณ 250 คน มาทำงานแบบเช้ามา - เย็นกลับ ดังนั้นระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นในพื้นที่ก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้

1.1) การใช้น้ำช่วงก่อสร้าง

<u>แหล่งน้ำใช้</u> : ช่วงก่อสร้างของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ดังนั้นในช่วงก่อสร้างจึงมีน้ำใช้สะดวกทั้งคนงานก่อสร้างและการก่อสร้าง

<u>ปริมาณการใช้น้ำ</u> : การก่อสร้างโครงการจะมีการใช้น้ำทั้งหมด 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคนงานก่อสร้างเฉลี่ยสูงสุด 250 คน (ทำงานไปกลับ) จะมีความต้องการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน (ตามแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของ สผ. 2560 คิด 200 ลิตร/คน/วัน แต่เนื่องจากพักนอกพื้นที่โครงการจึงคิด 100 ลิตร/คน/วัน) โดยมีปริมาณความต้องการใช้น้ำจากคนงาน 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมแล้วมีปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างรวม 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน

โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สำหรับกิจกรรมก่อสร้างและชำระล้างหรือกิจกรรมอื่นของคนงาน สามารถสำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วันส่วนน้ำดื่มโครงการจัดให้มีเครื่องกรองน้ำไว้สำหรับคนงาน

1.2) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของคนงาน

โครงการได้ตรวจสอบน้ำเสียในช่วงก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้างซึ่งคาดว่าจะมีคนงานมากที่สุดประมาณ 250 คน คาดว่าจะมีอัตราการเกิดน้ำเสียประมาณ 35.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเทียบเท่าที่ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้คนงานยกเว้นน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง) เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัสขนาดรองรับน้ำเสีย 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบให้บ่อพักน้ำทิ้งให้สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง

คุณลักษณะของน้ำเสีย (WASTEWATER CHARACTERISTIC)

ปริมาณน้ำเสียจาก<u>พื้นที่ก่อสร้าง</u>	=	31.25	ลูกบาศก์เมตร/วัน
<u>เลือก</u> ใช้ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	=	35	ลูกบาศก์เมตร/วัน
บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลเข้าถังบำบัดน้ำเสีย	=	250	มิลลิกรัม/ลิตร
บีโอดีของน้ำหลังผ่านการบำบัด	=	20.00	มิลลิกรัม/ลิตร
ของแข็งแขวนลอย (SS) หลังผ่านการบำบัด	=	30.00	มิลลิกรัม/ลิตร

(1) ถังแยกกากตะกอน (SOLID SEPARATION TANK)

ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น	=	35	ลูกบาศก์เมตร/วัน
บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลเข้าถังบำบัดน้ำเสีย	=	250	มิลลิกรัม/ลิตร
มีปริมาตรส่วนแยกกากตะกอน	=	9.36	ลูกบาศก์เมตร
ประสิทธิภาพของถังแยกกากตะกอน	=	20 %	
บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลออกจากถังแยกกากตะกอน	=	200.00	มิลลิกรัม/ลิตร

(2) ถังเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลเข้าถังเติมอากาศ	=	200	มิลลิกรัม/ลิตร
บีโอดีที่ถูกกำจัด	=	180.00	มิลลิกรัม/ลิตร
BOD REMOVE LOADING	=	6.30	Kg.BOD/วัน
ORGANIC LOADING	=	0.10-5.00	$Kg.BOD_5/m^3.day$
เลือกใช้ ORGANIC LOADING	=	1.275	$Kg.BOD_5/m^3.day$
ปริมาตรตัวกลางที่ต้องการ	=	4.94	ลูกบาศก์เมตร
ปริมาตรของตัวกลางที่ใช้เลือกจริง	=	8.57	ลูกบาศก์เมตร
พื้นที่ผิวของตัวกลางที่ต้องการ	=	518.8	ตารางเมตร
พื้นที่ผิวของตัวกลางที่เลือกใช้จริง	=	899.9	ตารางเมตร
เลือกใช้ตัวกลางพลาสติกสำหรับถังเติมอากาศ			
วัสดุ	=	โพลี่เอทธีลีนที่มีความหนาแน่นสูง	
พื้นที่ผิว	=	105 ตร.ม./ลบ.ม.ของตัวกลาง	
ปริมาตรความจุในส่วนกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส	=	6.60	ลูกบาศก์เมตร
ระยะเวลาเก็บกัก , HRT	=	0.44	วัน
	=	11	ชั่วโมง
F/M Ratio	=	บีโอดีของน้ำเสีย/(HRT x MLSS)	
	=	200/(0.44 x 3200)	
	=	0.142	$วัน^{-1}$

ปริมาณอากาศที่ต้องการ

ปริมาณออกซิเจนที่ต้องการ	=	9.167	$kg.O_2$/ชม.
อากาศมีปริมาณออกซิเจน	=	23.2%	0_2 โดยน้ำหนัก
น้ำหนักของอากาศ	=	1.2015	กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณอากาศที่ต้องการตามทฤษฎี	=	9.167/(0.232 x 1.2015)	
	=	32.89	ลูกบาศก์เมตร/วัน

ประสิทธิภาพของหัวกระจายอากาศ	=	3.5	%
ปริมาณอากาศที่ต้องการจริง	=	940	ลูกบาศก์เมตร/วัน
	=	0.653	ลูกบาศก์เมตร/วัน

(3) ถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK)

อัตราการไหลโดยเฉลี่ย	=	1.46	ลูกบาศก์เมตร/ชม.
เลือกใช้ค่า Surface overflow rate	=	1.00	ลบ.ม./ตร.ม. ชม.
พื้นที่ถังตกตะกอนที่ต้องการ	=	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น/overflow Rate	
	=	1.46/1.00	
	=	1.46	ตารางเมตร
มีพื้นที่ของถังตกตะกอน	=	1.83	ลูกบาศก์เมตร
ระยะเวลาเก็บกัก	=	3.4	ชั่วโมง

ค่า BOD ออก สุดท้ายประมาณ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะระบายเข้าสู่ท่อบ่อพักน้ำของโครงการ ซึ่งทำหน้าที่เป็นบ่อดักตะกอนด้วย เมื่อน้ำเสียผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแล้วจะมีค่า $BOD_{ออก}$ ของน้ำทิ้งเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะไหลระบายเข้าสู่บ่อดักตะกอนและระบายลงสู่แนวท่อสาธารณะริมถนนด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ

1.3) การระบายน้ำ

- จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างมีจุดระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการจำนวน 1 จุด

- จัดให้มีบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อกรองเศษดิน

1.4) การกำจัดมูลฝอย

(1) <u>มูลฝอยจากการก่อสร้าง</u>

ส่วนใหญ่จะเป็นเศษปูน เศษหิน เศษไม้และเศษวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น สำหรับปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีอัตราการเกิดของเสียมีค่าในช่วง 45.28-67.18 กิโลกรัม/ตารางเมตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 56.23 กิโลกรัม/ตารางเมตร (กรมควบคุมมลพิษ มหาวิทยาลัยมหิดล และ German Technical Cooperation, 2550.) ทั้งนี้โครงการมีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 37,283.91 ตารางเมตร จะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเท่ากับ 2,096,474.259 กิโลกรัม หรือประมาณ 2,096.474 ตัน โดยสามารถประเมินองค์ประกอบหลักของมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดจากการก่อสร้างได้ดังนี้

พื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ	=	37,283.91	ตารางเมตร
อัตราการเกิดมูลฝอยจากการก่อสร้าง	=	56.23	กิโลกรัม/ตารางเมตร
	=	37,283.91 x 56.23	
	=	2,096,474.259	กิโลกรัม
	=	2,096.474	ตัน

ตารางที่ 2-1 องค์ประกอบหลักของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง

ชนิด	อัตราการผลิตของเสียจากการก่อสร้าง* (ร้อยละของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)	ปริมาณมูลฝอย (ตัน)	การจัดการ
คอนกรีต	68.45	1,435.036	กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำขยะไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมระดับ หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน
เหล็ก	17.09	358.29	ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า
ขยะทั่วไป	8.72	182.82	ประสานเมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บ
ไม้	4.28	89.73	ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า
กระดาษ	1.27	26.63	ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า
เศษแก้ว	0.13	2.73	จ้างบริษัทฯ ที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด
พลาสติก	0.07	1.47	ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า
รวม		2,096.474	

หมายเหตุ : *กรมควบคุมมลพิษ มหาวิทยาลัยมหิดล และ German Technical Cooperation, 2550.

ดังนั้นเมื่อพิจารณาเศษวัสดุก่อสร้างที่จะเหลือทิ้งคาดว่าจะมีน้อย สำหรับการจัดการมูลฝอยที่นำไปขายสำหรับใช้ปรับถมที่จะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นดำเนินการซึ่งอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้ประโยชน์ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่นำไปขายได้และเศษวัสดุก่อสร้างไม่สามารถใช้ได้ โดยให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ติดต่อผู้รับซื้อให้เข้ามารับเก็บขนจากพื้นที่ก่อสร้างส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถใช้ได้และขาดไม่ได้ให้ผู้รับเหมาติดต่อเอกชนในพื้นที่ หรือพื้นที่ใกล้เคียงมารับมูลฝอยไปถมอย่างถูกต้องต่อไป

(2) <u>ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</u>

สำหรับขยะที่เกิดขึ้นจากกิจวัตรประจำวันของคนงานจำนวนประมาณ 250 คนซึ่งมาทำงานแบบเช้ามาเย็นกลับ คาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 1 กิโลกรัม/คน/วัน ของอัตราการเกิดขยะปกติ ; กลุ่มงานโครงการบริการชุมชนและที่พักอาศัย : สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2560 มีอัตราการเกิดขยะ ดังนี้

มูลฝอยที่เกิดขึ้น = 250 คน x1 กิโลกรัม/คน/วัน

= 250 กิโลกรัม/วัน

ตารางที่ 2-2 ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างแยกตามชนิดการจัดการ

ประเภทมูลฝอย	ร้อยละของประเภทมูลฝอย	ปริมาณ (กก./วัน)	ความหนาแน่นมูลฝอย (กก./ลบ.ม.	ปริมาตรมูลฝอย (ลบ.ม/วัน	ภาชนะรองรับที่เตรียม	
					ความจุ (ลิตร)	จำนวน (ถัง)
มูลฝอยย่อยสลายได้	64	160	300	0.53	240	7
มูลฝอยรีไซเคิล	30	75.00	150	0.50	240	1
มูลฝอยทั่วไป	3	7.50	150	0.05	100	7
มูลฝอยอันตราย	3	7.50	150	0.05	240	4
มูลฝอยติดเชื้อ	0.004	1.00	150	0.006	240	1

ที่มา : *1 คู่มือการดำเนินงานลดคัดแยกขยะมูลฝอยในอาคารสำนักงาน. กรมควบคุมมลพิษ พิมพ์ครั้งที่ 1, 2552

*2 รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาเปรียบเทียบความเหมาะสมของวิธีการกำจัดขยะมูลฝอย เล่มที่ 2 กรมควบคุมมลพิษ

โครงการจะเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอย ความจุรองรับได้อย่างน้อย 3 วันของแต่ละชนิดมูลฝอยที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย

- มูลฝอยย่อยสลายได้ เกิดขึ้นในอัตรา 533 ลิตร/วัน กำหนดให้นี้ถังมูลฝอยขนาด 240ลิตร จำนวน 7 ถัง ปริมาตรรวม 1,680 ลิตร สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้นาน 3.15 วัน

- มูลฝอยรีไซเคิล เกิดขึ้นในอัตรา 500 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 7 ถัง ปริมาตรรวม 1,680 ลิตร สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้นาน 3.36 วัน

- มูลฝอยทั่วไป เกิดขึ้นในอัตรา 50 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้นาน 4.8 วัน

- มูลฝอยอันตราย เกิดขึ้นในอัตรา 50 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 19.2 วัน

- มูลฝอยอันตราย เกิดขึ้นในอัตรา 6.66 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 15 วัน

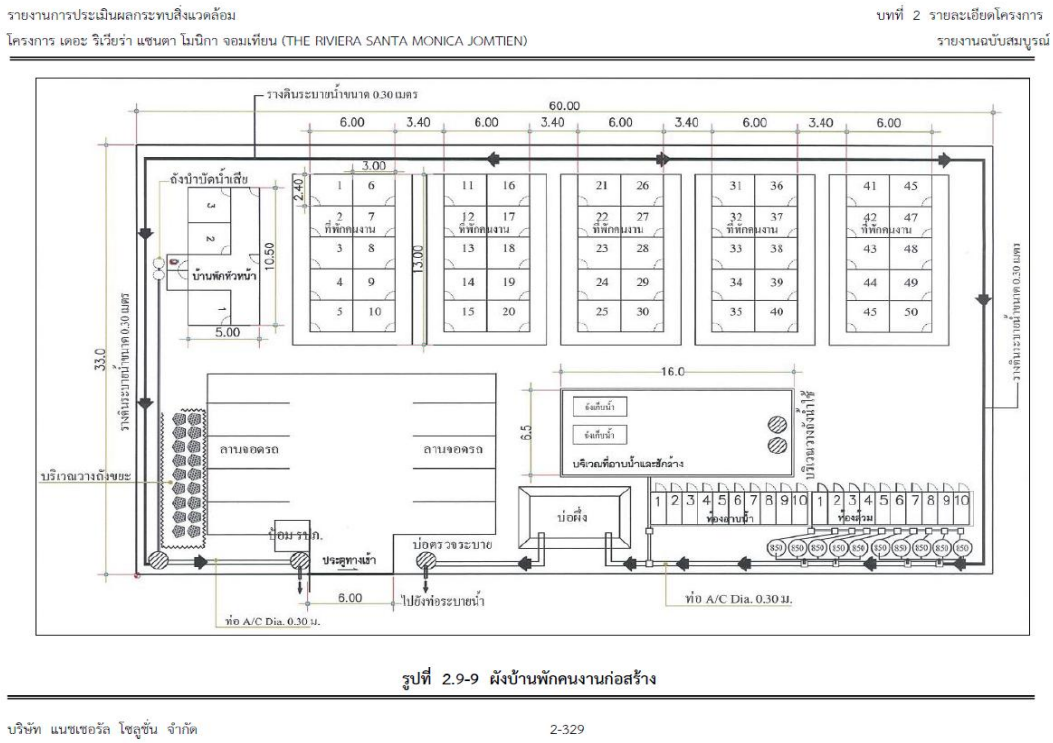
ทั้งนี้โครงการจัดวางถังมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

1.5) การกองเก็บดินขุด และการจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง

ดินที่เกิดขึ้นในโครงการจะเกิดจากการทำฐานราก และบ่อใต้ดิน เช่น บ่อหน่วงน้ำถังสำรองน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อลิฟต์ เป็นต้น ดังนั้นดินที่เกิดขึ้นจะเกิดเฉพาะในช่วงแรก ของการก่อสร้างเท่านั้น เมื่อทำการก่อสร้างฐานราก และขึ้นโครงสร้างแล้วก็จะไม่มีดินเกิดขึ้นหรือมีการถมดินขึ้นในโครงการ

2) <u>ที่พักคนงานก่อสร้าง</u>

โครงการต้องจัดให้มีที่พักคนงานซึ่งหากประเมินตามตามขนาดคนงานแล้ว พื้นที่ก่อสร้างโครงการจะจัดพื้นที่บ้านพักสร้างอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยโครงการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและระบบสาธารณูปการที่สำคัญให้เพียงพอในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนคนงานที่เข้าพักสูงสุดประมาณ 250 คนโครงการจัดให้มีห้องพัก 2 คน/ห้อง โครงการกำหนดให้เตรียมห้องพักไว้จำนวน 125 ห้อง ทั้งนี้โครงการจะจัดทำรั้วรอบสูงอย่างน้อย 2 เมตร มีรายละเอียดการจัดสาธารณูปโภคภายในที่พักคนงานก่อสร้างดังนี้



ภาพที่ 2-14 ผังบ้านพักคนงานก่อสร้าง
(อ้างอิงข้อมูลจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : EIA)

2.1) การใช้น้ำ

ปริมาณการใช้น้ำ : การใช้น้ำในบ้านพักคนงานก่อสร้าง จะใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวกับการอาบ ชำระล้าง ปริมาณการใช้น้ำประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน

การสำรองน้ำ : โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำ สำหรับอาบและซักล้าง และห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง สำหรับการอุปโภคจะใช้ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ตั้งไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง

2.2) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของคนงาน

น้ำเสียช่วงก่อสร้างโครงการ ฯ ส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้าง ประกอบด้วยการอาบ ชำระล้าง และน้ำเสียจากส้วม ซึ่งจะมีอัตราการเกิดน้ำเสียประมาณ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเทียบเท่าที่ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้คนงาน ยกเว้นน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง) แบ่งเป็นน้ำเสียส้วมประมาณ 3.785 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดที่ 10 % ของน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ธงชัย, 2530) มีค่า BOD ประมาณ 494 มิลลิกรัม/ลิตร (บุญส่ง ไข่เกษ, 2534) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างเป็นระบบเกรอะกรอง-ไร้อากาศ ลดค่าความสกปรก (BOD) เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะไหลระบายเข้าสู่บ่อดักตะกอนและระบายลงสู่แนวท่อสาธารณะริมถนนด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ

2.3) การระบายน้ำ

- จัดให้มีแนวรางดิน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร รอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างแต่บริเวณด้านหน้าของพื้นที่จะเปลี่ยนเป็นท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำโดยมีจุดระบายน้ำออกสู่ภายนอก จำนวน 2 จุด

- จัดให้มีบ่อพักน้ำ และตรวจการระบายบริเวณปลายท่อก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อกรองเศษดินและขยะ เป็นวงขอบซีเมนท์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.00 เมตร สูงวงขอบละ 0.8 เมตร จำนวน 3 วงขอบ รวมความสูง 2.40 เมตร

2.4) การกำจัดขยะมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจวัตรประจำวันของคนงานจำนวน 250 คน คาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 1 กิโลกรัม/คน/วัน ของอัตราการเกิดขยะปกติ ; กลุ่มงานโครงการบริการชุมชนและที่พัก อาศัย : สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2560 มีอัตราการเกิดขยะดังนี้

มูลฝอยที่เกิดขึ้น = 250 คน x 1 กิโลกรัม/คน/วัน

= 250 กิโลกรัม/วัน

ตารางที่ 2-3 ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างแยกตามชนิดการจัดการ

ประเภทมูลฝอย	ร้อยละของประเภทมูลฝอย	ปริมาณ (กก./วัน)	ความหนาแน่นมูลฝอย (กก./ลบ.ม.	ปริมาตรมูลฝอย (ลบ.ม/วัน	ภาชนะรองรับที่เตรียม	
					ความจุ (ลิตร)	จำนวน (ถัง)
มูลฝอยย่อยสลายได้	64	160	300	0.53	240	7
มูลฝอยรีไซเคิล	30	30	150	0.50	240	7
มูลฝอยทั่วไป	3	3	150	0.05	240	1
มูลฝอยอันตราย	3	3	150	0.05	240	1

ที่มา : *1 คู่มือการดำเนินงานลดคัดแยกขยะมูลฝอยในอาคารสำนักงาน. กรมควบคุมมลพิษ พิมพ์ครั้งที่ 1, 2552
*2 รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาเปรียบเทียบความเหมาะสมของวิธีการกำจัดขยะมูลฝอย เล่มที่ 2 กรมควบคุมมลพิษ

กำหนดภาชนะรองรับมูลฝอยโดยระยะเวลาการเก็บมูลฝอยอย่างน้อย 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตรายต้องมีภาชนะรองรับได้อย่างน้อย 7 วัน โดยในช่วงก่อสร้างได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 20 ถัง แยกสำหรับมูลฝอยแต่ละประเภทดังนี้

- มูลฝอยย่อยสลายได้ เกิดขึ้นในอัตรา 533 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 7 ถัง ปริมาตรรวม 1,680 ลิตร สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้นาน 3.15 วัน

- มูลฝอยรีไซเคิล เกิดขึ้นในอัตรา 500 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน7 ถัง ปริมาตรรวม 1,680 ลิตร สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้นาน 3.36 ลิตร

- มูลฝอยทั่วไป เกิดขึ้นในอัตรา 50 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้นาน 4.8 วัน

- มูลฝอยอันตราย เกิดขึ้นในอัตรา 50 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 19.2 วัน

- มูลฝอยอันตราย เกิดขึ้นในอัตรา 6.66 ลิตร/วัน กำหนดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 15 วัน

2.5) กฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง

(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัย และทำงาน ดังนี้

(1.1) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านทั้งสองฝ่าย)

(1.2) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายแจกจ่ายหรือครอบครองโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)

(1.3) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท

(1.4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น หลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป

(1.5) ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย คัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัท ทุกกรณี

(1.6) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)

(1.7) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต

(1.8) ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงานทราบ

(1.9) ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก

(1.10) ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้

(1.11) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์

(1.12) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต

(1.13) ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก

(1.14) ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ

(1.15) ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา

(1.16) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษ ดังนี้

- ตักเตือน
- ให้ออก
- ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย

(2) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีที่พักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ และถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 8 ถัง แบ่งเป็นมูลฝอยเปียกและแห้งอย่างละ 4 ถัง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้างและจัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ

(3) เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

(4) สูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 1 ปี หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม

(5) เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทิ้งทั้งหมดแล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร

(6) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออก ของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น

(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/10848 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ดัง **ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป	1. โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Riviera Santa Monica Jomtien) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดรวม 448 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 446 ห้อง และ ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 2 ห้อง) มีขนาดพื้นที่ใช้สอยรวม 37,323.45 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ 3-2-40.2 ไร่ (5,760.8 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 34 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้เป็นอาคารชุด อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และสระว่ายน้ำพร้อมบาร์น้ำ จำนวน 1 สระ ต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอมไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการควบคุมดูให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอมไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานโนบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	โครงการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ และเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความ	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ดังกล่าว โครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติรับทราบ		

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เห็นชอบไว้แล้ว ในหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อผู้ดำเนินหรือผู้ขออนุญาตดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลรับโอน (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ หากดำเนินการเสร็จสิ้น เจ้าของโครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชน ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ในปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า	หากได้รับการร้องเรียนจากกระชาชน ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	1. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	โครงการมีวิศวกรคอยควบคุมดูแลการดำเนินงานในช่วยเปิดหน้าดินอย่างเคร่งครัด ป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 1
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวที่ทำมาจากวัสดุ Steel,18 ga รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีความสูง 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	โครงการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 2
	3. จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	โครงการจัดทำรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
	4. หากเกิดดินทรุดตัวและทำให้โดยรอบเสียหาย หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือเปิดดำเนินการ ให้เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบหาสาเหตุที่เกิดขึ้น หากเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	หากเกิดดินทรุดตัวและทำให้โดยรอบเสียหาย หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือเปิดดำเนินการ โครงการจะรีบดำเนินการเข้ามาตรวจสอบหาสาเหตุที่เกิดขึ้น หากพบว่าเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการซ่อมแซมให้	-	-
2. คุณภาพอากาศ	1. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	โครงการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ เมื่อได้รับการร้องเรียนจากข้างเคียง ณ ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	-	-
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างหรือตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารที่ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการอยู่ระหว่างขึ้นโครงสร้างอาคาร เทพื้นชั้นที่ 1 ยังไม่ถึงช่วงติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น หากถึงช่วงดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	ภาคผนวก ค ค-10
	4. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานในการทำงานอยู่เสมอ และบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และห้ามติดเครื่องยนต์ขณะไม่ปฏิบัติ	โครงการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค ค-6
	5. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกินฝุ่นน้อยที่สุด และจัดทีมคนงานคอยดูแลฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	6. กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยให้ฉีดน้ำและกวาดพื้นถนนให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
	7. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษดินออกสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
	8. กำหนดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำบริเวณที่มีเครื่องจักรเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการควบคุมดูแลการดำเนินงานสำหรับเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดฝุ่นด้วยวิธีการที่เหมาะสม	-	-
	9. เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างประเภทเครื่องยนต์ดีเซลที่จะนำมาใช้งานปรับปรุง/ก่อสร้างโครงการต้องผ่านเกณฑ์การตรวจวัดควันดำจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากภาครัฐ	โครงการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ที่นำมาใช้งาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10. โครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หรือ ระบบฐานข้อมูลและรายงานสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ของจังหวัดชลบุรี เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ มีค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้าง หรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ก็จะให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด	โครงการติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	-	-
3. ระดับเสียง และสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,18 ga ที่ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่คุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่า 25 เดซิเบล (เอ) มีความสูง 6 เมตร ติดตั้งเป็นแนวรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งไว้ที่นั่งร้านที่ระยะห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 0.5 เมตร มีความสูง 2 เมตร ตามชั้นที่กำลังก่อสร้างเริ่มจากชั้น 2 ขึ้นไป และ	โครงการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงได้ 25 dB(A) เพื่อลดระดับเสียงที่ส่งผลกระทบต่อการได้ยินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 2

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
3. ระดับเสียง และสั่นสะเทือน (ต่อ)	เลื่อนตามการก่อสร้างโครงการอาคารจนถึงชั้นบนสุดตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีความคงทนต่อการผุกร่อนและแรงกระแทก สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			
	2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในช่วงวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราวจะดำเนินการได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องขอรับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาทำงานระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และกำชับให้คนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้างก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
	3. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด	โครงการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ที่นำมาใช้งาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ค ค-6
	4. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีการควบคุมเสียง เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	โครงการกำชับให้คนงานทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในพื้นที่ที่จัดให้และมีการควบคุมเสียง เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
3. ระดับเสียง และสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ ตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561	โครงการมีการวางแผนและกำหนดช่วงเวลาการทำงานของคนงานในแต่ละวันอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	-	-
	6. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้เห็นชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแสดงตามที่มาตรการกำหนดไว้ ติดตั้งไว้ที่ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8 และ 9 ภาคผนวก ค ค-1
	7. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในช่วงวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00 -17.00 น. โดยหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และ/หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใน	โครงการกำหนดช่วงเวลาทำงานระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
3. ระดับเสียง และสั่นสะเทือน (ต่อ)	กิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราวจะดำเนินการได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น.			
	8. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินโครงการทุกทิศ เพื่อทำการบันทึกภาพสิ่งปลูกสร้างไว้เป็นหลักฐาน โดยทำสำเนาไว้ 2 ชุด พร้อมลงลายมือชื่อไว้ทั้ง 2 ฝ่าย เก็บไว้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงดังกล่าว 1 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน เพื่อนำมาแสดงหากอาคารสิ่งปลูกสร้างเสียหายมากไปจากเดิมที่บันทึกภาพไว้ ทั้งนี้ หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย ให้โครงการเข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมโดยด่วน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเพื่อทำการบันทึกภาพสิ่งปลูกสร้างไว้เป็นหลักฐานก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย ให้โครงการเข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมโดยด่วน	-	ภาคผนวก ค ค-2
	9. ก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ Project Manager หรือช่างเทคนิค เดินรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม/ติดตาม ผลกระทบจากอาคารข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน และให้ตัวแทนโครงการ พร้อมตัวแทนผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเป็นจำ เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง		ภาคผนวก ข ภาพที่ 9 และ 10 ภาคผนวก ค ค-7

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
3. ระดับเสียง และสั่นสะเทือน (ต่อ)	10. ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนภายในโครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงวิธีการหรือแนวทางลดแรงสั่นสะเทือน ให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐาน โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่มีผู้ได้รับผลกระทบ	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 11
	11. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-
	12. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำหนดคิวการเข้าออกของรถบรรทุกขนส่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้สวนทางกัน	โครงการวางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
4. การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธาและกฎหมายกำหนด	โครงการดำเนินการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย โดยทีมงานผู้ชำนาญการ	-	-
	2. จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว พร้อมอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับมีการซ้อมหนีภัยปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) จัดกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้กับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 12

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
4. การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. จัดให้มีจุดรวมพลในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว	โครงการจัดให้มีป้ายบอกจุดรวมพล และแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 13
5. การใช้น้ำ	1. โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป ไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 14
6. การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างที่ถูกสุขลักษณะ	โครงการจัดให้มีห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานและสุขลักษณะ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 15
	2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขนาดรองรับน้ำไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	-	-
	3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานที่คอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 16
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำไม่มีกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงและตรวจสอบจุดเชื่อมต่อบริเวณท่อที่เชื่อมกับระบบระบายน้ำ	โครงการดำเนินการตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	5. ติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัด เมื่อมีปริมาณที่เหมาะสม	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วม (บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด)	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 17
	7. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องรื้อห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างโครงการต้องจัดการฆ่าเชื้อบริเวณที่ใช้เป็นห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - สูบสิ่งปฏิกูลออกให้หมดก่อน และล้างทำความสะอาด เป็นต้น - ใส่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคลงในบ่อเพื่อฆ่าเชื้อโรคก่อน และราดลงบนโถส้วมก่อนแยกโถออก - ขุดนำถังบำบัดน้ำเสีย และบ่อซึมออก เพื่อนำไปใช้งานต่อในพื้นที่อื่น - นำผงปูนขาวโรยให้ทั่วภายในหลุม และรอบๆ หลุมก่อนนำดินฝังกลบบดอัดดินให้แน่น - ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ และยากำจัดแมลง ที่เป็นพาหะนำโรคบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นส้วมคนงานก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงบ่อบำบัดด้วย	เมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว จะดำเนินการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทิ้งทั้งหมด แลทำการฆ่าเชื้อก่อนกลบปิดถาวร	-	-
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำรางดินรอบพื้นที่ก่อสร้างและมีบ่อดักตะกอน เพื่อดักตะกอนไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำบนซอยสุขุมวิท-พัทยา 68	โครงการจัดทำรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ และมีบ่อดักตะกอน เพื่อดักตะกอนไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำบนซอยสุขุมวิท-พัทยา 68	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3 และ 18

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปอุดตันยังรางระบายน้ำรอบโครงการและท่อระบายน้ำบนซอยสุขุมวิท-พัทยา 68	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน ตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและวัสดุอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำบริเวณซอยสุขุมวิท-พัทยา 68	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน และดูแลความสะอาดของบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5 และ 19
	4. ดูแลขุดตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักขยะ/ดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดของบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 19
8. การจัดการมูลฝอย	1. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้วัสดุก่อสร้างกระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บโดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	โครงการจะกำชับให้คนงานคัดแยกขยะเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีพื้นที่เก็บกองอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อรอการนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 20
	2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิด ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 21
	3. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการมูลฝอยทั้งภายในและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของมูลฝอยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	5. ติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาจัดเก็บขยะของคนงานก่อสร้างไปกำจัด	โครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	-
	6. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีก	โครงการกำชับให้คนงานใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้อีก	-	-
9. การใช้ไฟฟ้า	1. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	โครงการแนะนำและกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีการติดป้ายรณรงค์บริเวณปลั๊กไฟ และสวิตช์ควบคุมไฟฟ้าในโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 22
	2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 23 และ 24
	3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 23 และ 24
	4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในการก่อสร้างเป็นประเภทประหยัดพลังงาน	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
10. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 25
	2. จัดให้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้าง หากต้องทำงานที่มีความเสี่ยงกับจุดกำเนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น หมวกนิรภัย ครอบหู หน้ากาก รองเท้านิรภัย เป็นต้น พร้อมจัดอบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 12
	3. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ เพื่อควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 26
	4. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อให้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย รวมทั้งเขียนข้อความติดประกาศว่า “บริเวณนี้อยู่ภายใต้การจับภาพของกล้องวงจรปิดตลอด 24 ชั่วโมง”	โครงการได้ติดตั้ง CCTVไว้บริเวณด้านหน้าและด้านในโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 27
	5. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงส่องสว่างในบริเวณทางเดินและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรไปมา	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 28

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
10. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	6. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน และ จป.วิชาชีพประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และประจำป้อมยาม คอยสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้าออกจากโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 29
	8. ติดตั้งป้องกันวัสดุร่วงหล่นโดยรอบอาคาร	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการขึ้นโครงการอาคาร และเท่พื้นตัวอาคาร	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 30
	9. โครงการจัดให้มีแผนการดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบชัดเจน ว่าจะต้องดำเนินการอย่างไร เมื่อเกิดเพลิงไหม้	โครงการมี จป. ประจำโครงการคอยจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค ค-9-
	10. โครงการจัดเตรียมติดตั้งถังดับเพลิง จำนวนอย่างน้อย 2 ถัง/ชั้น ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 6 เดือน และติดตั้งบริเวณที่ใกล้กับจุดที่มีงานเชื่อมโลหะงานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟงานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด	โครงการกำหนดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 31

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
10. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	11. ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน	โครงการติดป้ายโครงการและป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งมีการกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 32
	12. จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน	โครงการติดป้ายโครงการและป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งมีการกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 32
	13. ในระหว่างก่อสร้างโครงการในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคารต้องมีบันไดที่สามารถอพยพคนงานลงสู่ชั้นล่าง โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโครงการที่ใกล้กับซอยสุขุมวิท-พัทยา 68	โครงการจัดให้มีบันไดชั่วคราวสำหรับขึ้น-ลงอาคารซึ่งสามารถใช้เป็นเส้นทางอพยพได้ พร้อมทั้งจัดจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 13 และ 33
	14. ในระหว่างก่อสร้างโครงการในช่วงขึ้นโครงการและตกแต่งอาคารมีการทำงานของระบบแล้ว โครงการจึงจัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการดับเพลิงเพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ส่วนที่สองวางไว้ในตำแหน่งต่างๆ ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่เกิดประกายไฟ หรือใช้วัสดุไวไฟ	โครงการกำหนดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 31

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
10. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	15. ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้าต้องแล้วเสร็จและมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา ซึ่งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โครงการสามารถนำน้ำสำรองชั้นดาดฟ้ามาใช้ได้โดยทันที	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 14
	16. โครงการติดตั้งตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ให้ครอบคลุมได้ทุกชั้นของอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ถึงช่วงดำเนินการ แต่มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 30 และ 31
	17. โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงชนิดหิ้วได้ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม	โครงการกำหนดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 31
11. การคมนาขนส่ง	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ข ภาพที่ 29 และ 34
	2. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันวัสดุกีดขวางการจราจร	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
11. การคมนาขนส่ง (ต่อ)	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	หากพบว่าถนนด้านหน้าโครงการ เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกของโครงการ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว ณ ปัจจุบันยังไม่พบความเสียหายดังกล่าว	-	-
	4. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกดิน ที่จอดรถขนส่งวัสดุ และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างไว้ภายในโครงการ และห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนด้านนอกโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการและสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 35
	5. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนขณะทำงาน สัญญาณไฟเตือน ติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	โครงการติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้สามารถมองเห็นและชะลอความเร็วรถเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 32, 35 และ 36
	6. ใช้ผ้าใบทึบคลุมรถบรรทุกดิน/วัสดุก่อสร้างทุกชนิด ในขณะขนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดิน/เศษวัสดุ ตกหล่นบนพื้นผิวถนนและลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขี่ตามมา	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการ ปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 37
	7. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตราย ให้แจ้งมายังโครงการ	โครงการกำชับให้รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ บริเวณด้านข้างรถ		ภาคผนวก ข ภาพที่ 38

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
11. การคมนาขนส่ง (ต่อ)	8. หากผิวจราจรสุขุมวิท-พัทยา 68 เกิดการชำรุดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที	หากพบว่าถนนหรือฝาบ่อพักด้านหน้าโครงการ เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกของโครงการ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว ณ ปัจจุบันยังไม่พบความเสียหายดังกล่าว	-	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 29
	10. ขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น.) และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	โครงการวางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	11. จัดให้มีการควบคุมเวลาเข้า-ออก ของรถขนาดใหญ่ เช่น รถขนวัสดุก่อสร้าง รถขนส่งปูน ให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับกำหนดเวลาห้ามรถบรรทุกวิ่งที่กำหนดโดยกองบังคับการตำรวจจราจร	โครงการวางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	12. ติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อกับซอยสุขุมวิท-พัทยา 68 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้สัญจรผ่านไปมา	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงส่องสว่างในบริเวณทางเดินและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรไปมา	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 28
	13. กำหนดให้มีการล้างล้อรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษดินออกสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
12. สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ	โครงการควบคุมดูให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอมไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินการโครงการโดยเฉพาะกิจกรรมการก่อสร้าง	โครงการมีทีมงานตัวแทนจากโครงการ เข้าไปประชาสัมพันธ์แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ให้กับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 10 ภาพผนวก ค ค-3
	3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ทราบว่าเป็นกรก่อสร้างโครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) รวมทั้งระบุชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ที่อยู่หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแสดงตามที่มาตรการกำหนดไว้ ติดตั้งไว้ที่ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8 และ 9 ภาคผนวก ค ค-1 และ ค-7
	4. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งแสดงชื่อ-สกุล เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบในช่องทางอื่นๆ เช่น ที่อยู่สำหรับการจัดส่งทางไปรษณีย์ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร การแจ้งผ่าน	โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้แสดงช่องทางการติดต่อไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9 และ 39

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
12. สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	เว็บไซต์หรืออีเมลของบริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด แจ้งผ่านหน่วยงานอนุญาต (เมืองพัทยา) และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
	5. พิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างรายได้กระจายสู่ท้องถิ่น	โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างรายได้กระจายสู่ท้องถิ่น	-	-
	6. จัดทำประวัติคนงานให้รัดกุมไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค ค-4
	7. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	8. กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีชุดยูนิฟอร์มของบริษัทให้คนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่ และให้หัวหน้างานกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนงานสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพื่อง่ายต่อการติดตามตรวจสอบและบันทึกข้อมูลคนงานก่อสร้าง	โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีชุดยูนิฟอร์มของบริษัทให้คนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่ และให้หัวหน้างานกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนงานสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพื่อง่ายต่อการติดตามตรวจสอบและบันทึกข้อมูลคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 40
	9. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	โครงการคอยควบคุมดูแลและตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
12. สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	10. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรม	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีกิจกรรม CSR	-	-
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ	1. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่ถึงกำหนดดำเนินการตรวจสุขภาพคนงาน	-	-
	2. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงานรวมทั้งดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน	โครงการคอยควบคุมดูแลและตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	3. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุมไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค ค-4
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือน	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 12

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน	โครงการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน	-	-
	7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งาน	โครงการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพผนวก ค ค-6
	8. จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาล พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	โครงการจัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นง่ายและพร้อมใช้งานทันที	-	ภาพผนวก ข ภาพที่ 41
	9. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เป็นต้น	โครงการคอยควบคุมดูแลและตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 คน	โครงการมี จป. ประจำโครงการคอยจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค ค-9
	11. โครงการต้องจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งอย่างน้อยกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	โครงการมี จป. ประจำโครงการคอยจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค ค-9
	12. โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) จัดกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 12

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	13. ให้โครงการซึ่งมีผู้รับเหมาขั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงาน ต้องจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว	โครงการจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	-	ภาคผนวก ค ค-9
	14. หากคนงานเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ไม่สามารถนำส่งคนงานได้เอง ให้ส่งต่อโดยแจ้งไปยังโรงพยาบาล หรือกู้ชีพ เพื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งมีแผนกสุขภาพและอาชีวอนามัยที่มีบุคคลากรทางการแพทย์และพยาบาลด้านอาชีวอนามัยและเป็นสถานพยาบาลที่อยู่ในโครงการประกันสังคม เป็นต้น	โครงการมีการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยหรือกู้ชีพฉุกเฉินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงไว้ล่วงหน้า หากมีอุบัติเหตุหรืออันตรายเกิดกับลูกจ้างคนงาน หรือผู้ได้รับอันตรายจากโครงการ จะสามารถนำส่งโรงพยาบาลได้ทันที	-	-
	15. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหายและติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน	-	-
	16. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังทุกครั้ง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	-	-
	17. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ถึงช่วงดำเนินการตามมาตรการฯ หากถึงช่วงดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	18. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะเพื่อลดความสั่นสะเทือน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน	-	-
	19. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน เช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) จัดกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 12
	20. กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะการทำงาน 2 ชั่วโมง และไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 2-4 ชั่วโมง/วัน	โครงการมีการวางแผนและกำหนดช่วงเวลาการทำงานของคนงานในแต่ละวันอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการสัมผัสความสั่นสะเทือนเป็นเวลานาน	-	-
	21. กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบา สลับบ้าง	โครงการมีการวางแผนและกำหนดช่วงเวลาการทำงานของคนงานในแต่ละวันอย่างเหมาะสม	-	-
	22. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความร้อนไม่ให้สัมผัสคนงานโดยตรง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน	-	-
	23. กำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างผู้ดำเนินการมีหน้าที่ต้องเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการเกี่ยวกับบ้านพักคนงานและผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และต้องเสนอรายละเอียดให้เจ้าของโครงการพิจารณาให้เป็นไปตามมาตรการก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ในการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาหน้าที่ต้องเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการเกี่ยวกับบ้านพักคนงานและผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	24. กำหนดให้บ้านพักคนงานแต่ละหลัง ประกอบด้วย ห้องพักขนาด (กxย) 2.50 x3.60 เมตร (9 ตารางเมตร) สูงไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง รวมทั้งหมด 200 ห้อง	บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการสร้างบ้านคนงานให้เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	-
	25. จัดให้มีถังขยะพลาสติกชนิดมีฝาปิด รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ถังรองรับมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีส้ม) สำหรับใส่หน้ากากอนามัยและชุดตรวจ ATK ที่ใช้แล้ว พร้อมกับมีตัวอักษรระบุชนิดของขยะที่ข้างถังวางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการจัดเตรียมถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-	-
	26. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	27. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	-	ภาคผนวก ค ค-8
	28. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	29. กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วงเวลา 20.00-05.00 น.	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	-	ภาคผนวก ค ค-8
	30. ติดตั้งกล้องวงจรปิดรอบบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการที่เจ้าหน้าที่คอยดูแลคนงานที่พักอาศัยอยู่ภายในบ้านพักคนงาน ไม่ให้ก่อความเดือนร้อนวุ่นวายแก่ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	-
	31. โครงการต้องจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน และป้อมยามดูแลรักษาความปลอดภัย	โครงการจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลคนงานที่พักอาศัยอยู่ภายในบ้านพักคนงานตลอดเวลา	-	-
14. การบดบังแสงอาทิตย์ และการบดบังทิศทางลม	1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคาร ที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ เพื่อควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 26
	2. กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้ 1) ในการดำเนินการแก้ไขผลกระทบหรือการชดเชยค่าเสียหายให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการบดบังแสงแดดกับเจ้าของโครงการ - กรณีผลกระทบต่อการปลูกต้นไม้ โครงการจะเข้าพบกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดหาวิธีการเหมาะสมต่อการแก้ไขปัญหา	โครงการมีทีมประสานงานระหว่างชุมชนกับโครงการ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือการคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
	และตกลงกันได้ทั้ง 2 ฝ่าย - กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการต่ออุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) และทำให้ประสิทธิภาพของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ลดลง บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ดังเดิม 2) เงื่อนไขดังกล่าว บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) จะเป็นผู้รับผิดชอบ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากโครงการเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี			
15. การจัดการเรื่องร้องเรียน	1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากการบดบังแสงอาทิตย์ การบดบังทิศทางลม บดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ ของอาคารโครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) ต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยกำหนดการรับเรื่องร้องเรียนจนถึงโครงการเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้แสดงช่องทางการติดต่อไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9 และ 39

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
15. การจัดการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	2. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในระยะไม่เกิน 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุกๆ เดือน เมื่อมีการก่อสร้างในแต่ละชั้น หากถูกบดบังแสงอาทิตย์ การบดบังทิศทางลม บดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดใช้อาคารแล้ว เป็นเวลา 1 ปี	โครงการมีทีมงานตัวแทนจากโครงการ เข้าไปประชาสัมพันธ์แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ให้กับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 10 ภาพผนวก ค ค-3
	3. หากอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับหากอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับ	โครงการมีทีมประสานงานระหว่างชุมชนกับโครงการ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือการคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
15. การจัดการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	5. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยโครงการกำหนดให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และในระหว่างที่บริษัทประกันภัยยังไม่มีการชดเชยเยียวยา เจ้าของโครงการจะต้องสำรองเงินชดเชยค่าความเสียหายไว้ในวงเงิน 5,000,000 บาท เพื่อแก้ไขปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจาการก่อสร้างของโครงการ และเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย โดยจะชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของค่าสินไหมที่เกิดขึ้นจริง ภายใน 30 วัน (รอบการจ่ายเงินของบริษัทฯ) ส่วนที่เหลือรอจากบริษัทประกันภัย	โครงการได้จัดทำประกันภัยกับบริษัทคุ้มภัยโตเกียวมารีนประกันภัย เพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการ แต่หากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินทางโครงการจะสำรองจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยเร็ว โดยไม่รอประกันภัย	-	ภาพผนวก ค ค-5
	6. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและ	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแสดงตามที่มาตรการกำหนดไว้ ติดตั้งไว้ที่ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8 และ 9 ภาคผนวก ค ค-1

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารและรูปประกอบมาตรการฯ
15. การจัดการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้เห็นชัดเจน			
	7. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมประชาสัมพันธ์ ช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ และจัดให้มีการรวบรวม สรุปข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้แสดงช่องทางการติดต่อไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9 และ 39
16. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ เพื่อควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 26
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริเวียร่า แซนตา โมนิกา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 4-1**

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
ภายในพื้นที่โครงการ (ST1)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ
	ระดับเสียง (Leq 24 hr, Lmax, L_{90}, เสียงรบกวน)	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ
	ความสั่นสะเทือน	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ
	คุณภาพน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ภายนอกโครงการ ชุมชนใกล้เคียง (ST2)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ
	ระดับเสียง (Leq 24 hr, Lmax, L_{90}, เสียงรบกวน)	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ
	ความสั่นสะเทือน	ทุกวัน : ช่วงงานเสาเข็มฐานราก เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) : ช่วงงานเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ

ตารางที่ 4-2 ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<u>ฝุ่นละออง</u> - PM_{10} (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) - TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน)	<u>จุดตรวจวัดภายในโครงการ</u> - พื้นที่โครงการ (S1) <u>จุดตรวจวัดภายนอกโครงการ</u> - ชุมชนใกล้เคียง (S2)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ - จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-
	- ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์ และรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้งานได้ดีไม่มีส่วนที่ชำรุด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์ และรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้งานได้ดีไม่มีส่วนที่ชำรุด	-
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน - L_{90}	<u>จุดตรวจวัดภายในโครงการ</u> - พื้นที่โครงการ (S1) <u>จุดตรวจวัดภายนอกโครงการ</u> - ชุมชนใกล้เคียง (S2)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากของอาคารและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ - จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดค่าระดับเสียงตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดเสียงดังจากการเสื่อมสภาพ	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาตรวจสอบเครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย จะซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดเสียงดังจากการเสื่อมสภาพ
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	<u>จุดตรวจวัดภายในโครงการ</u> - พื้นที่โครงการ (S1) <u>จุดตรวจวัดภายนอกโครงการ</u> - ชุมชนใกล้เคียง (S2)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากของอาคารและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดค่าค่าความสั่นสะเทือนตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-
4. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	- ถังสำรองน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบกว่ามีการรั่วซึมหรือชำรุดจะซ่อมแซม แก้ไขทันที	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (สารแขวนลอย) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด)	- ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-
6. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ	- บ่อพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-
	- ตรวจสอบการอุดตันและความชำรุดของท่อระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันและความชำรุดของท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-
	- ตรวจสอบการไหลซึมของน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอก	- แนวรั้วด้านนอกรอบพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการไหลซึมของน้ำไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก	-
7. การจัดการมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับ - สภาพของถังรองรับ	- ถังขยะรวมในพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดเตรียมถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-
8. การใช้ไฟฟ้า	- ความเพียงพอของไฟฟ้า	- หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า	-
	- ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
9. การจราจร	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมองเห็นชัดเจนเสมอ	- สัญลักษณ์การจราจร	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบ บริเวณด้านหน้าโครงการ และมีการดูแลตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกดินไว้ภายในโครงการ	- พื้นที่จอดรถบรรทุก	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ และสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-
	- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดิน ตกหล่นบนผิวจราจรอยู่เสมอ	- ถนนด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
10. การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กันคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-
	- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้ง CCTVไว้บริเวณด้านหน้าและด้านในโครงการ	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
10. การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- อุปกรณ์การทำงานทุกครั้ง ต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ที่นำมาใช้งาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-
	- ความพร้อมใช้งานงาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ถังดับเพลิง - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหรี่ไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการกำหนดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
	- ตรวจสอบสภาพผ้าใบที่ปิดรอบตัวอาคารกำแพงกันเสียง ตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกหล่นให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มั่นคงแข็งแรงเสมอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการอยู่ระหว่างขึ้นโครงสร้างอาคาร เทพื้นชั้นที่ 1 ยังไม่ถึงช่วงดำเนินการ หากถึงช่วงดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- สำรวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก/อาคารที่ติดกับโครงการที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	- บ้านพักอาศัย/อาคาร ที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเป็นจำ เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
10. การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การจอดรถของผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ห้ามจอดนอกพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- บ้านพักอาศัย/อาคาร ที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ และสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-
	- ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ	- ในพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสำหรับคนงาน ซึ่งมีปริมาณที่เพียงพอ	-
	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น	- ในพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้กับคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-
	- ความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วมในบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ - ความเพียงพอและสภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย	- ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ภายในบ้านพักคนงานในปริมาณที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
10. การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งานของถังเคมีดับเพลิงที่ติดตั้งในบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการกำหนดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
	- ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน และได้แสดงช่องทางการติดต่อไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง	-
11. การจัดการเรื่องร้องเรียน	1) <u>ข้อห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</u> - เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถามหรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ที่ติดต่อได้	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเป็นจำ เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ตารางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (The Rivera Santa Monica Jomtien) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
11. การจัดการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	1) <u>ข้อห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</u> (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดเวลาก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน	- กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม	- เปิดดูทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเป็นจำ เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	หากพบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะเข้าไปประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-
	2) <u>กิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)</u> - ประเมินโครงการ/กิจกรรม ความรับผิดชอบสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- กลุ่มชุมชน หน่วยงานราชการ พื้นที่อ่อนไหว หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีกิจกรรม CSR	-

4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองรวมในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 200 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1.1-1** และ **ภาพที่ 4-1**

(2) ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1.1-1** และ **ภาพที่ 4-1, 4-2**

	
บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)	บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ	

ตารางที่ 4.1.1-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย $\mu g/m^3$)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย $\mu g/m^3$)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย $\mu g/m^3$)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย $\mu g/m^3$)
01-02/01/2569	*	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*	*
05-06/01/2569	75.1	37.0	34.8	16.6
06-07/01/2569	79.4	39.3	40.8	20.3
07-08/01/2569	81.2	40.3	43.5	21.1
08-09/01/2569	101.2	49.3	47.5	23.4
09-10/01/2569	128.5	63.5	40.1	19.9
10-11/01/2569	177.6	88.0	42.1	20.5
11-12/01/2569	108.9	53.0	39.4	18.9
12-13/01/2569	251.6	119.5	41.4	20.1
13-14/01/2569	143.8	75.5	45.9	22.1
14-15/01/2569	240.5	71.0	42.2	20.8
15-16/01/2569	145.7	72.2	34.5	16.7
16-17/01/2569	165.8	82.0	44.7	21.7
17-18/01/2569	72.6	34.8	38.7	18.5
18-19/01/2569	87.2	42.8	37.8	18.1
19-20/01/2569	137.7	68.1	45.5	22.4
20-21/01/2569	53.4	26.0	26.3	13.0
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
21-22/01/2569	57.7	28.0	24.9	11.9
22-23/01/2569	55.9990	27.9746	26.4287	12.9152
23-24/01/2569	72.2552	35.1053	31.1660	14.5607
24-25/01/2569	70.5598	34.4571	33.7590	15.7076
25-26/01/2569	72.3050	35.0056	27.7252	13.2642
26-27/01/2569	76.9425	35.7536	37.7482	17.1039
27-28/01/2569	69.0638	35.0555	34.9059	16.2063
28-29/01/2569	78.6380	37.4490	35.0056	16.7548
29-30/01/2569	68.5651	33.1107	31.9140	14.0621
30-31/01/2569	72.0557	35.2549	29.0716	13.1146
31/01-01/02/2569	69.0638	33.5097	34.2576	16.0567
01-02/02/2569	86.9655	41.4383	52.4087	25.6808
02-03/02/2569	82.3779	40.3412	45.1782	19.9462
03-04/02/2569	85.5194	40.1916	48.3197	22.5392
04-05/02/2569	74.4493	36.6512	45.5272	20.4449
05-06/02/2569	78.2390	37.2496	41.4383	19.6969
06-07/02/2569	74.2997	36.7010	37.7482	17.5028
07-08/02/2569	66.8697	32.7118	36.9504	16.9044
08-09/02/2569	69.9614	33.0609	37.7482	15.3087
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
09-10/02/2569	73.1029	34.8560	38.4962	19.8465
10-11/02/2569	83.1757	40.1418	43.2833	20.9435
11-12/02/2569	88.1623	43.2833	54.0044	26.2293
12-13/02/2569	81.0814	39.8924	43.9814	20.3950
13-14/02/2569	73.0530	34.8560	38.2967	17.5028
14-15/02/2569	78.8374	37.1498	38.2967	18.8990
15-16/02/2569	67.2188	27.5756	37.1000	17.7023
16-17/02/2569	79.2364	37.4490	40.1418	18.0513
17-18/02/2569	82.0787	39.4437	45.6768	21.8411
18-19/02/2569	78.0895	36.8008	40.0919	19.9961
19-20/02/2569	83.4502	43.2260	42.6153	20.2787
20-21/02/2569	86.4521	40.8246	45.8776	21.4129
21-22/02/2569	63.4882	30.1181	32.0193	15.4593
22-23/02/2569	66.6401	32.3695	38.4231	17.0102
23-24/02/2569	63.4527	30.5177	33.4297	14.5565
24-25/02/2569	68.0665	32.2630	35.3048	16.6052
25-26/02/2569	58.6853	27.7167	31.5190	14.9590
26-27/02/2569	65.0892	31.9692	34.4207	15.8595
27-28/02/2569	55.7161	25.1475	28.0588	12.1471
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
28/02-01/03/2569	59.1856	27.2664	30.6184	13.4581
01-02/03/2569	61.9330	30.9665	31.4153	15.1093
02-03/03/2569	97.1381	48.3197	46.3750	23.9853
03-04/03/2569	*	*	*	*
04-05/03/2569	75.1973	37.3992	35.4045	17.5527
05-06/03/2569	57.9438	28.6727	37.7482	18.5999
06-07/03/2569	61.3845	30.5676	39.2941	19.6969
07-08/03/2569	73.7013	36.4019	34.5568	17.1039
08-09/03/2569	68.2411	34.7209	36.8722	18.5612
09-10/03/2569	61.5209	30.8628	36.7488	18.4767
10-11/03/2569	65.7179	32.8589	33.0488	16.6258
11-12/03/2569	56.9738	27.2197	37.0340	18.2391
12-13/03/2569	63.9480	30.7693	36.4413	18.9736
13-14/03/2569	79.2477	39.0735	34.8560	18.5500
14-15/03/2569	64.2848	32.4495	34.4968	16.3783
15-16/03/2569	68.9423	34.5479	38.7961	19.3468
16-17/03/2569	87.8285	42.0717	54.9184	26.3076
17-18/03/2569	84.8017	41.2604	53.5577	25.9507
18-19/03/2569	77.2008	36.3090	39.6406	25.9169
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
19-20/03/2569	82.1863	40.5392	43.1579	21.9566
20-21/03/2569	73.4238	36.6615	38.0212	19.1869
21-22/03/2569	74.4310	37.7191	49.1406	25.3483
22-23/03/2569	66.2224	32.6328	43.0572	21.3020
23-24/03/2569	61.8412	30.2156	41.3953	20.4962
24-25/03/2569	65.3663	32.3810	32.2803	16.4675
25-26/03/2569	76.0450	38.5997	37.7888	18.0199
26-27/03/2569	77.4526	38.6759	42.1003	20.1437
27-28/03/2569	79.5586	40.2060	42.1134	21.8347
28-29/03/2569	68.5413	34.8210	32.1694	16.0597
29-30/03/2569	79.2214	39.2065	38.8023	19.0475
30-31/03/2569	77.2338	38.8984	39.2567	19.5004
31/03-01/04/2569	74.4991	37.6485	41.9868	21.7912
01-02/04/2569	66.9095	33.4297	36.9935	17.5681
02-03/04/2569	80.2483	40.8246	37.0223	18.9114
03-04/04/2569	78.9061	38.4491	40.2561	20.2285
04-05/04/2569	74.6487	36.1525	42.5852	21.9907
05-06/04/2569	76.3447	38.2730	40.7910	20.1437
06-07/04/2569	79.9202	39.8342	38.9781	19.7408
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
07-08/04/2569	77.6551	38.7518	41.4296	20.1590
08-09/04/2569	79.3158	39.6327	38.5248	19.1869
09-10/04/2569	80.1216	40.4385	40.2675	20.6137
10-11/04/2569	75.5430	37.1441	43.7698	21.5837
11-12/04/2569	77.0991	38.3989	35.1865	17.6183
12-13/04/2569	*	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*	*
14-15/04/2569	*	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*	*
16-17/04/2569	66.6084	33.1285	41.8624	20.0779
17-18/04/2569	72.6531	36.3518	35.2901	17.4934
18-19/04/2569	73.9676	37.2619	30.8915	15.9766
19-20/04/2569	64.9681	32.1049	31.8521	15.4710
20-21/04/2569	71.4396	35.9473	34.6328	17.5439
21-22/04/2569	74.0687	37.3124	39.0314	19.5157
22-23/04/2569	71.1869	35.3406	37.3124	18.6562
23-24/04/2569	72.1980	36.5035	34.9362	17.9989
24-25/04/2569	78.8718	39.8404	41.5088	20.5269
25-26/04/2569	70.8835	35.8968	39.1325	19.8191
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

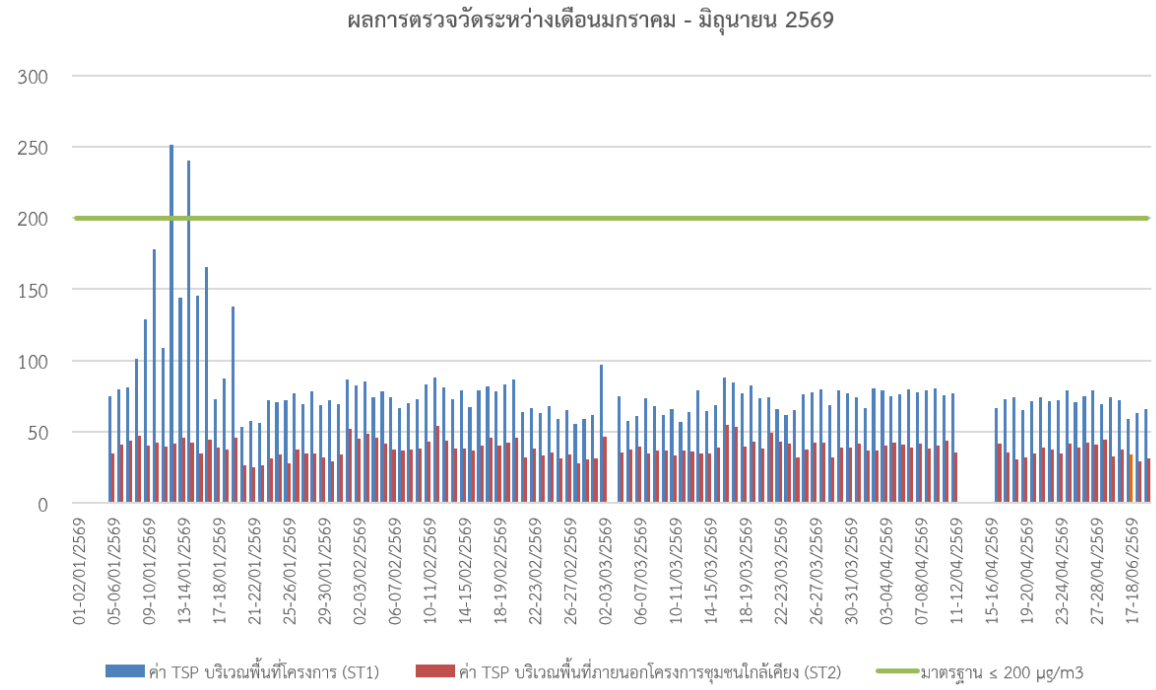
หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

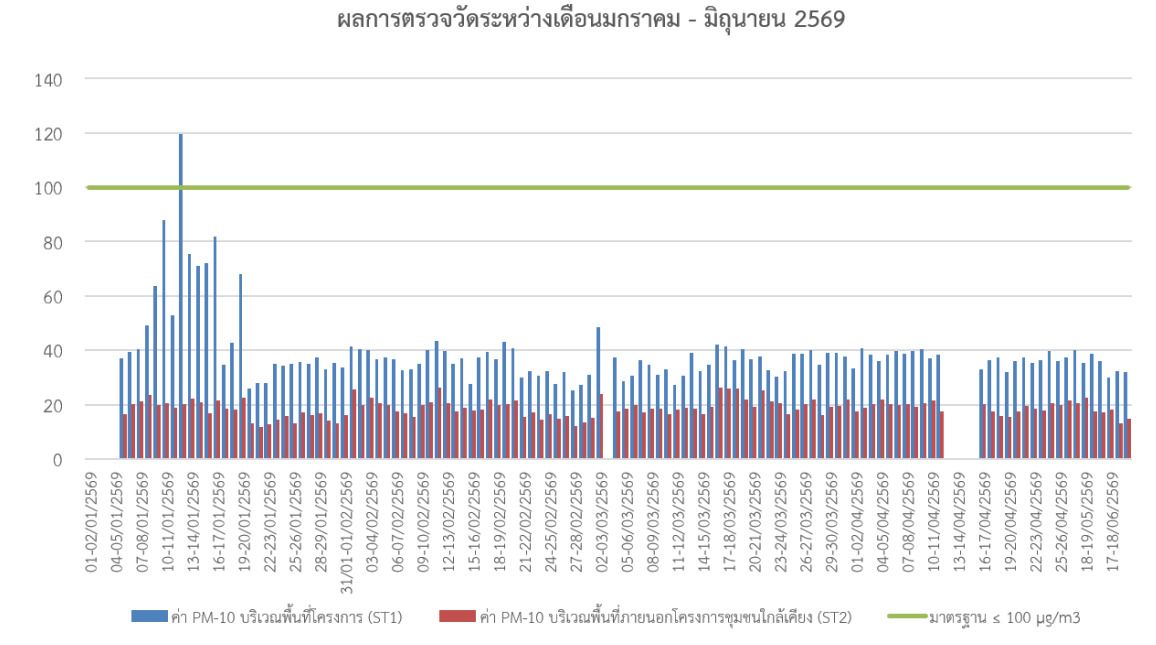
ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
26-27/04/2569	74.8271	37.5147	42.6717	21.5886
27-28/04/2569	78.8718	39.9920	40.6999	20.3752
18-19/05/2569	69.6622	35.2549	44.7793	22.3896
19-20/05/2569	74.3495	38.7954	32.4625	17.6524
20-21/05/2569	72.0059	36.1525	37.7482	17.2535
17-18/06/2569	59.1904	30.0191	34.0083	18.3007
18-19/06/2569	62.9303	32.3129	29.4705	13.2144
19-20/06/2569	65.6729	32.0635	31.4153	14.8599
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ภาพที่ 4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ภาพที่ 4-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้เท่ากับ 70.0 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 115.0 (dB(A)) ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้เท่ากับ 10 (dB(A)) รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1.2-1, 4.1.2-2** และ **ภาพที่ 4-3** ถึง **ภาพที่ 4-5**

	
บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)	บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

ตารางที่ 4.1.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
01-02/01/2569	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*
05-06/01/2569	61.6	96.5	9.8
06-07/01/2569	62.5	96.4	8.3
07-08/01/2569	62.7	92.6	9.7
08-09/01/2569	63.3	94.8	9.9
09-10/01/2569	62.9	93.3	9.1
10-11/01/2569	63.0	105.3	8.5
11-12/01/2569	62.5	96.1	9.8
12-13/01/2569	63.7	94.7	9.2
13-14/01/2569	62.0	99.4	9.9
14-15/01/2569	62.5	94.4	9.2
15-16/01/2569	61.3	108.6	7.9
16-17/01/2569	65.4	100.4	9.8
17-18/01/2569	62.0	93.4	6.8
18-19/01/2569	60.7	95.4	9.2
19-20/01/2569	63.3	97.6	7.8
20-21/01/2569	64.1	91.6	9.4
21-22/01/2569	61.0	88.2	5.9
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเ
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
22-23/01/2569	63.0	90.7	7.7
23-24/01/2569	65.9	95.1	9.9
24-25/01/2569	67.2	108.7	9.9
25-26/01/2569	67.6	106.7	9.4
26-27/01/2569	66.1	109.1	9.9
27-28/01/2569	65.4	98.3	9.8
28-29/01/2569	64.1	95.7	9.6
29-30/01/2569	63.8	93.4	8.3
30-31/01/2569	65.5	103.7	9.9
31/01/2569-01/02/2569	65.4	107.6	9.4
01-02/02/2569	65.7	98.1	9.5
02-03/02/2569	66.4	96.5	9.8
03-04/02/2569	65.7	95.2	9.6
04-05/02/2569	64.5	95.7	9.8
05-06/02/2569	65.2	109.4	9.9
06-07/02/2569	64.8	97.9	9.8
07-08/02/2569	64.9	95.2	9.7
08-09/02/2569	66.4	101.5	9.3
09-10/02/2569	66.1	92.5	9.6
10-11/02/2569	65.4	90.7	9.5
11-12/02/2569	66.1	102.2	9.1
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

ตารางที่ 4.1.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
12-13/02/2569	66.2	99.3	9.8
13-14/02/2569	65.8	100.5	8.6
14-15/02/2569	66.9	95.0	9.6
15-16/02/2569	63.9	107.7	9.4
16-17/02/2569	65.1	100.4	9.8
17-18/02/2569	63.3	105.1	7.1
18-19/02/2569	66.6	96.6	9.9
19-20/02/2569	65.9	93.5	9.4
20-21/02/2569	66.6	95.9	9.7
21-22/02/2569	61.2	95.3	9.9
22-23/02/2569	67.4	97.7	9.9
23-24/02/2569	67.0	105.6	9.7
24-25/02/2569	67.6	105.1	7.7
25-26/02/2569	67.8	102.7	9.2
26-27/02/2569	68.0	100.7	8.2
27-28/02/2569	68.3	98.8	8.5
28/02-01/03/2569	68.2	97.8	8.3
01-02/03/2569	66.8	99.2	9.6
02-03/03/2569	67.7	98.3	9.6
03-04/03/2569	*	*	*
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
04-05/03/2569	66.7	95.4	8.6
05-06/03/2569	67.5	97.3	8.4
06-07/03/2569	67.5	96.6	9.3
07-08/03/2569	68.3	98.3	9.8
08-09/03/2569	68.0	107.3	9.8
09-10/03/2569	67.5	99.8	8.8
10-11/03/2569	66.6	96.3	9.9
11-12/03/2569	67.6	96.4	9.6
12-13/03/2569	66.7	96.4	9.5
13-14/03/2569	66.4	93.6	7.7
14-15/03/2569	66.9	106.7	9.8
15-16/03/2569	65.5	101.7	9.9
16-17/03/2569	65.7	95.7	9.7
17-18/03/2569	66.5	97.6	9.7
18-19/03/2569	65.0	95.2	9.2
19-20/03/2569	64.7	93.9	9.8
20-21/03/2569	63.7	96.7	8.6
21-22/03/2569	65.9	96.5	9.8
22-23/03/2569	65.6	94.2	8.4
23-24/03/2569	66.6	93.5	9.8
24-25/03/2569	64.9	95.0	9.3
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

ตารางที่ 4.1.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
25-26/03/2569	66.4	94.6	9.3
26-27/03/2569	65.6	90.5	7.0
27-28/03/2569	64.1	97.4	9.6
28-29/03/2569	64.3	97.7	9.2
29-30/03/2569	64.5	95.4	9.7
30-31/03/2569	64.2	95.3	9.2
31/03-01/04/2569	62.9	91.1	8.3
01-02/04/2569	63.8	87.6	8.0
02-03/04/2569	63.1	108.6	9.5
03-04/04/2569	65.0	90.3	8.9
04-05/04/2569	64.9	98.7	9.7
05-06/04/2569	63.2	100.6	9.9
06-07/04/2569	64.8	98.5	9.8
07-08/04/2569	64.2	99.6	9.5
08-09/04/2569	65.8	96.1	9.8
09-10/04/2569	64.8	92.8	9.9
10-11/04/2569	65.8	97.2	9.7
11-12/04/2569	65.5	93.4	9.2
12-13/04/2569	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
14-15/04/2569	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*
16-17/04/2569	64.5	94.7	9.4
17-18/04/2569	64.7	89.5	8.6
18-19/04/2569	61.2	89.5	9.1
19-20/04/2569	62.1	91.7	9.4
20-21/04/2569	66.2	99.1	9.8
21-22/04/2569	65.3	93.6	8.7
22-23/04/2569	64.1	95.7	9.6
23-24/04/2569	63.4	89.4	9.7
24-25/04/2569	65.8	101.5	9.9
25-26/04/2569	62.6	97.6	8.9
26-27/04/2569	66.2	93.9	9.9
27-28/04/2569	65.3	91.2	9.9
18-19/05/2569	68.7	98.6	5.5
19-20/05/2569	67.3	95.5	6.3
20-21/05/2569	69.1	108.8	6.3
17-18/06/2569	68.4	95.8	5.0
18-19/06/2569	68.1	103.1	5.6
19-20/06/2569	67.3	94.2	4.2
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
01-02/01/2569	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*
05-06/01/2569	52.7	84.3	5.0
06-07/01/2569	50.8	78.6	9.1
07-08/01/2569	52.9	89.4	8.8
08-09/01/2569	54.5	96.7	8.8
09-10/01/2569	52.1	83.6	9.1
10-11/01/2569	55.1	94.7	9.7
11-12/01/2569	54.0	89.5	8.1
12-13/01/2569	51.7	81.6	7.4
13-14/01/2569	52.3	82.5	6.9
14-15/01/2569	51.8	79.5	7.5
15-16/01/2569	58.7	86.7	4.3
16-17/01/2569	57.4	87.2	4.6
17-18/01/2569	56.9	88.6	3.6
18-19/01/2569	57.5	86.8	4.7
19-20/01/2569	56.7	85.6	4.2
20-21/01/2569	56.3	87.7	7.2
21-22/01/2569	55.5	86.5	6.8
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
22-23/01/2569	56.9	91.3	4.4
23-24/01/2569	58.1	90.5	4.6
24-25/01/2569	56.4	85.4	4.2
25-26/01/2569	57.4	88.6	4.4
26-27/01/2569	58.5	91.8	4.4
27-28/01/2569	56.5	87.3	5.5
28-29/01/2569	56.3	86.6	4.7
29-30/01/2569	53.9	95.2	7.2
30-31/01/2569	56.6	94.5	3.9
31/01/2569-01/02/2569	54.2	89.1	7.3
01-02/02/2569	57.3	90.7	5.5
02-03/02/2569	58.0	92.3	4.2
03-04/02/2569	58.9	95.2	5.4
04-05/02/2569	57.3	87.9	2.7
05-06/02/2569	53.9	72.1	7.1
06-07/02/2569	60.6	97.4	6.8
07-08/02/2569	59.1	95.4	6.8
08-09/02/2569	58.2	89.6	5.8
09-10/02/2569	60.2	97.3	8.5
10-11/02/2569	59.1	92.0	5.3
11-12/02/2569	58.7	87.1	3.8
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

ตารางที่ 4.1.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
12-13/02/2569	55.4	93.6	7.6
13-14/02/2569	57.2	85.2	2.0
14-15/02/2569	57.6	89.4	5.9
15-16/02/2569	59.2	87.8	6.1
16-17/02/2569	56.2	85.6	4.8
17-18/02/2569	56.8	91.1	4.0
18-19/02/2569	55.2	80.8	8.2
19-20/02/2569	56.9	95.7	7.5
20-21/02/2569	58.6	94.5	5.8
21-22/02/2569	58.2	89.6	4.7
22-23/02/2569	57.3	87.8	4.8
23-24/02/2569	60.0	98.6	5.2
24-25/02/2569	61.3	98.7	8.5
25-26/02/2569	56.9	96.4	7.9
26-27/02/2569	58.6	95.7	4.8
27-28/02/2569	58.3	89.8	4.4
28/02-01/03/2569	60.9	99.7	8.1
01-02/03/2569	58.6	98.8	5.0
02-03/03/2569	59.6	94.6	6.8
03-04/03/2569	*	*	*
04-05/03/2569	57.4	89.8	5.0
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
05-06/03/2569	55.9	86.4	5.5
06-07/03/2569	57.3	86.4	4.2
07-08/03/2569	56.9	90.9	4.9
08-09/03/2569	56.1	92.1	6.4
09-10/03/2569	55.8	94.1	5.6
10-11/03/2569	56.9	87.1	2.6
11-12/03/2569	57.6	98.2	8.0
12-13/03/2569	55.2	78.6	4.4
13-14/03/2569	57.9	90.9	8.0
14-15/03/2569	56.7	78.3	4.8
15-16/03/2569	54.9	86.6	6.8
16-17/03/2569	56.8	95.8	7.8
17-18/03/2569	54.1	88.4	7.0
18-19/03/2569	52.5	83.7	3.9
19-20/03/2569	53.5	99.6	6.5
20-21/03/2569	56.0	98.4	5.8
21-22/03/2569	53.8	89.5	6.2
22-23/03/2569	54.2	80.6	6.3
23-24/03/2569	52.8	82.1	6.0
24-25/03/2569	52.1	86.5	3.2
25-26/03/2569	52.0	82.5	3.9
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

ตารางที่ 4.1.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

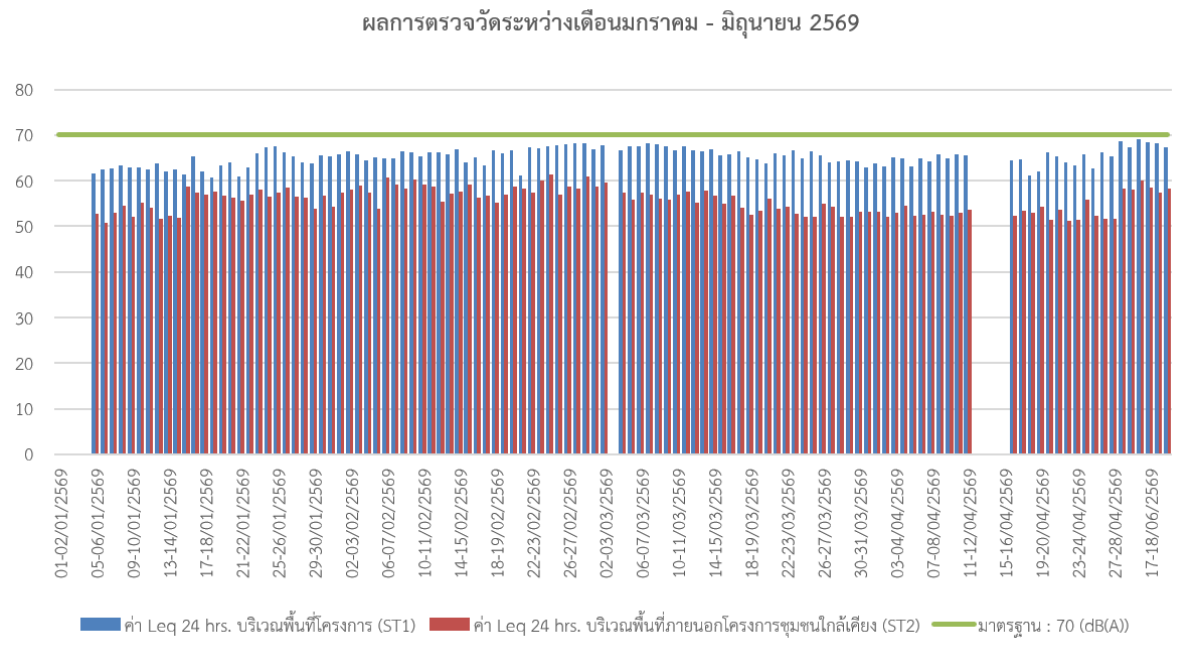
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
26-27/03/2569	54.9	89.5	6.7
27-28/03/2569	54.3	84.7	4.7
28-29/03/2569	52.0	88.9	3.7
29-30/03/2569	52.0	84.7	2.7
30-31/03/2569	53.1	94.7	6.8
31/03-01/04/2569	53.2	86.4	6.0
01-02/04/2569	53.2	83.9	3.4
02-03/04/2569	52.1	90.0	7.9
03-04/04/2569	53.0	87.8	5.0
04-05/04/2569	54.5	89.5	5.1
05-06/04/2569	52.4	81.8	5.3
06-07/04/2569	52.6	91.9	3.4
07-08/04/2569	53.2	88.6	5.7
08-09/04/2569	52.5	83.6	5.2
09-10/04/2569	52.4	88.5	3.2
10-11/04/2569	53.0	81.3	3.1
11-12/04/2569	53.6	87.6	4.3
12-13/04/2569	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*
14-15/04/2569	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

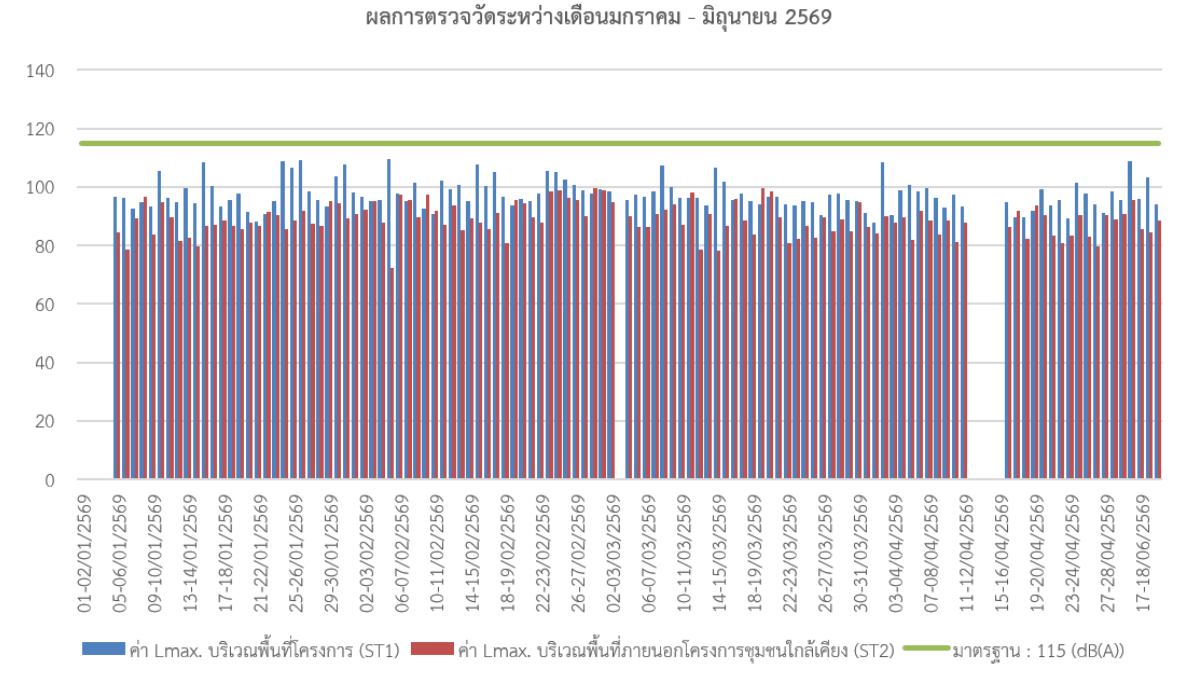
ตารางที่ 4.1.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
16-17/04/2569	52.3	86.2	6.6
17-18/04/2569	53.4	91.7	5.9
18-19/04/2569	52.9	82.4	7.1
19-20/04/2569	54.2	93.6	6.2
20-21/04/2569	51.4	90.3	5.8
21-22/04/2569	53.6	83.5	6.6
22-23/04/2569	51.1	80.7	5.2
23-24/04/2569	51.3	83.2	3.9
24-25/04/2569	55.9	90.4	6.5
25-26/04/2569	52.4	82.8	4.1
26-27/04/2569	51.7	79.7	4.7
27-28/04/2569	51.6	90.4	5.8
18-19/05/2569	58.3	88.7	6.0
19-20/05/2569	58.1	90.7	2.0
20-21/05/2569	60.1	95.5	5.8
17-18/06/2569	58.4	85.5	4.0
18-19/06/2569	57.3	84.6	4.1
19-20/06/2569	58.2	88.6	5.4
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

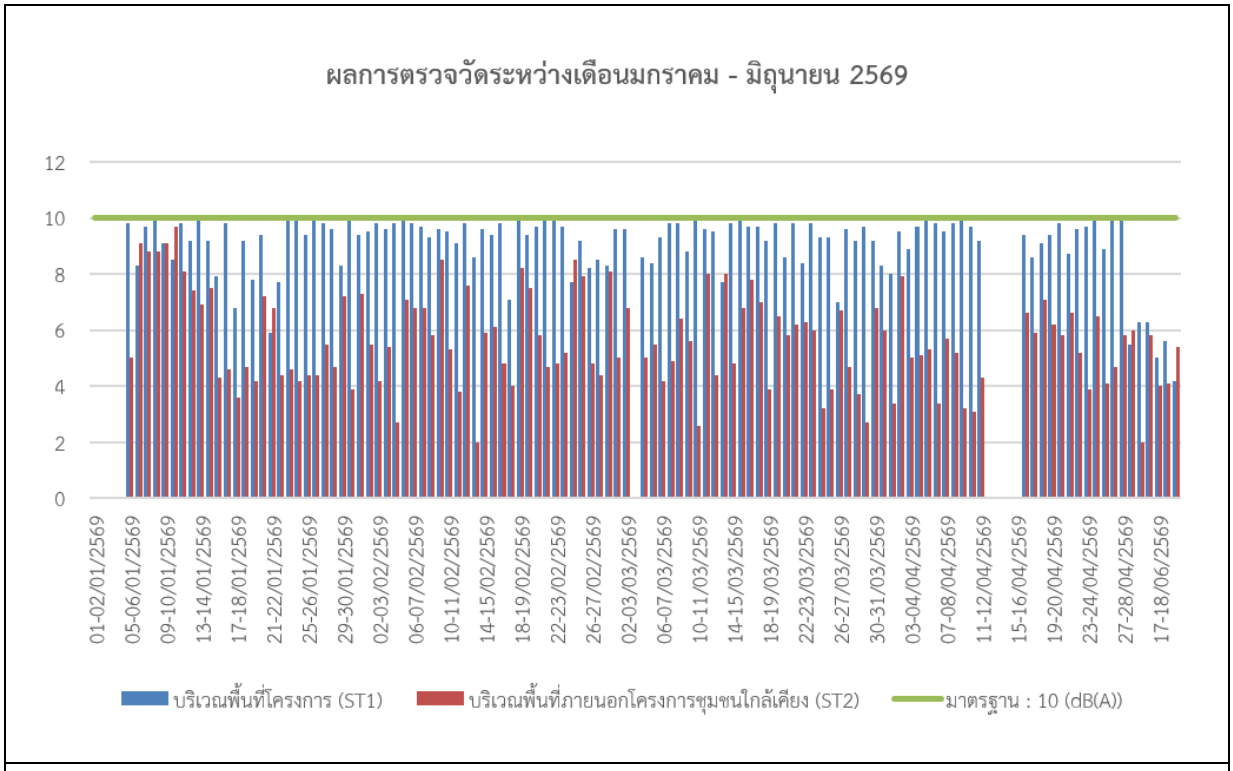
หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ



ภาพที่ 4-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr



ภาพที่ 4-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}



ภาพที่ 4-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.1.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) และ บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร รายละเอียด รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1.3-1** และ **4.1.3-2**

	
บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)	บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

ตารางที่ 4.1.3-1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
01-02/01/2569	*	*	*	**5.0**
02-03/01/2569	*	*	*	**5.0**
03-04/01/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/01/2569	*	*	*	**5.0**
05-06/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.286	> 100	**5.0**
06-07/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.186	> 100	**5.0**
07-08/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.415	93.0	**5.0**
08-09/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.395	81.0	**5.0**
09-10/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.215	> 100	**5.0**
10-11/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.286	93.0	**5.0**
11-12/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.993	51.0	**5.0**
12-13/01/2569	แนวแกนตามขวาง	1.896	36.0	**5.0**
13-14/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.166	46.0	**5.0**
14-15/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.671	85.0	**5.0**
15-16/01/2569	แนวแกนตามขวาง	3.823	> 100	**5.0**
16-17/01/2569	แนวแกนตามขวาง	4.217	29.0	**5.0**
17-18/01/2569	แนวแกนตามยาว	4.539	43.0	**5.0**
18-19/01/2569	แนวแกนตามยาว	4.390	79.0	**5.0**
19-20/01/2569	แนวแกนดิ่ง	2.813	> 100	**5.0**
20-21/01/2569	แนวแกนดิ่ง	3.764	28.0	**5.0**
21-22/01/2569	แนวแกนดิ่ง	2.348	62.0	**5.0**
22-23/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.863	51.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
23-24/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.864	> 100	**5.0**
24-25/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.682	> 100	**5.0**
25-26/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.528	27.0	**5.0**
26-27/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.269	16.8	**5.0**
27-28/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.387	16.5	**5.0**
28-29/01/2569	แนวแกนดิ่ง	3.405	9.5	**5.0**
29-30/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.314	93.0	**5.0**
30-31/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.348	17.4	**5.0**
31/01-01/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.482	14.7	**5.0**
01-02/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.591	43.0	**5.0**
02-03/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.861	79.0	**5.0**
03-04/02/2569	แนวแกนดิ่ง	3.927	57.0	**5.0**
04-05/02/2569	แนวแกนตามยาว	4.311	> 100	**5.0**
05-06/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.552	8.7	**5.0**
06-07/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.026	10.0	**5.0**
07-08/02/2569	แนวแกนดิ่ง	2.191	85.0	**5.0**
08-09/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.441	8.9	**5.0**
09-10/02/2569	แนวแกนตามยาว	1.245	21.0	**5.0**
10-11/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.434	9.1	**5.0**
11-12/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.162	7.9	**5.0**
12-13/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.647	23.0	**5.0**
13-14/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.695	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
14-15/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.246	93.0	**5.0**
15-16/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.867	26.0	**5.0**
16-17/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.868	68.0	**5.0**
17-18/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.370	> 100	**5.0**
18-19/02/2569	แนวแกนตามยาว	1.513	> 100	**5.0**
19-20/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.125	> 100	**5.0**
20-21/02/2569	แนวแกนตามยาว	2.412	> 100	**5.0**
21-22/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.553	> 100	**5.0**
22-23/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.348	22.0	**5.0**
23-24/02/2569	แนวแกนตามยาว	4.848	12.0	**5.0**
24-25/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.940	23.0	**5.0**
25-26/02/2569	แนวแกนตามยาว	3.208	2.3	**5.0**
26-27/02/2569	แนวแกนตามยาว	3.405	39.0	**5.0**
27-28/02/2569	แนวแกนตามขวาง	3.736	38.0	**5.0**
28/02-01/03/2569	แนวแกนดิ่ง	3.295	79.0	**5.0**
01-02/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.726	22.0	**5.0**
02-03/03/2569	แนวแกนตามยาว	4.068	27.0	**5.0**
03-04/03/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.572	34.0	**5.0**
05-06/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.222	31.0	**5.0**
06-07/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.836	27.0	**5.0**
07-08/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.111	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
08-09/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.371	> 100	**5.0**
09-10/03/2569	แนวแกนตามยาว	1.963	> 100	**5.0**
10-11/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.393	93.0	**5.0**
11-12/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.970	> 100	**5.0**
12-13/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.671	> 100	**5.0**
13-14/03/2569	แนวแกนดิ่ง	4.030	57.0	**5.0**
14-15/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.545	85.0	**5.0**
15-16/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.411	> 100	**5.0**
16-17/03/2569	แนวแกนตามยาว	4.343	54.0	**5.0**
17-18/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.253	> 100	**5.0**
18-19/03/2569	แนวแกนดิ่ง	2.853	> 100	**5.0**
19-20/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.813	> 100	**5.0**
20-21/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.734	> 100	**5.0**
21-22/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.277	> 100	**5.0**
22-23/03/2569	แนวแกนดิ่ง	3.555	31.0	**5.0**
23-24/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.411	> 100	**5.0**
24-25/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.285	> 100	**5.0**
25-26/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.582	> 100	**5.0**
26-27/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.753	> 100	**5.0**
27-28/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.823	> 100	**5.0**
28-29/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.718	> 100	**5.0**
29-30/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.718	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
30-31/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.623	> 100	**5.0**
31/03-01/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.630	> 100	**5.0**
01-02/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.505	> 100	**5.0**
02-03/04/2569	แนวแกนดิ่ง	2.215	> 100	**5.0**
03-04/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.316	> 100	**5.0**
04-05/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.836	> 100	**5.0**
05-06/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.576	> 100	**5.0**
06-07/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.726	> 100	**5.0**
07-08/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.474	59.0	**5.0**
08-09/04/2569	แนวแกนตามยาว	1.078	> 100	**5.0**
09-10/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.214	> 100	**5.0**
10-11/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.473	93.0	**5.0**
11-12/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.119	> 100	**5.0**
12-13/04/2569	*	*	*	**5.0**
13-14/04/2569	*	*	*	**5.0**
14-15/04/2569	*	*	*	**5.0**
15-16/04/2569	*	*	*	**5.0**
16-17/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.372	81.0	**5.0**
17-18/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.277	> 100	**5.0**
18-19/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.023	83.0	**5.0**
19-20/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.012	> 100	**5.0**
20-21/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.978	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
21-22/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.653	> 100	**5.0**
22-23/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.576	> 100	**5.0**
23-24/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.290	> 100	**5.0**
24-25/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.427	93.0	**5.0**
25-26/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.245	> 100	**5.0**
26-27/04/2569	แนวแกนตามยาว	1.380	> 100	**5.0**
27-28/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.308	> 100	**5.0**
18-19/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.041	83.0	**5.0**
19-20/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.159	> 100	**5.0**
20-21/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.281	> 100	**5.0**
17-18/06/2569	แนวแกนดิ่ง	1.158	30.0	**5.0**
18-19/06/2569	แนวแกนดิ่ง	1.248	27.0	**5.0**
19-20/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.887	13.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.3-2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
01-02/01/2569	*	*	*	**5.0**
02-03/01/2569	*	*	*	**5.0**
03-04/01/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/01/2569	*	*	*	**5.0**
05-06/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.549	6.3	**5.0**
06-07/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.711	5.8	**5.0**
07-08/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.674	5.8	**5.0**
08-09/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.906	5.7	**5.0**
09-10/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.713	6.2	**5.0**
10-11/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	4.8	**5.0**
11-12/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.763	7.8	**5.0**
12-13/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.811	6.3	**5.0**
13-14/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.796	7.5	**5.0**
14-15/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.625	8.3	**5.0**
15-16/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.718	3.8	**5.0**
16-17/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.638	5.1	**5.0**
17-18/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.663	5.3	**5.0**
18-19/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.795	7.3	**5.0**
19-20/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.618	5.9	**5.0**
20-21/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.647	3.6	**5.0**
21-22/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.684	4.1	**5.0**
22-23/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.736	4.5	**5.0**
23-24/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	3.6	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่



ตารางที่ 4.1.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
24-25/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.782	3.6	**5.0**
25-26/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.813	6.8	**5.0**
26-27/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	5.7	**5.0**
27-28/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.586	4.0	**5.0**
28-29/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.611	5.9	**5.0**
29-30/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	5.8	**5.0**
30-31/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.512	5.1	**5.0**
31/01/2569-01/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	6.8	**5.0**
01-02/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.558	4.2	**5.0**
02-03/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.9	**5.0**
03-04/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.613	6.0	**5.0**
04-05/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	7.4	**5.0**
05-06/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.716	3.2	**5.0**
06-07/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.659	8.3	**5.0**
07-08/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.573	5.6	**5.0**
08-09/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.764	4.2	**5.0**
09-10/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.2	**5.0**
10-11/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	5.8	**5.0**
11-12/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	8.3	**5.0**
12-13/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	3.9	**5.0**
13-14/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.544	5.4	**5.0**
14-15/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.413	3.7	**5.0**
15-16/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.705	4.7	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
16-17/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.539	3.8	**5.0**
17-18/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.561	4.8	**5.0**
18-19/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.684	4.2	**5.0**
19-20/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	4.0	**5.0**
20-21/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.621	5.1	**5.0**
21-22/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.726	4.2	**5.0**
22-23/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.638	5.1	**5.0**
23-24/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	4.0	**5.0**
24-25/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.442	4.6	**5.0**
25-26/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.523	5.8	**5.0**
26-27/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	3.8	**5.0**
27-28/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.583	4.1	**5.0**
28/02-01/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.439	4.0	**5.0**
01-02/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.571	3.5	**5.0**
02-03/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.414	3.2	**5.0**
03-04/03/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.526	4.1	**5.0**
05-06/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.428	5.2	**5.0**
06-07/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	4.1	**5.0**
07-08/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.522	3.8	**5.0**
08-09/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.599	4.6	**5.0**
09-10/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.587	9.2	**5.0**
10-11/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.612	6.3	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
11-12/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.495	7.9	**5.0**
12-13/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.564	9.1	**5.0**
13-14/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.544	5.4	**5.0**
14-15/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	3.7	**5.0**
15-16/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.6	**5.0**
16-17/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.548	7.0	**5.0**
17-18/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.637	5.7	**5.0**
18-19/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.524	5.8	**5.0**
19-20/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.595	4.5	**5.0**
20-21/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.558	4.9	**5.0**
21-22/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.521	4.8	**5.0**
22-23/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	5.3	**5.0**
23-24/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.481	4.5	**5.0**
24-25/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	4.3	**5.0**
25-26/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.589	6.6	**5.0**
26-27/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	5.4	**5.0**
27-28/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	7.2	**5.0**
28-29/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.512	5.1	**5.0**
29-30/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.581	7.8	**5.0**
30-31/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.534	6.4	**5.0**
31/03-01/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.508	5.0	**5.0**
01-02/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.418	4.4	**5.0**
02-03/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	2.4	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
03-04/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.591	3.1	**5.0**
04-05/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.427	3.6	**5.0**
05-06/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	3.8	**5.0**
06-07/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.481	4.0	**5.0**
07-08/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.469	3.1	**5.0**
08-09/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.434	3.7	**5.0**
09-10/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.520	3.6	**5.0**
10-11/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.513	5.8	**5.0**
11-12/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.471	3.3	**5.0**
12-13/04/2569	*	*	*	**5.0**
13-14/04/2569	*	*	*	**5.0**
14-15/04/2569	*	*	*	**5.0**
15-16/04/2569	*	*	*	**5.0**
16-17/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	7.3	**5.0**
17-18/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.469	5.4	**5.0**
18-19/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.403	5.9	**5.0**
19-20/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.394	3.0	**5.0**
20-21/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.539	3.6	**5.0**
21-22/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.562	4.2	**5.0**
22-23/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.425	4.4	**5.0**
23-24/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.493	3.8	**5.0**
24-25/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.504	3.7	**5.0**
25-26/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.394	3.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
26-27/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.428	3.0	**5.0**
27-28/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.432	8.3	**5.0**
18-19/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.441	5.5	**5.0**
19-20/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.378	5.6	**5.0**
20-21/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.458	3.9	**5.0**
17-18/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	3.1	**5.0**
18-19/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.331	4.3	**5.0**
19-20/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.472	3.8	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

4.1.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality) จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (ST1) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยทำการตรวจวัดน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้ pH, TDS, Oil&Grease, ,Settleable Solids, TKN พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1.4-1**



บริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

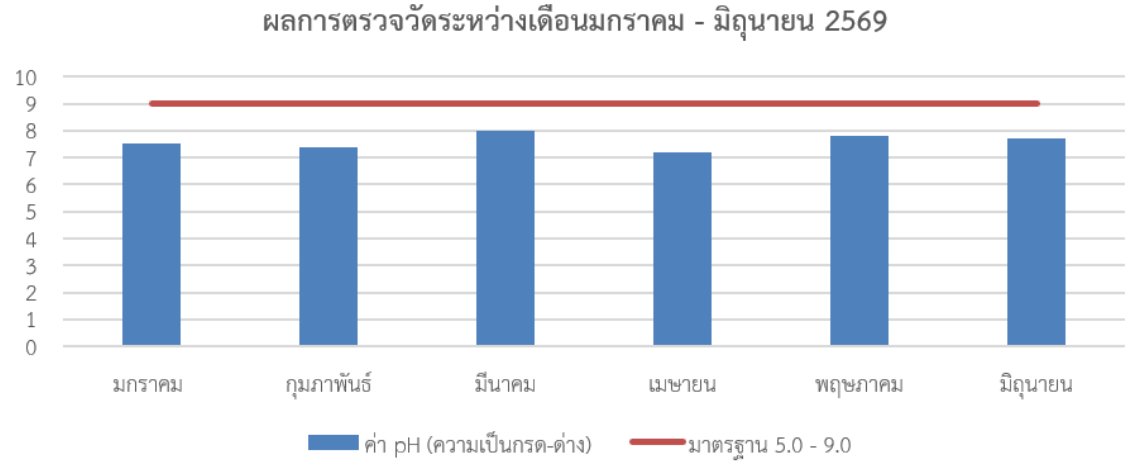
ตารางที่ 4.1.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	มาตรฐาน
pH	7.5	7.4	8.0	7.2	7.8	7.7	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	512	255	129	194	104	145	≤ 1,000
Total Suspended Solids	29.8	10.2	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20

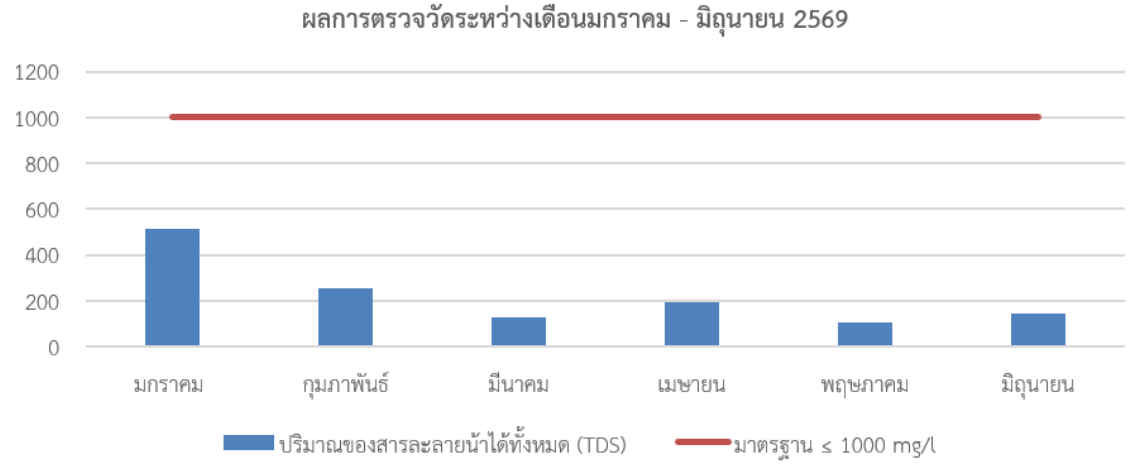
หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567, อาคารประเภท ข

หมายเหตุ : ND หมายถึง วิเคราะห์ไม่พบ

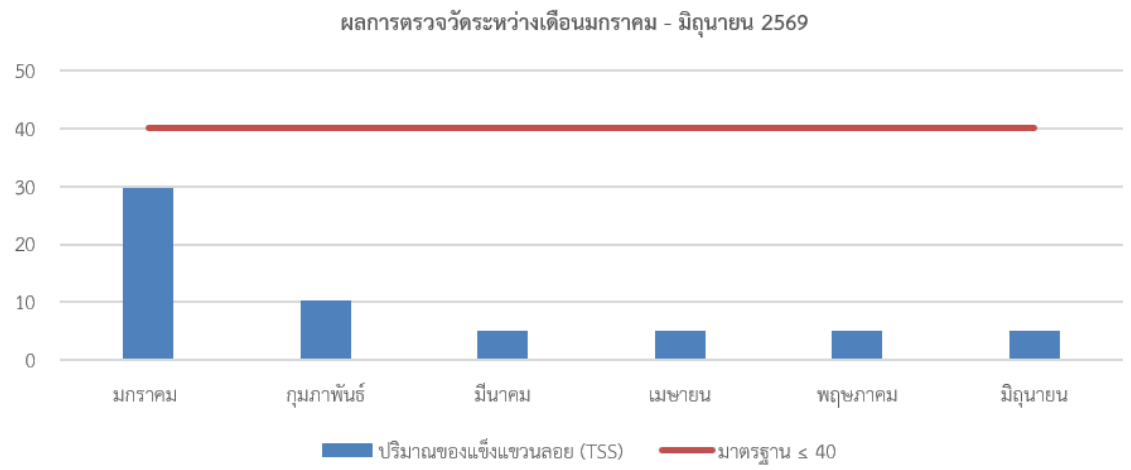
- ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้ดำเนินการขุดทำบ่อน้ำทิ้ง



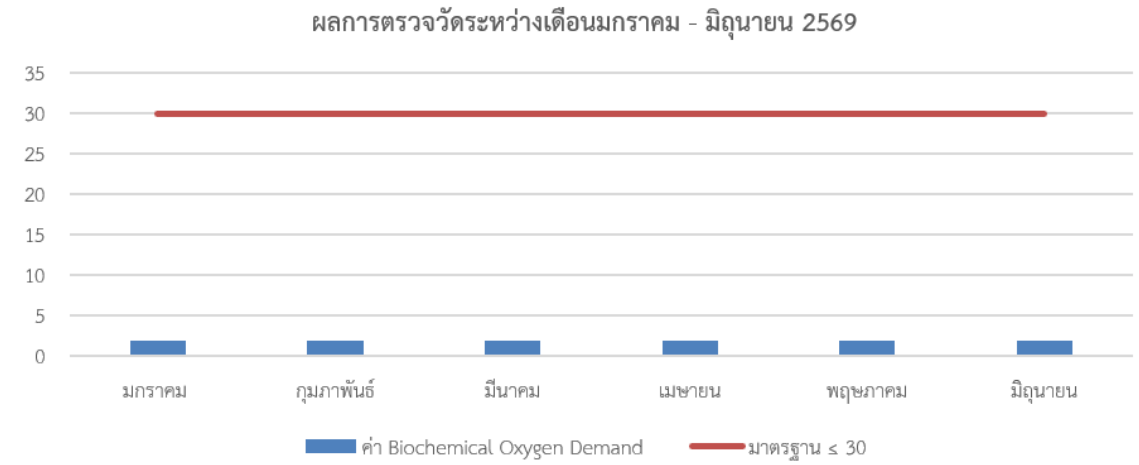
ภาพที่ 4-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



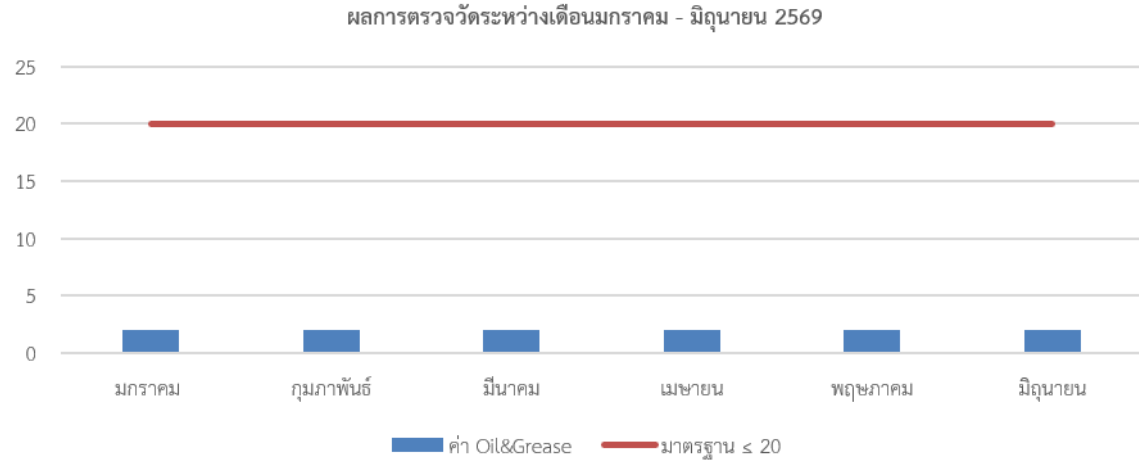
ภาพที่ 4-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



ภาพที่ 4-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)



ภาพที่ 4-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



ภาพที่ 4-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

4.1.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 4.1.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)
27-28/10/2568	0.0275	0.0167	0.0170	0.0093
28-29/10/2568	0.0326	0.0150	0.0177	0.0097
29-30/10/2568	0.0387	0.0154	0.0182	0.0114
30-31/10/2568	0.0260	0.0153	0.0156	0.0077
31/10-01/11/2568	0.0455	0.0220	0.0211	0.0123
01-02/11/2568	0.0389	0.0251	0.0225	0.0159
02-03/11/2568	0.0422	0.0272	0.0247	0.0165
03-04/11/2568	0.0347	0.0186	0.0213	0.0133
04-05/11/2568	0.0362	0.0184	0.0197	0.0118
05-06/11/2568	0.0370	0.0199	0.0223	0.0142
06-07/11/2568	0.0350	0.0249	0.0241	0.0153
07-08/11/2568	0.0298	0.0187	0.0217	0.0130
08-09/11/2568	0.0367	0.0198	0.0211	0.0126
09-10/11/2568	0.0379	0.0257	0.0270	0.0161
10-11/11/2568	0.0396	0.0210	0.0247	0.0151
11-12/11/2568	0.0320	0.0179	0.0216	0.0125
12-13/11/2568	0.0410	0.0235	0.0251	0.0173
13-14/11/2568	0.0362	0.0192	0.0227	0.0142
14-15/11/2568	0.0385	0.0211	0.0178	0.0109
มาตรฐาน	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/$m^{(3)}$หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)
15-16/11/2568	0.0379	0.0218	0.0225	0.0143
16-17/11/2568	0.0341	0.0187	0.0198	0.0126
17-18/11/2568	0.0410	0.0240	0.0224	0.0149
18-19/11/2568	0.0392	0.0246	0.0190	0.0122
19-20/11/2568	0.0406	0.0224	0.0213	0.0135
20-21/11/2568	0.0396	0.0167	0.0218	0.0155
21-22/11/2568	0.0428	0.0254	0.0233	0.0169
22-23/11/2568	0.0406	0.0255	0.0240	0.0166
23-24/11/2568	0.0378	0.0178	0.0164	0.0099
24-25/11/2568	0.0392	0.0192	0.0188	0.0107
25-26/11/2568	0.0406	0.0226	0.0254	0.0115
26-27/11/2568	0.0348	0.0169	0.0275	0.0128
27-28/11/2568	0.0364	0.0186	0.0246	0.0101
28-29/11/2568	0.0417	0.0254	0.0262	0.0123
29-30/11/2568	0.0380	0.0178	0.0380	0.0178
30/11-01/12/2568	0.0324	0.0178	0.0218	0.0122
01-02/12/2568	0.0394	0.0202	0.0286	0.0170
02-03/12/2568	0.0352	0.0175	0.0263	0.0162
03-04/12/2568	0.0415	0.0233	0.0309	0.0199
04-05/12/2568	0.0379	0.0183	0.0274	0.0177
มาตรฐาน	**0.330[(1)]**	**0.120[(1)]**	**0.330[(1)]**	**0.120[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : $mg/m^{(3)}$หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)
05-06/12/2568	0.0408	0.0196	0.0268	0.0189
06-07/12/2568	0.0347	0.0183	0.0195	0.0129
07-08/12/2568	0.0379	0.0190	0.0163	0.0110
08-09/12/2568	0.0419	0.0213	0.0262	0.0142
09-10/12/2568	0.0424	0.0239	0.0284	0.0178
10-11/12/2568	0.0396	0.0220	0.0258	0.0169
11-12/12/2568	0.0418	0.0272	0.0302	0.0186
12-13/12/2568	0.0373	0.0187	0.0229	0.0132
13-14/12/2568	0.0344	0.0166	0.0231	0.0142
14-15/12/2568	0.0435	0.0249	0.0314	0.0192
15-16/12/2568	0.0392	0.0227	0.0247	0.0161
16-17/12/2568	0.0388	0.0191	0.0235	0.0121
17-18/12/2568	0.0412	0.0203	0.0245	0.0142
18-19/12/2568	0.0362	0.0182	0.0217	0.0126
19-20/12/2568	0.0389	0.0212	0.0228	0.0115
20-21/12/2568	0.0350	0.0209	0.0186	0.0105
21-22/12/2568	0.0403	0.0197	0.0288	0.0147
22-23/12/2568	0.0351	0.0226	0.0185	0.0142
23-24/12/2568	0.0370	0.0235	0.0207	0.0130
24-25/12/2568	0.0340	0.0181	0.0190	0.0113
มาตรฐาน	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/$m^{(3)}$หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย mg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย mg/m^3)
25-26/12/2568	0.0376	0.0240	0.0234	0.0101
26-27/12/2568	0.0405	0.0218	0.0245	0.0197
27-28/12/2568	0.0439	0.0290	0.0282	0.0171
28-29/12/2568	0.0384	0.0260	0.0202	0.0155
29-30/12/2568	0.0412	0.0284	0.0233	0.0167
30-31/12/2568	*	*	*	*
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*	*
มาตรฐาน	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/$m^{(3)}$หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
01-02/01/2569	*	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*	*
05-06/01/2569	75.1	37.0	34.8	16.6
06-07/01/2569	79.4	39.3	40.8	20.3
07-08/01/2569	81.2	40.3	43.5	21.1
08-09/01/2569	101.2	49.3	47.5	23.4
09-10/01/2569	128.5	63.5	40.1	19.9
10-11/01/2569	177.6	88.0	42.1	20.5
11-12/01/2569	108.9	53.0	39.4	18.9
12-13/01/2569	251.6	119.5	41.4	20.1
13-14/01/2569	143.8	75.5	45.9	22.1
14-15/01/2569	240.5	71.0	42.2	20.8
15-16/01/2569	145.7	72.2	34.5	16.7
16-17/01/2569	165.8	82.0	44.7	21.7
17-18/01/2569	72.6	34.8	38.7	18.5
18-19/01/2569	87.2	42.8	37.8	18.1
19-20/01/2569	137.7	68.1	45.5	22.4
20-21/01/2569	53.4	26.0	26.3	13.0
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
21-22/01/2569	57.7	28.0	24.9	11.9
22-23/01/2569	55.9990	27.9746	26.4287	12.9152
23-24/01/2569	72.2552	35.1053	31.1660	14.5607
24-25/01/2569	70.5598	34.4571	33.7590	15.7076
25-26/01/2569	72.3050	35.0056	27.7252	13.2642
26-27/01/2569	76.9425	35.7536	37.7482	17.1039
27-28/01/2569	69.0638	35.0555	34.9059	16.2063
28-29/01/2569	78.6380	37.4490	35.0056	16.7548
29-30/01/2569	68.5651	33.1107	31.9140	14.0621
30-31/01/2569	72.0557	35.2549	29.0716	13.1146
31/01-01/02/2569	69.0638	33.5097	34.2576	16.0567
01-02/02/2569	86.9655	41.4383	52.4087	25.6808
02-03/02/2569	82.3779	40.3412	45.1782	19.9462
03-04/02/2569	85.5194	40.1916	48.3197	22.5392
04-05/02/2569	74.4493	36.6512	45.5272	20.4449
05-06/02/2569	78.2390	37.2496	41.4383	19.6969
06-07/02/2569	74.2997	36.7010	37.7482	17.5028
07-08/02/2569	66.8697	32.7118	36.9504	16.9044
08-09/02/2569	69.9614	33.0609	37.7482	15.3087
มาตรฐาน	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
09-10/02/2569	73.1029	34.8560	38.4962	19.8465
10-11/02/2569	83.1757	40.1418	43.2833	20.9435
11-12/02/2569	88.1623	43.2833	54.0044	26.2293
12-13/02/2569	81.0814	39.8924	43.9814	20.3950
13-14/02/2569	73.0530	34.8560	38.2967	17.5028
14-15/02/2569	78.8374	37.1498	38.2967	18.8990
15-16/02/2569	67.2188	27.5756	37.1000	17.7023
16-17/02/2569	79.2364	37.4490	40.1418	18.0513
17-18/02/2569	82.0787	39.4437	45.6768	21.8411
18-19/02/2569	78.0895	36.8008	40.0919	19.9961
19-20/02/2569	83.4502	43.2260	42.6153	20.2787
20-21/02/2569	86.4521	40.8246	45.8776	21.4129
21-22/02/2569	63.4882	30.1181	32.0193	15.4593
22-23/02/2569	66.6401	32.3695	38.4231	17.0102
23-24/02/2569	63.4527	30.5177	33.4297	14.5565
24-25/02/2569	68.0665	32.2630	35.3048	16.6052
25-26/02/2569	58.6853	27.7167	31.5190	14.9590
26-27/02/2569	65.0892	31.9692	34.4207	15.8595
27-28/02/2569	55.7161	25.1475	28.0588	12.1471
มาตรฐาน	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
28/02-01/03/2569	59.1856	27.2664	30.6184	13.4581
01-02/03/2569	61.9330	30.9665	31.4153	15.1093
02-03/03/2569	97.1381	48.3197	46.3750	23.9853
03-04/03/2569	*	*	*	*
04-05/03/2569	75.1973	37.3992	35.4045	17.5527
05-06/03/2569	57.9438	28.6727	37.7482	18.5999
06-07/03/2569	61.3845	30.5676	39.2941	19.6969
07-08/03/2569	73.7013	36.4019	34.5568	17.1039
08-09/03/2569	68.2411	34.7209	36.8722	18.5612
09-10/03/2569	61.5209	30.8628	36.7488	18.4767
10-11/03/2569	65.7179	32.8589	33.0488	16.6258
11-12/03/2569	56.9738	27.2197	37.0340	18.2391
12-13/03/2569	63.9480	30.7693	36.4413	18.9736
13-14/03/2569	79.2477	39.0735	34.8560	18.5500
14-15/03/2569	64.2848	32.4495	34.4968	16.3783
15-16/03/2569	68.9423	34.5479	38.7961	19.3468
16-17/03/2569	87.8285	42.0717	54.9184	26.3076
17-18/03/2569	84.8017	41.2604	53.5577	25.9507
18-19/03/2569	77.2008	36.3090	39.6406	25.9169
มาตรฐาน	**≤200**$^{(1)}$	**≤100**$^{(1)}$	**≤200**$^{(1)}$	**≤100**$^{(1)}$

หมายเหตุ : $^{(1)}$ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
19-20/03/2569	82.1863	40.5392	43.1579	21.9566
20-21/03/2569	73.4238	36.6615	38.0212	19.1869
21-22/03/2569	74.4310	37.7191	49.1406	25.3483
22-23/03/2569	66.2224	32.6328	43.0572	21.3020
23-24/03/2569	61.8412	30.2156	41.3953	20.4962
24-25/03/2569	65.3663	32.3810	32.2803	16.4675
25-26/03/2569	76.0450	38.5997	37.7888	18.0199
26-27/03/2569	77.4526	38.6759	42.1003	20.1437
27-28/03/2569	79.5586	40.2060	42.1134	21.8347
28-29/03/2569	68.5413	34.8210	32.1694	16.0597
29-30/03/2569	79.2214	39.2065	38.8023	19.0475
30-31/03/2569	77.2338	38.8984	39.2567	19.5004
31/03-01/04/2569	74.4991	37.6485	41.9868	21.7912
01-02/04/2569	66.9095	33.4297	36.9935	17.5681
02-03/04/2569	80.2483	40.8246	37.0223	18.9114
03-04/04/2569	78.9061	38.4491	40.2561	20.2285
04-05/04/2569	74.6487	36.1525	42.5852	21.9907
05-06/04/2569	76.3447	38.2730	40.7910	20.1437
06-07/04/2569	79.9202	39.8342	38.9781	19.7408
มาตรฐาน	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]	**≤200**[(1)]	**≤100**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
07-08/04/2569	77.6551	38.7518	41.4296	20.1590
08-09/04/2569	79.3158	39.6327	38.5248	19.1869
09-10/04/2569	80.1216	40.4385	40.2675	20.6137
10-11/04/2569	75.5430	37.1441	43.7698	21.5837
11-12/04/2569	77.0991	38.3989	35.1865	17.6183
12-13/04/2569	*	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*	*
14-15/04/2569	*	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*	*
16-17/04/2569	66.6084	33.1285	41.8624	20.0779
17-18/04/2569	72.6531	36.3518	35.2901	17.4934
18-19/04/2569	73.9676	37.2619	30.8915	15.9766
19-20/04/2569	64.9681	32.1049	31.8521	15.4710
20-21/04/2569	71.4396	35.9473	34.6328	17.5439
21-22/04/2569	74.0687	37.3124	39.0314	19.5157
22-23/04/2569	71.1869	35.3406	37.3124	18.6562
23-24/04/2569	72.1980	36.5035	34.9362	17.9989
24-25/04/2569	78.8718	39.8404	41.5088	20.5269
25-26/04/2569	70.8835	35.8968	39.1325	19.8191
มาตรฐาน	**≤200**$^{(1)}$	**≤100**$^{(1)}$	**≤200**$^{(1)}$	**≤100**$^{(1)}$

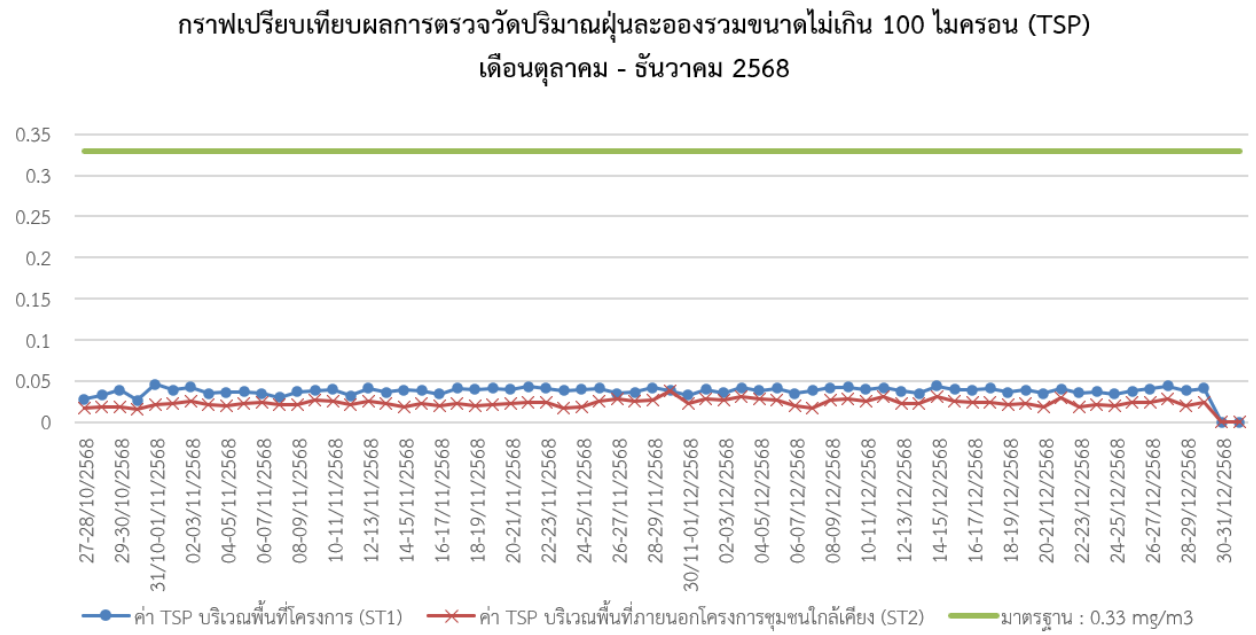
หมายเหตุ : $^{(1)}$ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

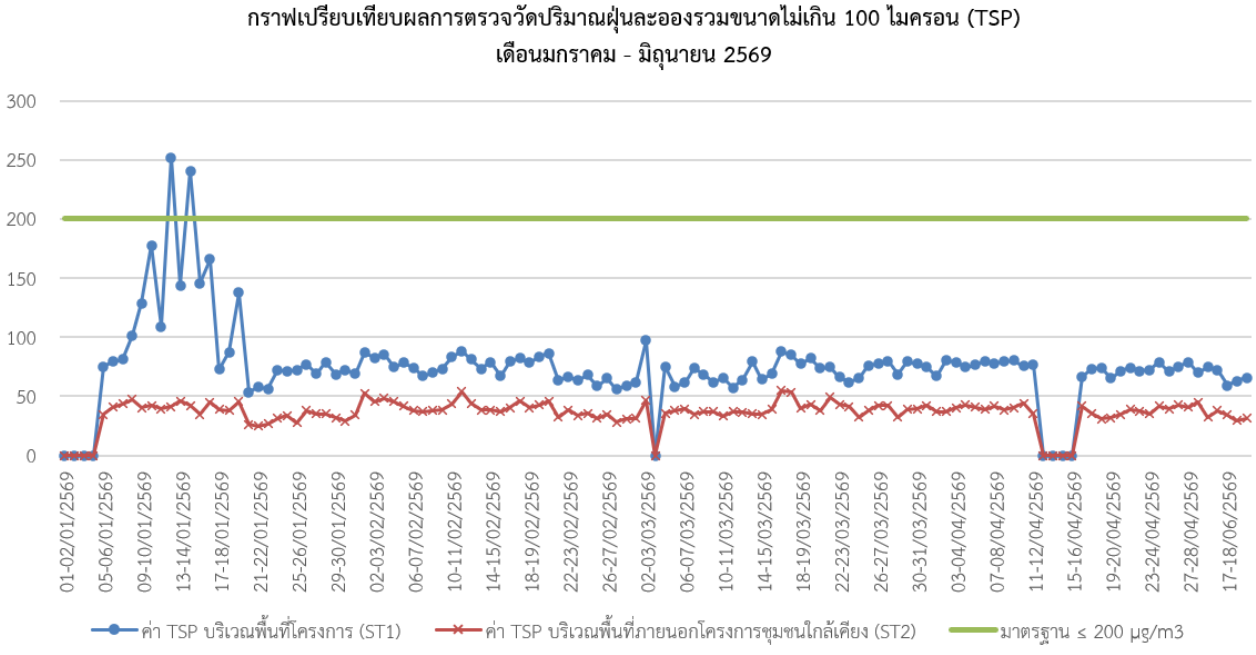
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

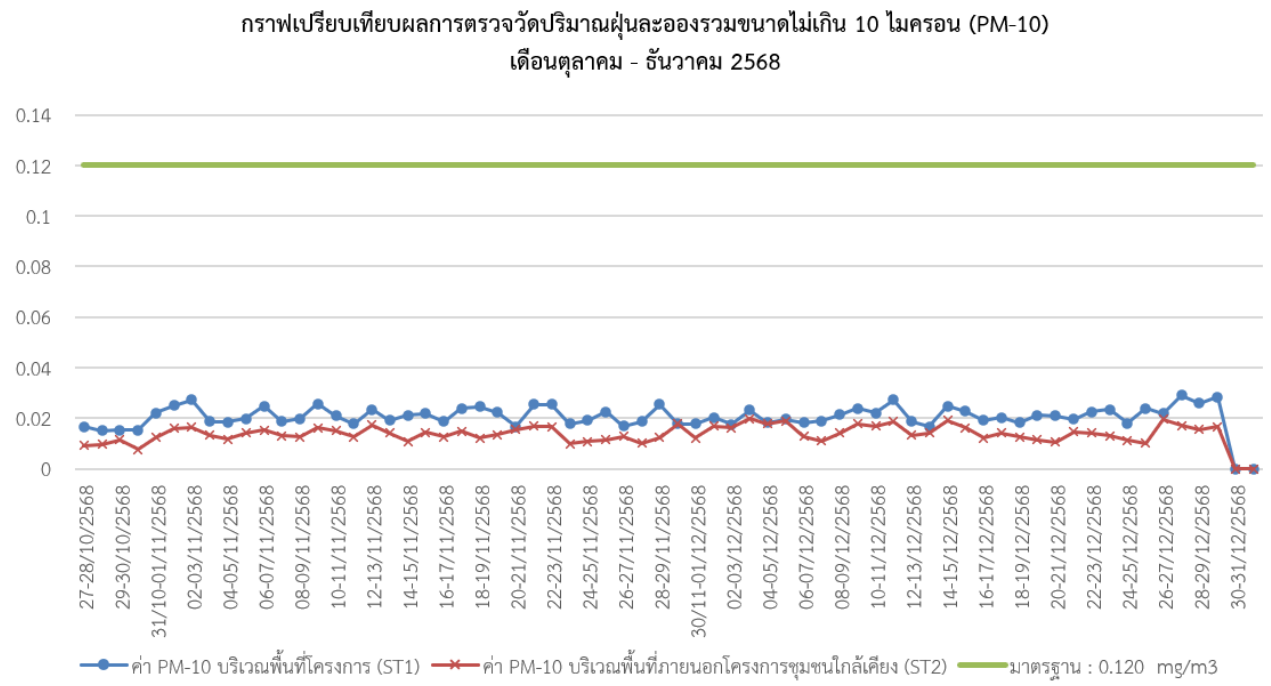
วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)		บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (หน่วย µg/m^3)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (หน่วย µg/m^3)
26-27/04/2569	74.8271	37.5147	42.6717	21.5886
27-28/04/2569	78.8718	39.9920	40.6999	20.3752
18-19/05/2569	69.6622	35.2549	44.7793	22.3896
19-20/05/2569	74.3495	38.7954	32.4625	17.6524
20-21/05/2569	72.0059	36.1525	37.7482	17.2535
17-18/06/2569	59.1904	30.0191	34.0083	18.3007
18-19/06/2569	62.9303	32.3129	29.4705	13.2144
19-20/06/2569	65.6729	32.0635	31.4153	14.8599
มาตรฐาน	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**	**≤200[(1)]**	**≤100[(1)]**

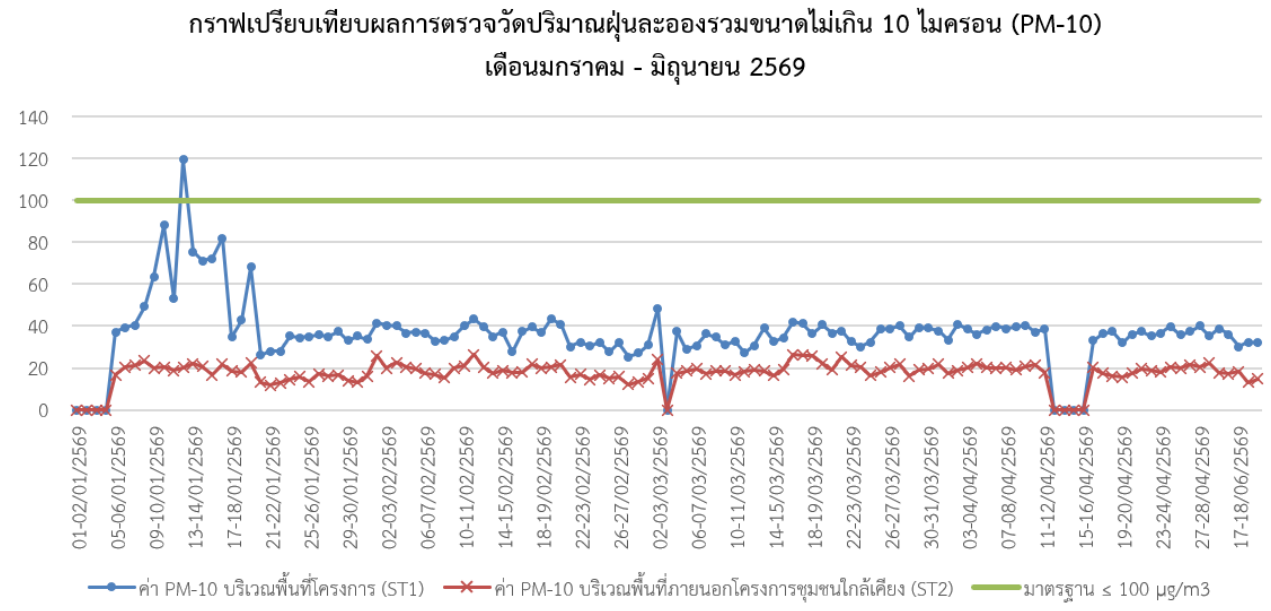
หมายเหตุ : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569





ภาพที่ 4-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ช่วงเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568 และ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569





ภาพที่ 4-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2568 และ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

ตารางที่ 4.1.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
27-28/10/2568	51.0	104.1	9.8
28-29/10/2568	51.1	80.7	9.8
29-30/10/2568	50.9	78.4	9.9
30-31/10/2568	57.0	109.8	8.2
31/10-01/11/2568	59.9	89.7	7.9
01-02/11/2568	53.3	80.2	8.6
02-03/11/2568	59.3	99.7	9.9
03-04/11/2568	62.1	101.2	9.6
04-05/11/2568	61.9	97.2	6.4
05-06/11/2568	62.3	97.9	9.5
06-07/11/2568	62.0	89.7	9.5
07-08/11/2568	62.1	92.7	9.8
08-09/11/2568	63.1	96.7	9.4
09-10/11/2568	61.8	96.5	9.6
10-11/11/2568	63.0	90.8	9.8
11-12/11/2568	62.0	96.2	9.6
12-13/11/2568	61.9	92.9	9.8
13-14/11/2568	63.2	95.2	9.9
14-15/11/2568	61.2	89.5	9.9
15-16/11/2568	62.5	89.8	8.9
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
16-17/11/2568	61.2	92.3	9.7
17-18/11/2568	59.9	91.5	9.9
18-19/11/2568	60.9	96.6	9.4
19-20/11/2568	61.7	91.1	8.0
20-21/11/2568	60.0	91.2	9.8
21-22/11/2568	62.0	90.7	9.3
22-23/11/2568	61.1	94.1	9.9
23-24/11/2568	60.4	96.5	9.7
24-25/11/2568	62.8	109.9	9.7
25-26/11/2568	61.1	95.6	9.3
26-27/11/2568	62.9	96.4	9.9
27-28/11/2568	61.5	95.5	9.6
28-29/11/2568	62.2	96.3	9.8
29-30/11/2568	62.9	96.3	9.7
30/11-01/12/2568	61.5	97.6	9.7
01-02/12/2568	60.7	87.4	9.8
02-03/12/2568	61.8	89.7	9.3
03-04/12/2568	62.1	88.9	8.5
04-05/12/2568	61.2	89.3	9.9
05-06/12/2568	62.3	88.5	8.2
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
06-07/12/2568	60.8	89.4	9.8
07-08/12/2568	61.0	89.3	9.9
08-09/12/2568	61.4	89.3	8.2
09-10/12/2568	62.0	92.7	9.9
10-11/12/2568	61.8	94.3	9.8
11-12/12/2568	61.8	91.9	9.9
12-13/12/2568	60.4	90.2	9.8
13-14/12/2568	60.7	89.9	8.7
14-15/12/2568	60.0	91.2	9.9
15-16/12/2568	59.7	94.5	9.6
16-17/12/2568	60.8	90.1	8.1
17-18/12/2568	60.2	88.3	9.7
18-19/12/2568	60.2	89.3	8.9
19-20/12/2568	61.1	93.1	9.6
20-21/12/2568	64.8	96.1	9.7
21-22/12/2568	64.0	94.5	9.9
22-23/12/2568	62.6	93.7	9.6
23-24/12/2568	62.3	92.4	9.5
24-25/12/2568	63.3	87.9	8.4
25-26/12/2568	62.2	95.4	9.7
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
26-27/12/2568	63.0	94.2	9.3
27-28/12/2568	62.7	93.6	9.6
28-29/12/2568	62.8	95.6	9.7
29-30/12/2568	63.1	96.3	9.9
30-31/12/2568	*	*	*
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*
01-02/01/2569	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*
05-06/01/2569	61.6	96.5	9.8
06-07/01/2569	62.5	96.4	8.3
07-08/01/2569	62.7	92.6	9.7
08-09/01/2569	63.3	94.8	9.9
09-10/01/2569	62.9	93.3	9.1
10-11/01/2569	63.0	105.3	8.5
11-12/01/2569	62.5	96.1	9.8
12-13/01/2569	63.7	94.7	9.2
13-14/01/2569	62.0	99.4	9.9
14-15/01/2569	62.5	94.4	9.2
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
15-16/01/2569	61.3	108.6	7.9
16-17/01/2569	65.4	100.4	9.8
17-18/01/2569	62.0	93.4	6.8
18-19/01/2569	60.7	95.4	9.2
19-20/01/2569	63.3	97.6	7.8
20-21/01/2569	64.1	91.6	9.4
21-22/01/2569	61.0	88.2	5.9
22-23/01/2569	63.0	90.7	7.7
23-24/01/2569	65.9	95.1	9.9
24-25/01/2569	67.2	108.7	9.9
25-26/01/2569	67.6	106.7	9.4
26-27/01/2569	66.1	109.1	9.9
27-28/01/2569	65.4	98.3	9.8
28-29/01/2569	64.1	95.7	9.6
29-30/01/2569	63.8	93.4	8.3
30-31/01/2569	65.5	103.7	9.9
31/01/2569-01/02/2569	65.4	107.6	9.4
01-02/02/2569	65.7	98.1	9.5
02-03/02/2569	66.4	96.5	9.8
03-04/02/2569	65.7	95.2	9.6
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
04-05/02/2569	64.5	95.7	9.8
05-06/02/2569	65.2	109.4	9.9
06-07/02/2569	64.8	97.9	9.8
07-08/02/2569	64.9	95.2	9.7
08-09/02/2569	66.4	101.5	9.3
09-10/02/2569	66.1	92.5	9.6
10-11/02/2569	65.4	90.7	9.5
11-12/02/2569	66.1	102.2	9.1
12-13/02/2569	66.2	99.3	9.8
13-14/02/2569	65.8	100.5	8.6
14-15/02/2569	66.9	95.0	9.6
15-16/02/2569	63.9	107.7	9.4
16-17/02/2569	65.1	100.4	9.8
17-18/02/2569	63.3	105.1	7.1
18-19/02/2569	66.6	96.6	9.9
19-20/02/2569	65.9	93.5	9.4
20-21/02/2569	66.6	95.9	9.7
21-22/02/2569	61.2	95.3	9.9
22-23/02/2569	67.4	97.7	9.9
23-24/02/2569	67.0	105.6	9.7
24-25/02/2569	67.6	105.1	7.7
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
25-26/02/2569	67.8	102.7	9.2
26-27/02/2569	68.0	100.7	8.2
27-28/02/2569	68.3	98.8	8.5
28/02-01/03/2569	68.2	97.8	8.3
01-02/03/2569	66.8	99.2	9.6
02-03/03/2569	67.7	98.3	9.6
03-04/03/2569	*	*	*
04-05/03/2569	66.7	95.4	8.6
05-06/03/2569	67.5	97.3	8.4
06-07/03/2569	67.5	96.6	9.3
07-08/03/2569	68.3	98.3	9.8
08-09/03/2569	68.0	107.3	9.8
09-10/03/2569	67.5	99.8	8.8
10-11/03/2569	66.6	96.3	9.9
11-12/03/2569	67.6	96.4	9.6
12-13/03/2569	66.7	96.4	9.5
13-14/03/2569	66.4	93.6	7.7
14-15/03/2569	66.9	106.7	9.8
15-16/03/2569	65.5	101.7	9.9
16-17/03/2569	65.7	95.7	9.7
17-18/03/2569	66.5	97.6	9.7
มาตรฐาน	**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
18-19/03/2569	65.0	95.2	9.2
19-20/03/2569	64.7	93.9	9.8
20-21/03/2569	63.7	96.7	8.6
21-22/03/2569	65.9	96.5	9.8
22-23/03/2569	65.6	94.2	8.4
23-24/03/2569	66.6	93.5	9.8
24-25/03/2569	64.9	95.0	9.3
25-26/03/2569	66.4	94.6	9.3
26-27/03/2569	65.6	90.5	7.0
27-28/03/2569	64.1	97.4	9.6
28-29/03/2569	64.3	97.7	9.2
29-30/03/2569	64.5	95.4	9.7
30-31/03/2569	64.2	95.3	9.2
31/03-01/04/2569	62.9	91.1	8.3
01-02/04/2569	63.8	87.6	8.0
02-03/04/2569	63.1	108.6	9.5
03-04/04/2569	65.0	90.3	8.9
04-05/04/2569	64.9	98.7	9.7
05-06/04/2569	63.2	100.6	9.9
06-07/04/2569	64.8	98.5	9.8
07-08/04/2569	64.2	99.6	9.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
08-09/04/2569	65.8	96.1	9.8
09-10/04/2569	64.8	92.8	9.9
10-11/04/2569	65.8	97.2	9.7
11-12/04/2569	65.5	93.4	9.2
12-13/04/2569	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*
14-15/04/2569	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*
16-17/04/2569	64.5	94.7	9.4
17-18/04/2569	64.7	89.5	8.6
18-19/04/2569	61.2	89.5	9.1
19-20/04/2569	62.1	91.7	9.4
20-21/04/2569	66.2	99.1	9.8
21-22/04/2569	65.3	93.6	8.7
22-23/04/2569	64.1	95.7	9.6
23-24/04/2569	63.4	89.4	9.7
24-25/04/2569	65.8	101.5	9.9
25-26/04/2569	62.6	97.6	8.9
26-27/04/2569	66.2	93.9	9.9
27-28/04/2569	65.3	91.2	9.9
18-19/05/2569	68.7	98.6	5.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
19-20/05/2569	67.3	95.5	6.3
20-21/05/2569	69.1	108.8	6.3
17-18/06/2569	68.4	95.8	5.0
18-19/06/2569	68.1	103.1	5.6
19-20/06/2569	67.3	94.2	4.2
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
27-28/10/2568	58.2	86.4	5.8
28-29/10/2568	57.7	88.4	5.7
29-30/10/2568	58.3	89.4	5.2
30-31/10/2568	58.5	87.9	4.7
31/10-01/11/2568	58.2	90.6	7.8
01-02/11/2568	58.7	87.1	6.3
02-03/11/2568	59.1	89.4	5.8
03-04/11/2568	59.7	93.4	5.0
04-05/11/2568	59.4	97.4	7.1
05-06/11/2568	60.4	94.6	3.4
06-07/11/2568	59.3	91.6	5.4
07-08/11/2568	59.5	90.3	6.2
08-09/11/2568	60.1	89.3	4.5
09-10/11/2568	59.2	87.6	6.1
10-11/11/2568	60.0	91.2	5.6
11-12/11/2568	59.0	87.8	6.1
12-13/11/2568	59.3	91.4	2.9
13-14/11/2568	59.2	89.6	5.1
14-15/11/2568	59.8	89.3	3.1
15-16/11/2568	58.1	87.4	5.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
16-17/11/2568	59.7	96.2	5.4
17-18/11/2568	59.1	88.3	6.4
18-19/11/2568	59.8	90.4	3.5
19-20/11/2568	58.8	87.9	6.3
20-21/11/2568	58.5	88.6	4.9
21-22/11/2568	59.5	89.1	5.8
22-23/11/2568	59.5	93.5	5.8
23-24/11/2568	59.4	87.6	6.2
24-25/11/2568	59.0	89.3	6.1
25-26/11/2568	60.1	94.2	4.9
26-27/11/2568	59.3	89.5	5.4
27-28/11/2568	59.1	88.1	6.4
28-29/11/2568	58.9	95.2	5.4
29-30/11/2568	58.9	90.4	5.1
30/11-01/12/2568	59.5	87.9	6.7
01-02/12/2568	59.0	90.2	4.7
02-03/12/2568	59.5	91.2	3.9
03-04/12/2568	59.3	90.7	4.7
04-05/12/2568	58.3	89.7	6.3
05-06/12/2568	58.6	87.2	4.4
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
06-07/12/2568	58.9	89.8	6.9
07-08/12/2568	59.1	88.3	5.6
08-09/12/2568	59.8	93.5	5.2
09-10/12/2568	59.0	89.3	4.6
10-11/12/2568	59.4	89.5	3.2
11-12/12/2568	59.6	88.6	6.2
12-13/12/2568	59.7	98.3	5.7
13-14/12/2568	59.5	89.7	3.7
14-15/12/2568	59.3	87.3	4.5
15-16/12/2568	59.1	89.2	3.9
16-17/12/2568	59.6	92.7	6.9
17-18/12/2568	59.3	89.3	4.9
18-19/12/2568	59.5	92.5	5.2
19-20/12/2568	59.4	89.5	7.4
20-21/12/2568	59.0	87.8	4.9
21-22/12/2568	59.7	92.4	6.4
22-23/12/2568	57.7	88.6	6.8
23-24/12/2568	59.3	92.4	3.1
24-25/12/2568	59.8	91.5	6.4
25-26/12/2568	59.5	87.4	4.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
26-27/12/2568	59.7	90.7	1.3
27-28/12/2568	59.5	89.2	5.8
28-29/12/2568	59.4	87.4	5.5
29-30/12/2568	59.2	87.3	6.2
30-31/12/2568	*	*	*
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*
01-02/01/2569	*	*	*
02-03/01/2569	*	*	*
03-04/01/2569	*	*	*
04-05/01/2569	*	*	*
05-06/01/2569	52.7	84.3	5.0
06-07/01/2569	50.8	78.6	9.1
07-08/01/2569	52.9	89.4	8.8
08-09/01/2569	54.5	96.7	8.8
09-10/01/2569	52.1	83.6	9.1
10-11/01/2569	55.1	94.7	9.7
11-12/01/2569	54.0	89.5	8.1
12-13/01/2569	51.7	81.6	7.4
13-14/01/2569	52.3	82.5	6.9
14-15/01/2569	51.8	79.5	7.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
15-16/01/2569	58.7	86.7	4.3
16-17/01/2569	57.4	87.2	4.6
17-18/01/2569	56.9	88.6	3.6
18-19/01/2569	57.5	86.8	4.7
19-20/01/2569	56.7	85.6	4.2
20-21/01/2569	56.3	87.7	7.2
21-22/01/2569	55.5	86.5	6.8
22-23/01/2569	56.9	91.3	4.4
23-24/01/2569	58.1	90.5	4.6
24-25/01/2569	56.4	85.4	4.2
25-26/01/2569	57.4	88.6	4.4
26-27/01/2569	58.5	91.8	4.4
27-28/01/2569	56.5	87.3	5.5
28-29/01/2569	56.3	86.6	4.7
29-30/01/2569	53.9	95.2	7.2
30-31/01/2569	56.6	94.5	3.9
31/01/2569-01/02/2569	54.2	89.1	7.3
01-02/02/2569	57.3	90.7	5.5
02-03/02/2569	58.0	92.3	4.2
03-04/02/2569	58.9	95.2	5.4
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
04-05/02/2569	57.3	87.9	2.7
05-06/02/2569	53.9	72.1	7.1
06-07/02/2569	60.6	97.4	6.8
07-08/02/2569	59.1	95.4	6.8
08-09/02/2569	58.2	89.6	5.8
09-10/02/2569	60.2	97.3	8.5
10-11/02/2569	59.1	92.0	5.3
11-12/02/2569	58.7	87.1	3.8
12-13/02/2569	55.4	93.6	7.6
13-14/02/2569	57.2	85.2	2.0
14-15/02/2569	57.6	89.4	5.9
15-16/02/2569	59.2	87.8	6.1
16-17/02/2569	56.2	85.6	4.8
17-18/02/2569	56.8	91.1	4.0
18-19/02/2569	55.2	80.8	8.2
19-20/02/2569	56.9	95.7	7.5
20-21/02/2569	58.6	94.5	5.8
21-22/02/2569	58.2	89.6	4.7
22-23/02/2569	57.3	87.8	4.8
23-24/02/2569	60.0	98.6	5.2
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
24-25/02/2569	61.3	98.7	8.5
25-26/02/2569	56.9	96.4	7.9
26-27/02/2569	58.6	95.7	4.8
27-28/02/2569	58.3	89.8	4.4
28/02-01/03/2569	60.9	99.7	8.1
01-02/03/2569	58.6	98.8	5.0
02-03/03/2569	59.6	94.6	6.8
03-04/03/2569	*	*	*
04-05/03/2569	57.4	89.8	5.0
05-06/03/2569	55.9	86.4	5.5
06-07/03/2569	57.3	86.4	4.2
07-08/03/2569	56.9	90.9	4.9
08-09/03/2569	56.1	92.1	6.4
09-10/03/2569	55.8	94.1	5.6
10-11/03/2569	56.9	87.1	2.6
11-12/03/2569	57.6	98.2	8.0
12-13/03/2569	55.2	78.6	4.4
13-14/03/2569	57.9	90.9	8.0
14-15/03/2569	56.7	78.3	4.8
15-16/03/2569	54.9	86.6	6.8
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
16-17/03/2569	56.8	95.8	7.8
17-18/03/2569	54.1	88.4	7.0
18-19/03/2569	52.5	83.7	3.9
19-20/03/2569	53.5	99.6	6.5
20-21/03/2569	56.0	98.4	5.8
21-22/03/2569	53.8	89.5	6.2
22-23/03/2569	54.2	80.6	6.3
23-24/03/2569	52.8	82.1	6.0
24-25/03/2569	52.1	86.5	3.2
25-26/03/2569	52.0	82.5	3.9
26-27/03/2569	54.9	89.5	6.7
27-28/03/2569	54.3	84.7	4.7
28-29/03/2569	52.0	88.9	3.7
29-30/03/2569	52.0	84.7	2.7
30-31/03/2569	53.1	94.7	6.8
31/03-01/04/2569	53.2	86.4	6.0
01-02/04/2569	53.2	83.9	3.4
02-03/04/2569	52.1	90.0	7.9
03-04/04/2569	53.0	87.8	5.0
04-05/04/2569	54.5	89.5	5.1
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
05-06/04/2569	52.4	81.8	5.3
06-07/04/2569	52.6	91.9	3.4
07-08/04/2569	53.2	88.6	5.7
08-09/04/2569	52.5	83.6	5.2
09-10/04/2569	52.4	88.5	3.2
10-11/04/2569	53.0	81.3	3.1
11-12/04/2569	53.6	87.6	4.3
12-13/04/2569	*	*	*
13-14/04/2569	*	*	*
14-15/04/2569	*	*	*
15-16/04/2569	*	*	*
16-17/04/2569	52.3	86.2	6.6
17-18/04/2569	53.4	91.7	5.9
18-19/04/2569	52.9	82.4	7.1
19-20/04/2569	54.2	93.6	6.2
20-21/04/2569	51.4	90.3	5.8
21-22/04/2569	53.6	83.5	6.6
22-23/04/2569	51.1	80.7	5.2
23-24/04/2569	51.3	83.2	3.9
24-25/04/2569	55.9	90.4	6.5
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

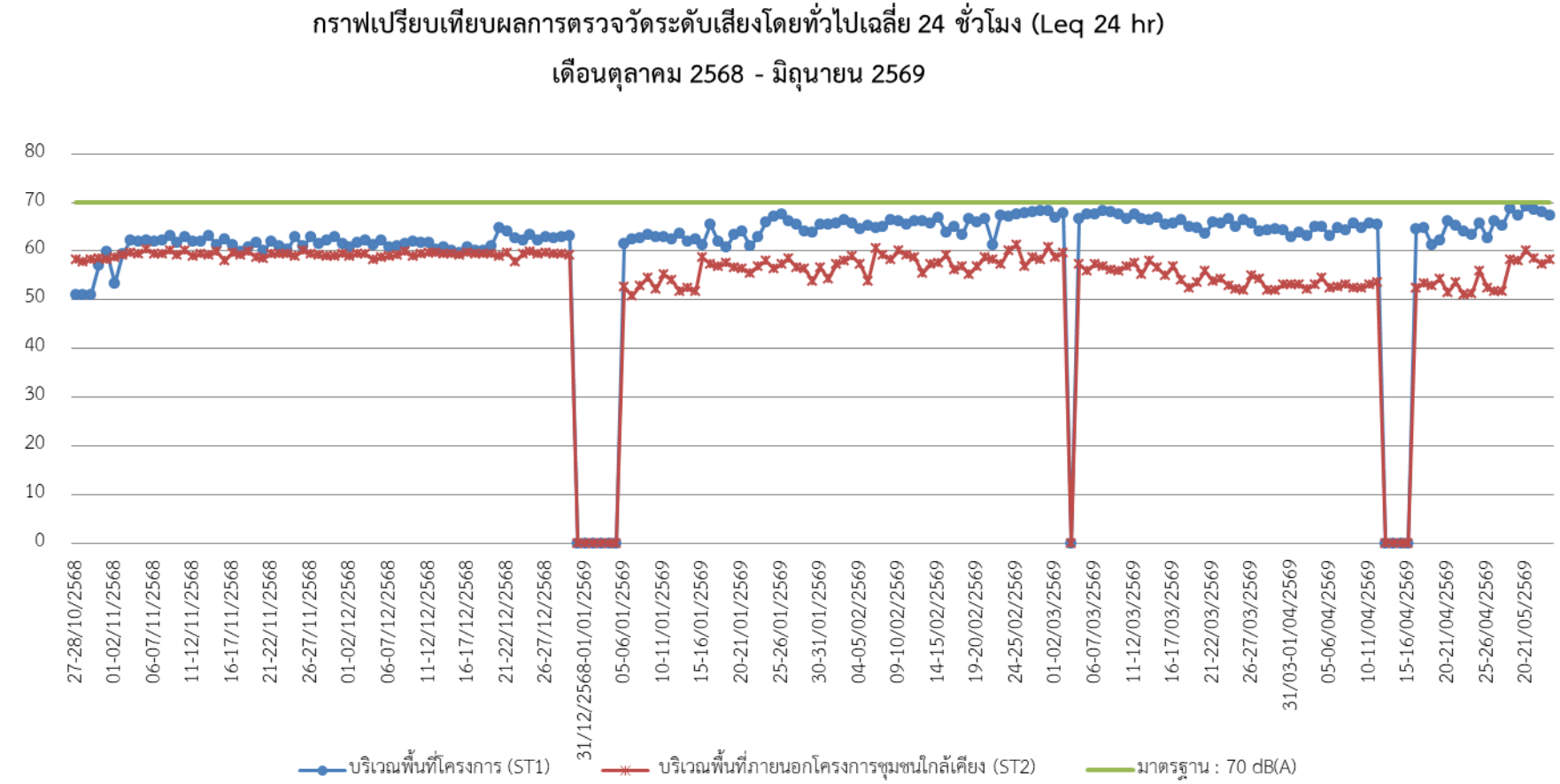
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

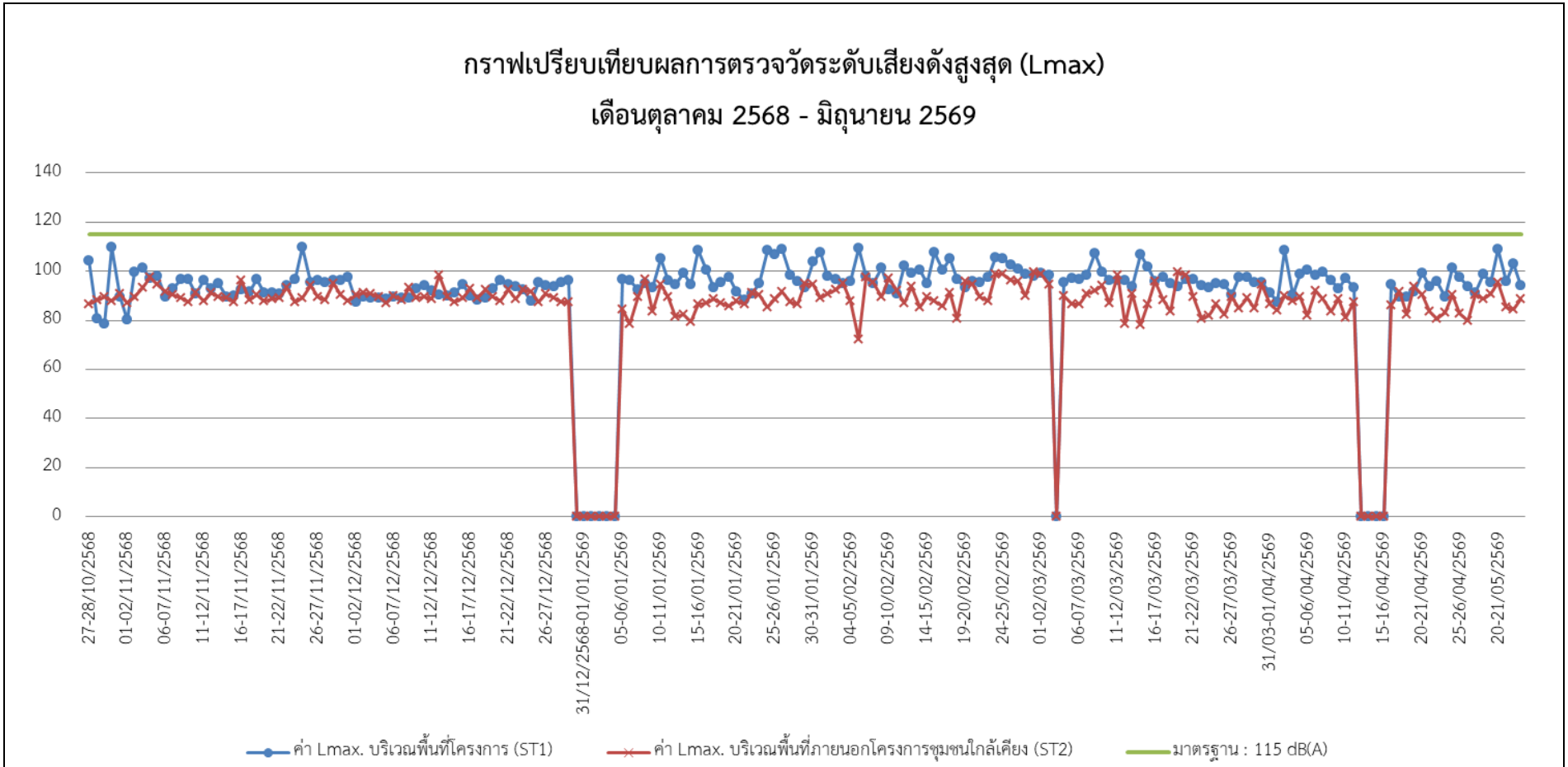
ตารางที่ 4.1.5-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงรบกวน
25-26/04/2569	52.4	82.8	5.3
26-27/04/2569	51.7	79.7	3.4
27-28/04/2569	51.6	90.4	5.7
18-19/05/2569	58.3	88.7	5.2
19-20/05/2569	58.1	90.7	3.2
20-21/05/2569	60.1	95.5	3.1
17-18/06/2569	58.4	85.5	4.3
18-19/06/2569	57.3	84.6	*
19-20/06/2569	58.2	88.6	*
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

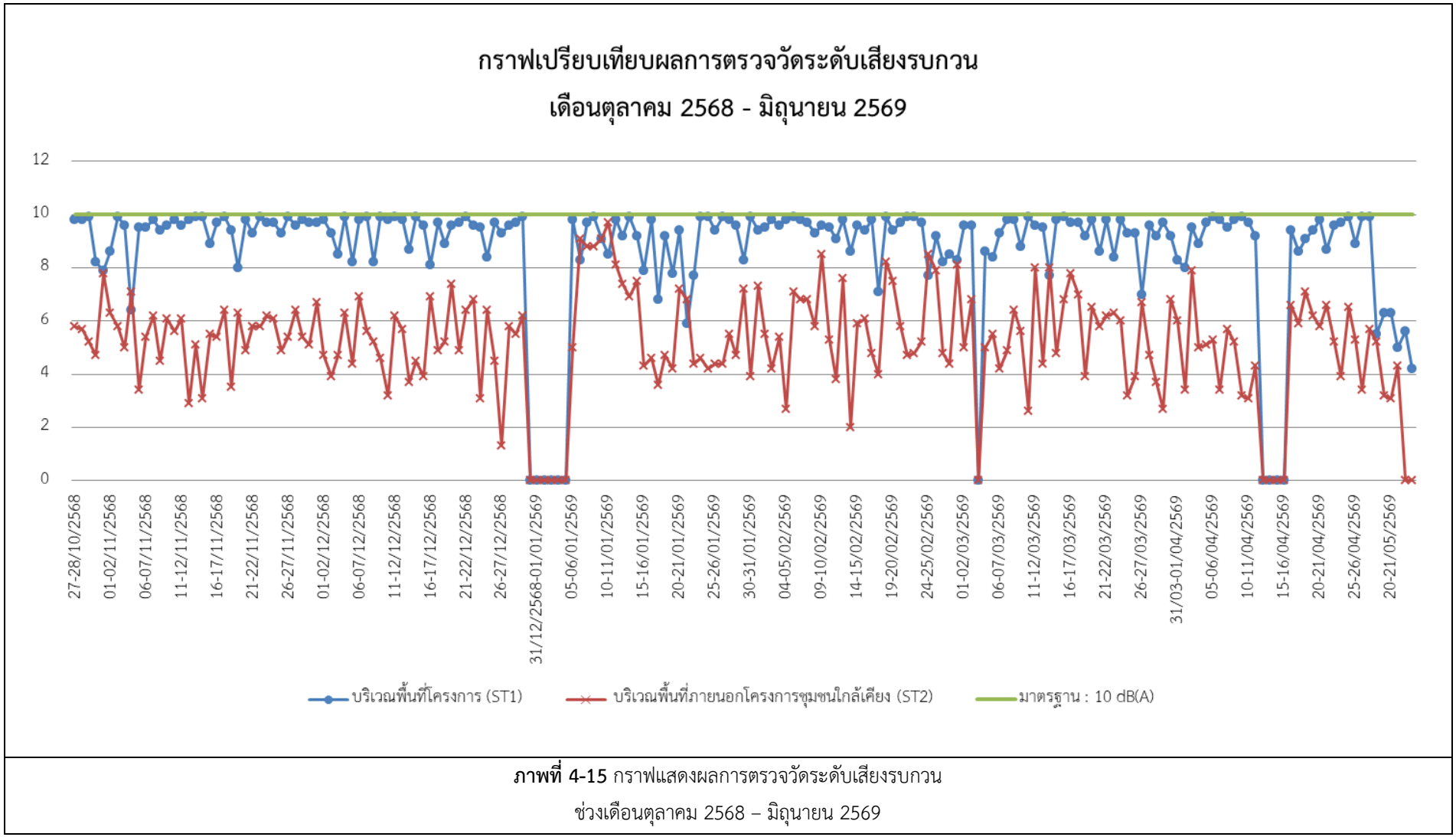
หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



ภาพที่ 4-14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



ภาพที่ 4-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ตารางที่ 4.1.5-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
27-28/10/2568	Vert	1.017	34.0	**5.0**
28-29/10/2568	Tran	4.398	28.0	**5.0**
29-30/10/2568	Long	1.048	20.0	**5.0**
30-31/10/2568	Vert	0.370	30.0	**5.0**
31/10-01/11/2568	Vert	0.670	37.0	**5.0**
01-02/11/2568	Tran	3.555	43.0	**5.0**
02-03/11/2568	Tran	3.350	< 1.0	**5.0**
03-04/11/2568	Tran	0.331	22.0	**5.0**
04-05/11/2568	Tran	1.040	< 1.0	**5.0**
05-06/11/2568	Tran	4.516	28.0	**5.0**
06-07/11/2568	Vert	2.128	51.0	**5.0**
07-08/11/2568	Long	1.970	6.0	**5.0**
08-09/11/2568	Tran	0.323	8.8	**5.0**
09-10/11/2568	Tran	1.726	3.8	**5.0**
10-11/11/2568	Tran	1.655	19.0	**5.0**
11-12/11/2568	Tran	0.552	10.0	**5.0**
12-13/11/2568	Long	0.489	5.7	**5.0**
13-14/11/2568	Tran	0.347	57.0	**5.0**
14-15/11/2568	Tran	0.725	2.9	**5.0**
15-16/11/2568	Tran	0.788	2.8	**5.0**
16-17/11/2568	Tran	0.607	2.3	**5.0**
17-18/11/2568	Tran	1.230	53.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
18-19/11/2568	Long	0.756	81.0	**5.0**
19-20/11/2568	Long	2.341	85.0	**5.0**
20-21/11/2568	Tran	1.978	27.0	**5.0**
21-22/11/2568	Vert	2.945	43.0	**5.0**
22-23/11/2568	Vert	3.197	39.0	**5.0**
23-24/11/2568	Vert	1.513	47.0	**5.0**
24-25/11/2568	Tran	0.520	12.0	**5.0**
25-26/11/2568	Vert	1.044	18.0	**5.0**
26-27/11/2568	Tran	0.906	28.0	**5.0**
27-28/11/2568	Tran	**3.870**	**3.2**	**5.0**
28-29/11/2568	Vert	0.686	64.0	**5.0**
29-30/11/2568	Tran	1.080	>100	**5.0**
30/11-01/12/2568	Vert	1.505	51.0	**5.0**
01-02/12/2568	Vert	1.562	10.8	**5.0**
02-03/12/2568	Vert	1.582	72.0	**5.0**
03-04/12/2568	Vert	1.384	48.0	**5.0**
04-05/12/2568	Vert	1.691	76.0	**5.0**
05-06/12/2568	Vert	1.880	> 100	**5.0**
06-07/12/2568	Vert	1.643	72.0	**5.0**
07-08/12/2568	Vert	1.368	> 100	**5.0**
08-09/12/2568	Vert	1.395	81.0	**5.0**
09-10/12/2568	Vert	1.215	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
10-11/12/2568	Vert	1.286	93.0	**5.0**
11-12/12/2568	Vert	1.993	51.0	**5.0**
12-13/12/2568	Tran	1.896	36.0	**5.0**
13-14/12/2568	Vert	1.166	46.0	**5.0**
14-15/12/2568	Tran	1.159	32.0	**5.0**
15-16/12/2568	Tran	4.296	5.0	**5.0**
16-17/12/2568	Vert	1.339	68.0	**5.0**
17-18/12/2568	Tran	3.258	6.0	**5.0**
18-19/12/2568	Vert	1.189	93.0	**5.0**
19-20/12/2568	Vert	2.630	19.7	**5.0**
20-21/12/2568	Vert	2.071	> 100	**5.0**
21-22/12/2568	Vert	1.471	18.3	**5.0**
22-23/12/2568	Vert	1.442	54.0	**5.0**
23-24/12/2568	Vert	1.652	64.0	**5.0**
24-25/12/2568	Long	2.357	> 100	**5.0**
25-26/12/2568	Vert	1.286	> 100	**5.0**
26-27/12/2568	Vert	1.452	19.3	**5.0**
27-28/12/2568	Vert	1.623	12.5	**5.0**
28-29/12/2568	Vert	1.511	42.0	**5.0**
29-30/12/2568	Vert	1.351	34.0	**5.0**
30-31/12/2568	*	*	*	**5.0**
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
01-02/01/2569	*	*	*	**5.0**
02-03/01/2569	*	*	*	**5.0**
03-04/01/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/01/2569	*	*	*	**5.0**
05-06/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.286	> 100	**5.0**
06-07/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.186	> 100	**5.0**
07-08/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.415	93.0	**5.0**
08-09/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.395	81.0	**5.0**
09-10/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.215	> 100	**5.0**
10-11/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.286	93.0	**5.0**
11-12/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.993	51.0	**5.0**
12-13/01/2569	แนวแกนตามขวาง	1.896	36.0	**5.0**
13-14/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.166	46.0	**5.0**
14-15/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.671	85.0	**5.0**
15-16/01/2569	แนวแกนตามขวาง	3.823	> 100	**5.0**
16-17/01/2569	แนวแกนตามขวาง	4.217	29.0	**5.0**
17-18/01/2569	แนวแกนตามยาว	4.539	43.0	**5.0**
18-19/01/2569	แนวแกนตามยาว	4.390	79.0	**5.0**
19-20/01/2569	แนวแกนดิ่ง	2.813	> 100	**5.0**
20-21/01/2569	แนวแกนดิ่ง	3.764	28.0	**5.0**
21-22/01/2569	แนวแกนดิ่ง	2.348	62.0	**5.0**
22-23/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.863	51.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
23-24/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.864	> 100	**5.0**
24-25/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.682	> 100	**5.0**
25-26/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.528	27.0	**5.0**
26-27/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.269	16.8	**5.0**
27-28/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.387	16.5	**5.0**
28-29/01/2569	แนวแกนดิ่ง	3.405	9.5	**5.0**
29-30/01/2569	แนวแกนดิ่ง	1.314	93.0	**5.0**
30-31/01/2569	แนวแกนตามยาว	1.348	17.4	**5.0**
31/01-01/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.482	14.7	**5.0**
01-02/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.591	43.0	**5.0**
02-03/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.861	79.0	**5.0**
03-04/02/2569	แนวแกนดิ่ง	3.927	57.0	**5.0**
04-05/02/2569	แนวแกนตามยาว	4.311	> 100	**5.0**
05-06/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.552	8.7	**5.0**
06-07/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.026	10.0	**5.0**
07-08/02/2569	แนวแกนดิ่ง	2.191	85.0	**5.0**
08-09/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.441	8.9	**5.0**
09-10/02/2569	แนวแกนตามยาว	1.245	21.0	**5.0**
10-11/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.434	9.1	**5.0**
11-12/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.162	7.9	**5.0**
12-13/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.647	23.0	**5.0**
13-14/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.695	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
14-15/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.246	93.0	**5.0**
15-16/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.867	26.0	**5.0**
16-17/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.868	68.0	**5.0**
17-18/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.370	> 100	**5.0**
18-19/02/2569	แนวแกนตามยาว	1.513	> 100	**5.0**
19-20/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.125	> 100	**5.0**
20-21/02/2569	แนวแกนตามยาว	2.412	> 100	**5.0**
21-22/02/2569	แนวแกนตามขวาง	1.553	> 100	**5.0**
22-23/02/2569	แนวแกนดิ่ง	1.348	22.0	**5.0**
23-24/02/2569	แนวแกนตามยาว	4.848	12.0	**5.0**
24-25/02/2569	แนวแกนตามขวาง	2.940	23.0	**5.0**
25-26/02/2569	แนวแกนตามยาว	3.208	2.3	**5.0**
26-27/02/2569	แนวแกนตามยาว	3.405	39.0	**5.0**
27-28/02/2569	แนวแกนตามขวาง	3.736	38.0	**5.0**
28/02-01/03/2569	แนวแกนดิ่ง	3.295	79.0	**5.0**
01-02/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.726	22.0	**5.0**
02-03/03/2569	แนวแกนตามยาว	4.068	27.0	**5.0**
03-04/03/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.572	34.0	**5.0**
05-06/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.222	31.0	**5.0**
06-07/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.836	27.0	**5.0**
07-08/03/2569	แนวแกนตามขวาง	1.111	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
08-09/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.371	> 100	**5.0**
09-10/03/2569	แนวแกนตามยาว	1.963	> 100	**5.0**
10-11/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.393	93.0	**5.0**
11-12/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.970	> 100	**5.0**
12-13/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.671	> 100	**5.0**
13-14/03/2569	แนวแกนดิ่ง	4.030	57.0	**5.0**
14-15/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.545	85.0	**5.0**
15-16/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.411	> 100	**5.0**
16-17/03/2569	แนวแกนตามยาว	4.343	54.0	**5.0**
17-18/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.253	> 100	**5.0**
18-19/03/2569	แนวแกนดิ่ง	2.853	> 100	**5.0**
19-20/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.813	> 100	**5.0**
20-21/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.734	> 100	**5.0**
21-22/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.277	> 100	**5.0**
22-23/03/2569	แนวแกนดิ่ง	3.555	31.0	**5.0**
23-24/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.411	> 100	**5.0**
24-25/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.285	> 100	**5.0**
25-26/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.582	> 100	**5.0**
26-27/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.753	> 100	**5.0**
27-28/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.823	> 100	**5.0**
28-29/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.718	> 100	**5.0**
29-30/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.718	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
30-31/03/2569	แนวแกนดิ่ง	1.623	> 100	**5.0**
31/03-01/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.630	> 100	**5.0**
01-02/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.505	> 100	**5.0**
02-03/04/2569	แนวแกนดิ่ง	2.215	> 100	**5.0**
03-04/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.316	> 100	**5.0**
04-05/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.836	> 100	**5.0**
05-06/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.576	> 100	**5.0**
06-07/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.726	> 100	**5.0**
07-08/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.474	59.0	**5.0**
08-09/04/2569	แนวแกนตามยาว	1.078	> 100	**5.0**
09-10/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.214	> 100	**5.0**
10-11/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.473	93.0	**5.0**
11-12/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.119	> 100	**5.0**
12-13/04/2569	*	*	*	**5.0**
13-14/04/2569	*	*	*	**5.0**
14-15/04/2569	*	*	*	**5.0**
15-16/04/2569	*	*	*	**5.0**
16-17/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.372	81.0	**5.0**
17-18/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.277	> 100	**5.0**
18-19/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.023	83.0	**5.0**
19-20/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.012	> 100	**5.0**
20-21/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.978	> 100	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ST1)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
21-22/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.653	> 100	**5.0**
22-23/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.576	> 100	**5.0**
23-24/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.290	> 100	**5.0**
24-25/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.427	93.0	**5.0**
25-26/04/2569	แนวแกนดิ่ง	1.245	> 100	**5.0**
26-27/04/2569	แนวแกนตามยาว	1.380	> 100	**5.0**
27-28/04/2569	แนวแกนตามขวาง	1.308	> 100	**5.0**
18-19/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.041	83.0	**5.0**
19-20/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.159	> 100	**5.0**
20-21/05/2569	แนวแกนดิ่ง	1.281	> 100	**5.0**
17-18/06/2569	แนวแกนดิ่ง	1.158	30.0	**5.0**
18-19/06/2569	แนวแกนดิ่ง	1.248	27.0	**5.0**
19-20/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.887	13.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
27-28/10/2568	Vert	0.779	5.9	**5.0**
28-29/10/2568	Vert	0.749	4.9	**5.0**
29-30/10/2568	Vert	0.975	7.6	**5.0**
30-31/10/2568	Vert	0.741	3.7	**5.0**
31/10-01/11/2568	Vert	0.893	5.8	**5.0**
01-02/11/2568	Vert	1.018	5.1	**5.0**
02-03/11/2568	Vert	0.852	4.2	**5.0**
03-04/11/2568	Vert	0.852	8.7	**5.0**
04-05/11/2568	Vert	0.954	9.0	**5.0**
05-06/11/2568	Vert	1.016	4.6	**5.0**
06-07/11/2568	Vert	1.047	6.7	**5.0**
07-08/11/2568	Vert	0.739	6.7	**5.0**
08-09/11/2568	Vert	0.823	7.6	**5.0**
09-10/11/2568	Vert	0.852	4.6	**5.0**
10-11/11/2568	Vert	0.832	8.0	**5.0**
11-12/11/2568	Vert	0.776	5.9	**5.0**
12-13/11/2568	Vert	1.051	6.7	**5.0**
13-14/11/2568	Vert	0.775	6.4	**5.0**
14-15/11/2568	Vert	0.838	6.7	**5.0**
15-16/11/2568	Vert	0.721	7.8	**5.0**
16-17/11/2568	Vert	0.876	5.8	**5.0**
17-18/11/2568	Vert	0.870	4.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
18-19/11/2568	Vert	0.985	4.6	**5.0**
19-20/11/2568	Vert	0.767	7.8	**5.0**
20-21/11/2568	Vert	0.683	5.8	**5.0**
21-22/11/2568	Vert	0.876	8.5	**5.0**
22-23/11/2568	Vert	0.954	8.2	**5.0**
23-24/11/2568	Vert	0.773	8.1	**5.0**
24-25/11/2568	Vert	0.671	8.6	**5.0**
25-26/11/2568	Vert	0.695	6.8	**5.0**
26-27/11/2568	Vert	0.875	9.0	**5.0**
27-28/11/2568	Vert	0.753	7.1	**5.0**
28-29/11/2568	Vert	0.697	8.8	**5.0**
29-30/11/2568	Vert	0.712	8.5	**5.0**
30/11-01/12/2568	Vert	0.673	6.2	**5.0**
01-02/12/2568	Vert	0.826	5.7	**5.0**
02-03/12/2568	Vert	0.823	3.5	**5.0**
03-04/12/2568	Vert	0.954	4.7	**5.0**
04-05/12/2568	Vert	0.843	3.7	**5.0**
05-06/12/2568	Vert	0.619	7.3	**5.0**
06-07/12/2568	Vert	0.735	8.1	**5.0**
07-08/12/2568	Vert	1.053	8.1	**5.0**
08-09/12/2568	Vert	0.982	8.4	**5.0**
09-10/12/2568	Vert	0.957	6.8	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
10-11/12/2568	Vert	1.018	7.6	**5.0**
11-12/12/2568	Vert	0.773	8.8	**5.0**
12-13/12/2568	Vert	0.867	8.9	**5.0**
13-14/12/2568	Vert	0.931	6.7	**5.0**
14-15/12/2568	Vert	0.826	4.8	**5.0**
15-16/12/2568	Vert	0.812	6.7	**5.0**
16-17/12/2568	Vert	0.739	6.7	**5.0**
17-18/12/2568	Vert	0.775	5.8	**5.0**
18-19/12/2568	Vert	0.854	6.8	**5.0**
19-20/12/2568	Vert	0.735	8.2	**5.0**
20-21/12/2568	Vert	0.813	5.8	**5.0**
21-22/12/2568	Vert	0.795	7.8	**5.0**
22-23/12/2568	Vert	0.795	7.8	**5.0**
23-24/12/2568	Vert	0.871	8.1	**5.0**
24-25/12/2568	Vert	0.952	7.3	**5.0**
25-26/12/2568	Vert	0.752	5.8	**5.0**
26-27/12/2568	Vert	0.674	5.4	**5.0**
27-28/12/2568	Vert	0.616	8.7	**5.0**
28-29/12/2568	Vert	0.872	4.8	**5.0**
29-30/12/2568	Vert	0.932	7.6	**5.0**
30-31/12/2568	*	*	*	**5.0**
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
01-02/01/2569	*	*	*	**5.0**
02-03/01/2569	*	*	*	**5.0**
03-04/01/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/01/2569	*	*	*	**5.0**
05-06/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.549	6.3	**5.0**
06-07/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.711	5.8	**5.0**
07-08/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.674	5.8	**5.0**
08-09/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.906	5.7	**5.0**
09-10/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.713	6.2	**5.0**
10-11/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	4.8	**5.0**
11-12/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.763	7.8	**5.0**
12-13/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.811	6.3	**5.0**
13-14/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.796	7.5	**5.0**
14-15/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.625	8.3	**5.0**
15-16/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.718	3.8	**5.0**
16-17/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.638	5.1	**5.0**
17-18/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.663	5.3	**5.0**
18-19/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.795	7.3	**5.0**
19-20/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.618	5.9	**5.0**
20-21/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.647	3.6	**5.0**
21-22/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.684	4.1	**5.0**
22-23/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.736	4.5	**5.0**
23-24/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	3.6	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 1-5 มกราคม 2569 เป็นวันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
24-25/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.782	3.6	**5.0**
25-26/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.813	6.8	**5.0**
26-27/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	5.7	**5.0**
27-28/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.586	4.0	**5.0**
28-29/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.611	5.9	**5.0**
29-30/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	5.8	**5.0**
30-31/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.512	5.1	**5.0**
31/01/2569-01/01/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	6.8	**5.0**
01-02/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.558	4.2	**5.0**
02-03/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.9	**5.0**
03-04/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.613	6.0	**5.0**
04-05/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	7.4	**5.0**
05-06/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.716	3.2	**5.0**
06-07/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.659	8.3	**5.0**
07-08/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.573	5.6	**5.0**
08-09/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.764	4.2	**5.0**
09-10/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.2	**5.0**
10-11/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	5.8	**5.0**
11-12/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	8.3	**5.0**
12-13/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	3.9	**5.0**
13-14/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.544	5.4	**5.0**
14-15/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.413	3.7	**5.0**
15-16/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.705	4.7	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
16-17/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.539	3.8	**5.0**
17-18/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.561	4.8	**5.0**
18-19/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.684	4.2	**5.0**
19-20/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.597	4.0	**5.0**
20-21/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.621	5.1	**5.0**
21-22/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.726	4.2	**5.0**
22-23/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.638	5.1	**5.0**
23-24/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.584	4.0	**5.0**
24-25/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.442	4.6	**5.0**
25-26/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.523	5.8	**5.0**
26-27/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	3.8	**5.0**
27-28/02/2569	แนวแกนดิ่ง	0.583	4.1	**5.0**
28/02-01/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.439	4.0	**5.0**
01-02/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.571	3.5	**5.0**
02-03/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.414	3.2	**5.0**
03-04/03/2569	*	*	*	**5.0**
04-05/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.526	4.1	**5.0**
05-06/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.428	5.2	**5.0**
06-07/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	4.1	**5.0**
07-08/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.522	3.8	**5.0**
08-09/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.599	4.6	**5.0**
09-10/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.587	9.2	**5.0**
10-11/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.612	6.3	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 3 มีนาคม 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
11-12/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.495	7.9	**5.0**
12-13/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.564	9.1	**5.0**
13-14/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.544	5.4	**5.0**
14-15/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	3.7	**5.0**
15-16/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.642	4.6	**5.0**
16-17/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.548	7.0	**5.0**
17-18/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.637	5.7	**5.0**
18-19/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.524	5.8	**5.0**
19-20/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.595	4.5	**5.0**
20-21/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.558	4.9	**5.0**
21-22/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.521	4.8	**5.0**
22-23/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	5.3	**5.0**
23-24/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.481	4.5	**5.0**
24-25/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	4.3	**5.0**
25-26/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.589	6.6	**5.0**
26-27/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	5.4	**5.0**
27-28/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.673	7.2	**5.0**
28-29/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.512	5.1	**5.0**
29-30/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.581	7.8	**5.0**
30-31/03/2569	แนวแกนดิ่ง	0.534	6.4	**5.0**
31/03-01/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.508	5.0	**5.0**
01-02/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.418	4.4	**5.0**
02-03/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	2.4	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
03-04/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.591	3.1	**5.0**
04-05/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.427	3.6	**5.0**
05-06/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.552	3.8	**5.0**
06-07/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.481	4.0	**5.0**
07-08/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.469	3.1	**5.0**
08-09/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.434	3.7	**5.0**
09-10/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.520	3.6	**5.0**
10-11/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.513	5.8	**5.0**
11-12/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.471	3.3	**5.0**
12-13/04/2569	*	*	*	**5.0**
13-14/04/2569	*	*	*	**5.0**
14-15/04/2569	*	*	*	**5.0**
15-16/04/2569	*	*	*	**5.0**
16-17/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.497	7.3	**5.0**
17-18/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.469	5.4	**5.0**
18-19/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.403	5.9	**5.0**
19-20/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.394	3.0	**5.0**
20-21/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.539	3.6	**5.0**
21-22/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.562	4.2	**5.0**
22-23/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.425	4.4	**5.0**
23-24/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.493	3.8	**5.0**
24-25/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.504	3.7	**5.0**
25-26/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.394	3.0	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

* หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจาก วันที่ 12 – 15 เมษายน 2569 เป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตารางที่ 4.1.5-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569 บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการชุมชนใกล้เคียง (ST2)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
26-27/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.428	3.0	**5.0**
27-28/04/2569	แนวแกนดิ่ง	0.432	8.3	**5.0**
18-19/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.441	5.5	**5.0**
19-20/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.378	5.6	**5.0**
20-21/05/2569	แนวแกนดิ่ง	0.458	3.9	**5.0**
17-18/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.426	3.1	**5.0**
18-19/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.331	4.3	**5.0**
19-20/06/2569	แนวแกนดิ่ง	0.472	3.8	**5.0**

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่นสะเทือน

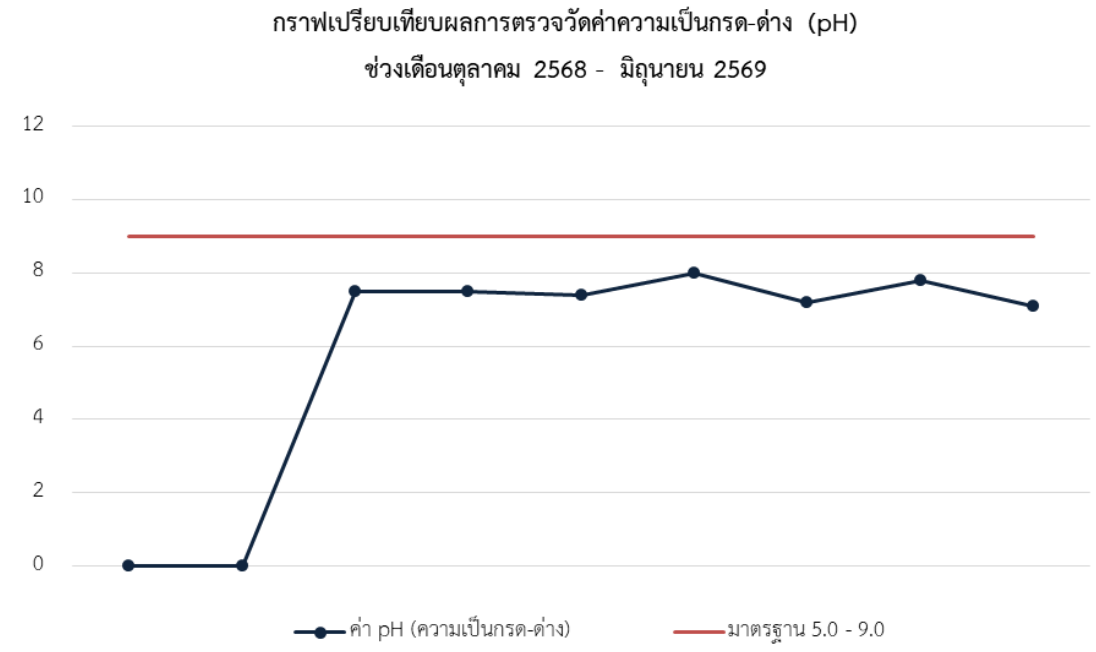
ตารางที่ 4.1.5-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wasts Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด									
	ตุลาคม 2568	พฤศจิกายน 2568	ธันวาคม 2568	มกราคม 2569	กุมภาพันธ์ 2569	มีนาคม 2569	เมษายน 2569	พฤษภาคม 2569	มิถุนายน 2569	มาตรฐาน
pH	-	-	7.5	7.5	7.4	8.0	7.2	7.8	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	-	-	128	512	255	129	194	104	296	≤ 1,000
Total Suspended Solids	-	-	< 5.0	29.8	10.2	< 5.0	< 5.0	< 5.0	20.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	-	-	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.6	≤ 30
Oil and Grease	-	-	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20

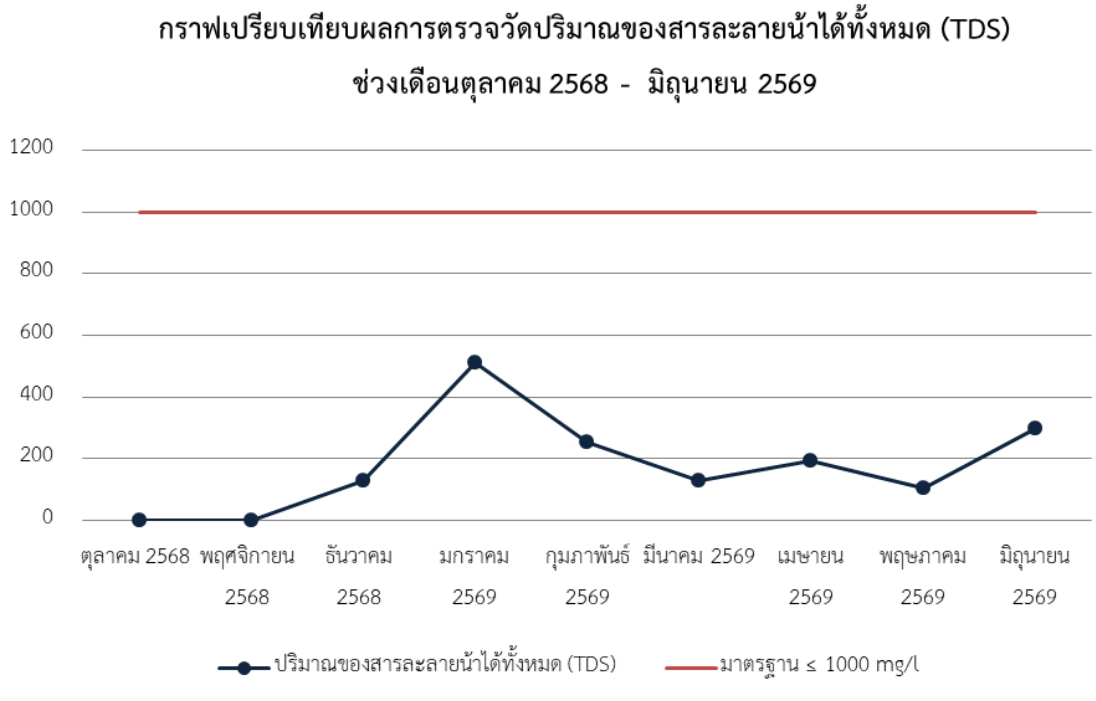
หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567, อาคารประเภท ข

หมายเหตุ : ND หมายถึง วิเคราะห์ไม่พบ

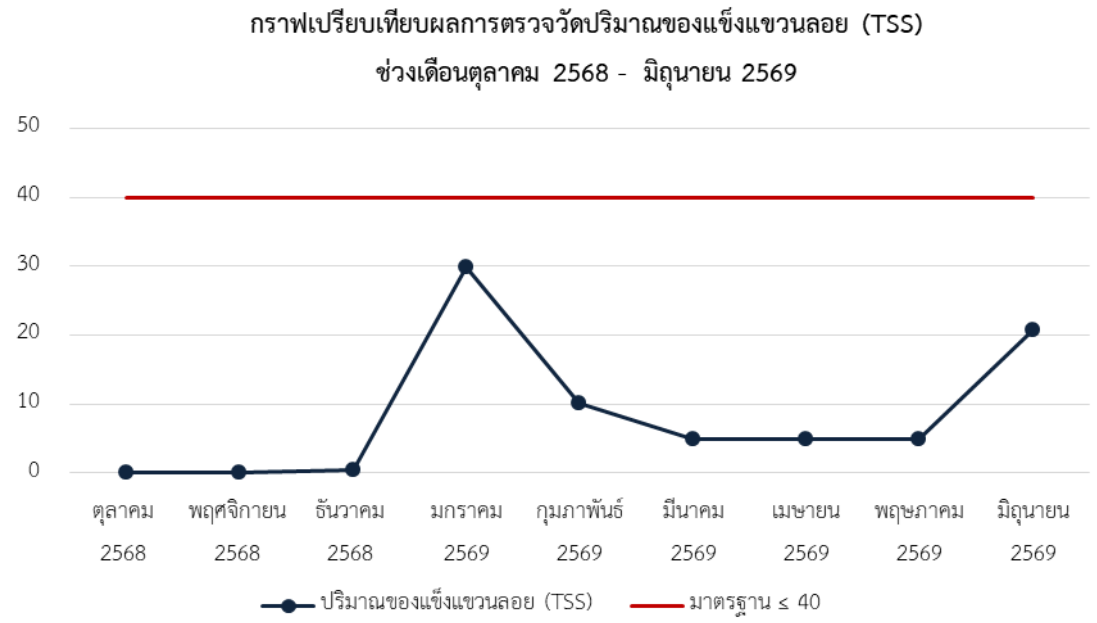
- ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้ดำเนินการขุดทำบ่อน้ำทิ้ง



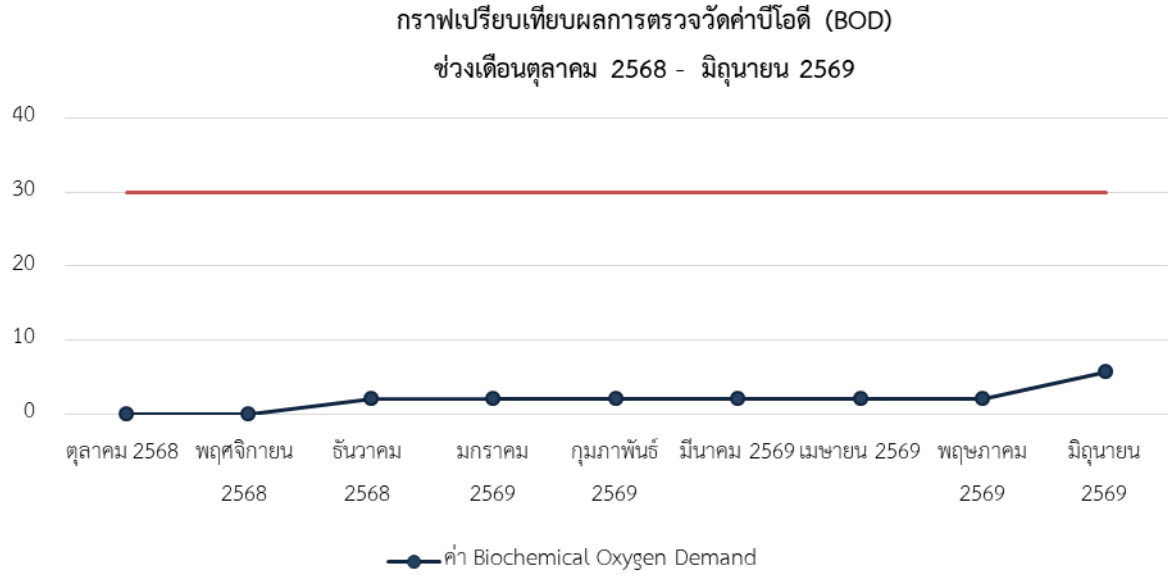
ภาพที่ 4-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



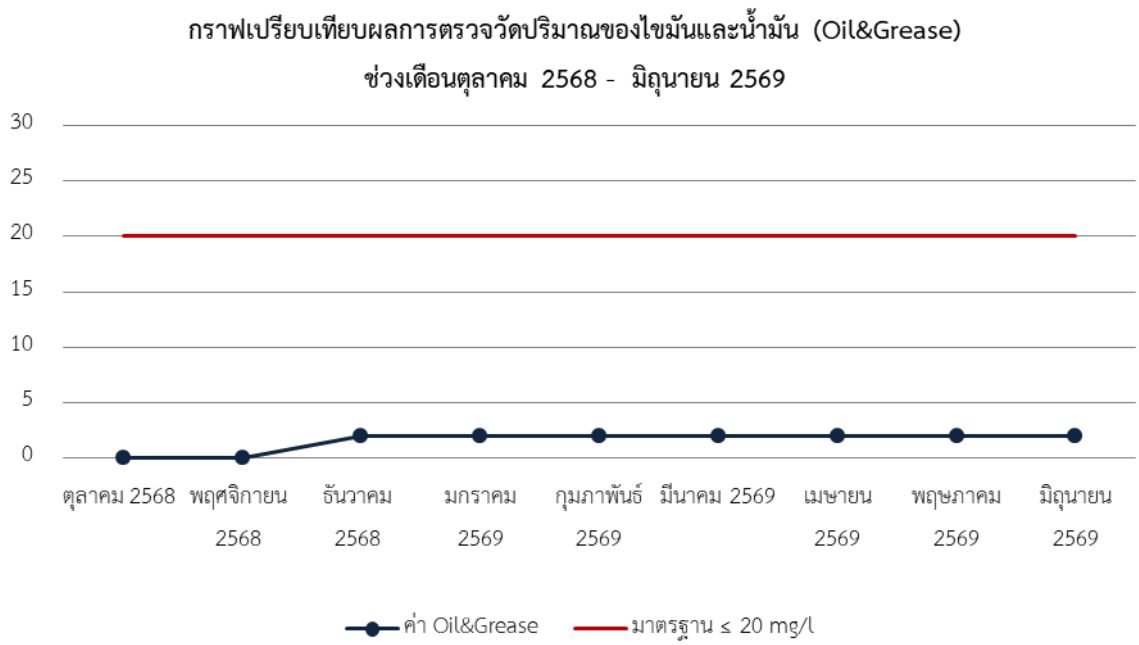
ภาพที่ 4-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



ภาพที่ 4-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



ภาพที่ 4-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569



ภาพที่ 4-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)
ช่วงเดือนตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ



บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีมาตรการฯ บางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดัง **ตารางที่ 5-1**

ตารางที่ 5-1 มาตรการที่โครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	◉	●	✕	○	◉	●
ฉบับเดือน ม.ค. – มิ.ย. 69	-	-	-	9	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✕ ไม่ได้ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ได้ ◉ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ซึ่งทาง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติและการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง**ตารางที่ 5-2**

ตารางที่ 5-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างหรือตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารที่ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	**<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>** <u>ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ</u> ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการอยู่ระหว่างขึ้นโครงสร้างอาคาร เทพื้นชั้นที่ 1 ยังไม่ถึงช่วงติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น หากถึงช่วงดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด **<u>แนวทางการดำเนินการ</u>** เมื่อถึงเวลาดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
10. การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	8. ติดตั้งป้องกันวัสดุร่วงหล่นโดยรอบอาคาร	**<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>** <u>ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ</u> ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการขึ้นโครงการอาคาร และเท่พื้นตัวอาคาร **<u>แนวทางการดำเนินการ</u>** เมื่อถึงเวลาดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
	16. โครงการติดตั้งตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ให้ครอบคลุมได้ทุกชั้นของอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง	**<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>** <u>ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ</u> ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ถึงช่วงดำเนินการ แต่มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ **<u>แนวทางการดำเนินการ</u>** เมื่อถึงเวลาดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
12. สภาพเศรษฐกิจสังคม	10. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรม	**การดำเนินการในปัจจุบัน** ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีกิจกรรม CSR **แนวทางการดำเนินการ** เมื่อที่การขอความร่วมมือมายังโครงการ โครงการจะให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมตามความเหมาะสม
13. การสาธารณสุขและสุขภาพ	1. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	**การดำเนินการในปัจจุบัน** ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่ถึงกำหนดดำเนินการตรวจสุขภาพคนงาน **แนวทางการดำเนินการ** เมื่อครบรอบการตรวจสุขภาพคนงาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
	17. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ	**การดำเนินการในปัจจุบัน** ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ณ วันที่ติดตามตรวจสอบ วันที่ 2 มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่ถึงช่วงดำเนินการตามมาตรการฯ **แนวทางการดำเนินการ** เมื่อถึงเวลาดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

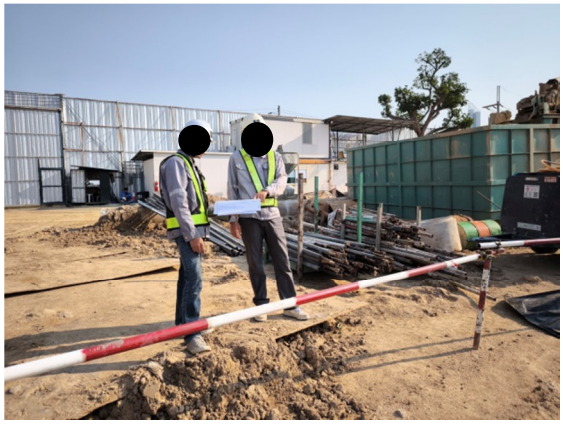
ภาคผนวก ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพถ่ายแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการ เดอะ ริเวียร่า แซนตา โมนิกา จอมเทียน (THE RIVIERA SANTA MONICA JOMTIEN)



ภาพที่ 1 วิศวกรควบคุมการดำเนินงานช่วงเปิดหน้าดิน



ภาพที่ 2 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร



ภาพที่ 3 รางระบายรอบพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 4 โครงการอยู่ระหว่างขึ้นโครงสร้างอาคาร

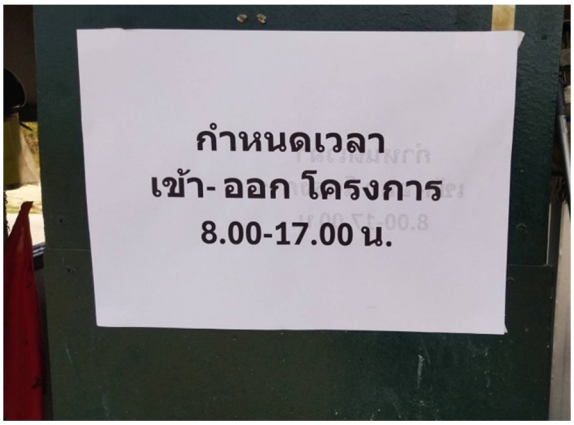




ภาพที่ 5 คนงานดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 6 พื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 7 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการดำเนินงาน



ภาพที่ 8 ประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 9 เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบโครงการ



ภาพที่ 10 เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบอาคารข้างเคียง



ภาพที่ 11 เครื่องตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 12 กิจกรรมอบรม Safety Talk



ภาพที่ 13 จุดรวมพล



ภาพที่ 14 ถังเก็บน้ำสำรองในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 15 ห้องส้วมสำหรับคนงาน





ภาพที่ 16 การดูแลความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ



ภาพที่ 17 ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 18 บ่อตกตะกอน



ภาพที่ 19 ดูแลความสะอาดรางระบายน้ำ



ภาพที่ 20 พื้นที่กองเศษวัสดุเพื่อรอการขนย้าย



ภาพที่ 21 ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 22 ป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด



ภาพที่ 23 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



ภาพที่ 24 อุปกรณ์จ่ายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้าง





ภาพที่ 25 การดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 26 วิศวกรประจำโครงการ



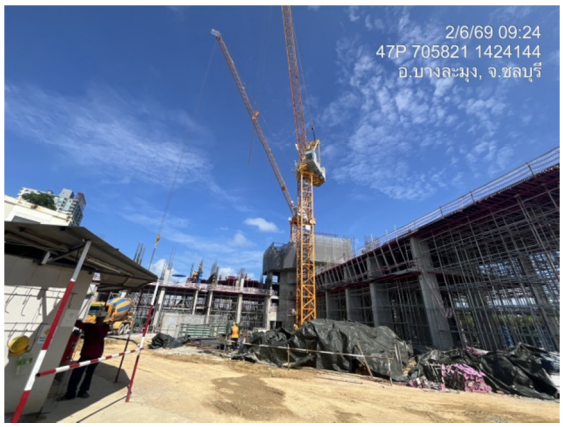
ภาพที่ 27 CCTV บริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 28 ไฟฟ้าส่องสว่างแนวรั้งโครงการ



ภาพที่ 29 เจ้าหน้าที่ รปภ. ของโครงการ





ภาพที่ 30 การดำเนินงานของโครงการ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569





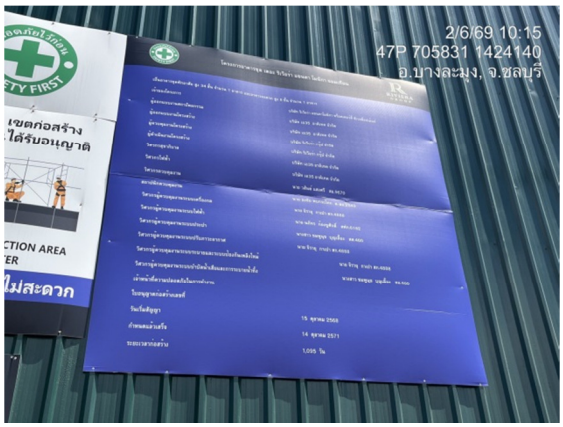
ภาพที่ 31 การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี













ภาพที่ 32 ป้ายโครงการและป้ายเตือนต่างๆ



ภาพที่ 33 บันไดชั่วคราวสำหรับขึ้น-ลงอาคาร

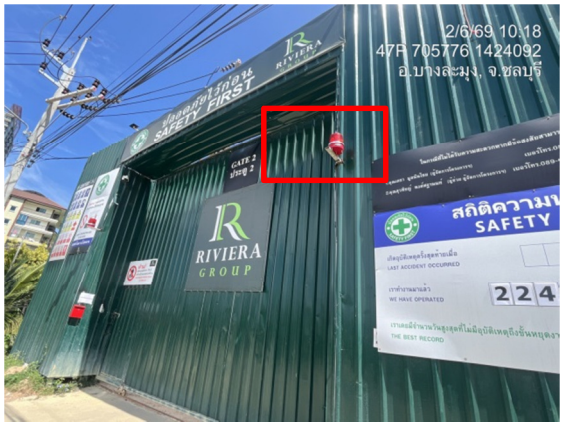


ภาพที่ 34 ป้ายจำกัดความเร็ว





ภาพที่ 35 พื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 36 สัญญาณไฟกระพริบ



ภาพที่ 37 การคลุมรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 38 ป้ายระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัท



ภาพที่ 39 กล่องรับความคิดเห็น



ภาพที่ 40 ชุดยูนิฟอร์มของบริษัท



ภาพที่ 41 กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค1 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แบบ ยผ.4

ค2 สำรวจบ้านข้างเคียง

ค3 เอกสารประชาสัมพันธ์

ค4 ประวัติคนงาน

ค5 กรมธรรม์ประกันภัย

ค6 รายงานตรวจสอบรถปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ แบบ ปจ.2

ค7 รายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ค8 กฎระเบียบในบ้านพักคนงาน

ค9 คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ค10 SITE LAY OUT



ภาคผนวก ค2

สำรวจบ้านข้างเคียง



LA SANTIR


LA SANTIR
09:55
17 ต.ค. 2568
Chaiyapruek Soi 3 Moo 11 Tambon
Nongprue, Amphoe
Timemark App
เวลา & สถานที่จริง
© RXLK9634HRAP9G Timemark Verified


10:15
20150
Timemark App
เวลา & สถานที่จริง

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

1



ผนังมีรอยแตกร้าว

2



ผนังมีรอยแตกร้าว

3



ผนังมีรอยแตกร้าว

4



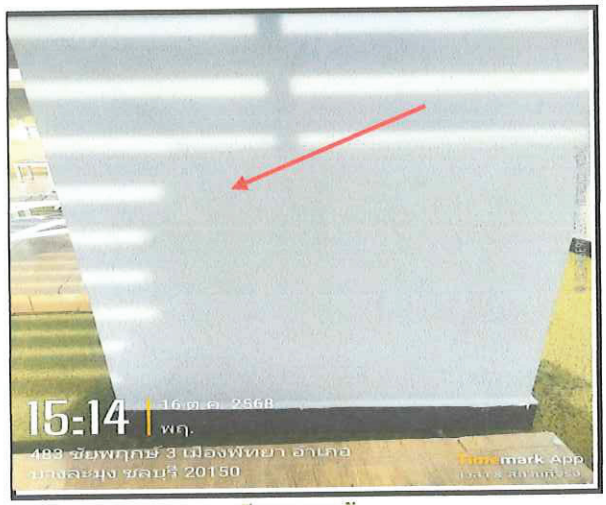
ผนังมีรอยแตกร้าว

5



มีรอยแตกร้าว

6



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

7



มีรอยแตกร้าวตรงบันไดไปสระว่ายน้ำ

8



มีรอยแตกร้าวตรงบันไดไปสระว่ายน้ำ

9



มีปูนหลุดจากผนังตรงบันไดไปสระว่ายน้ำ

10



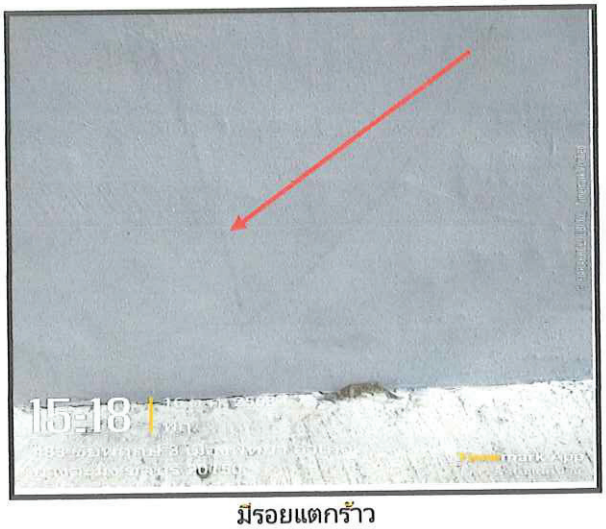
ผนังมีรอยแตกร้าว

11



มีรอยแตกร้าว

12



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

13



ผนังมีรอยแตกร้าว

14



มีรอยแตกร้าวตรงคาน

15



มีรอยแตกร้าว

16



มีรอยแตกร้าว

17



ผนังมีรอยแตกร้าว

18



ผนังมีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

19



ผนังมีรอยแตกร้าว

20



ผนังมีรอยแตกร้าว

21



มีรอยแยกระหว่างพื้นกับผนังอาคาร

22



มีรอยแยกระหว่างพื้นกับผนังอาคาร

23



มีรอยแตกร้าวปูนกระเทาะออก

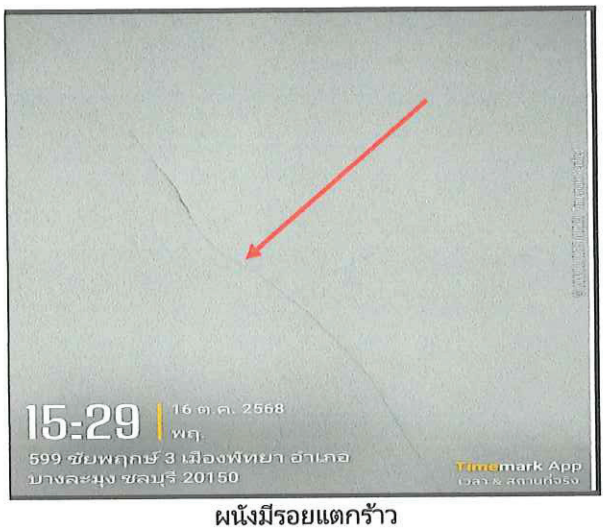
24



มีรอยแตกร้าว

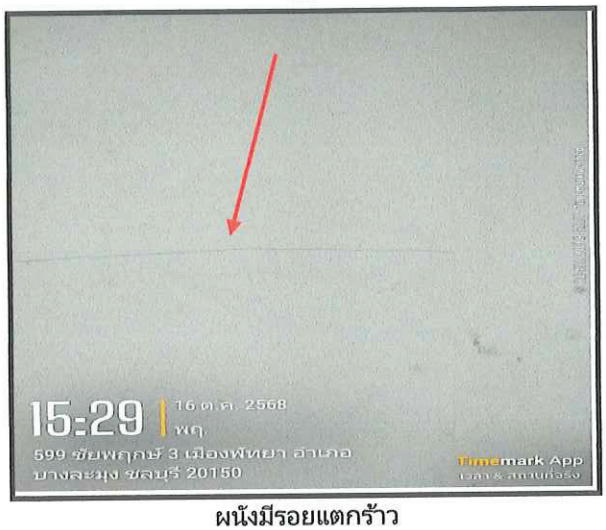
สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

25



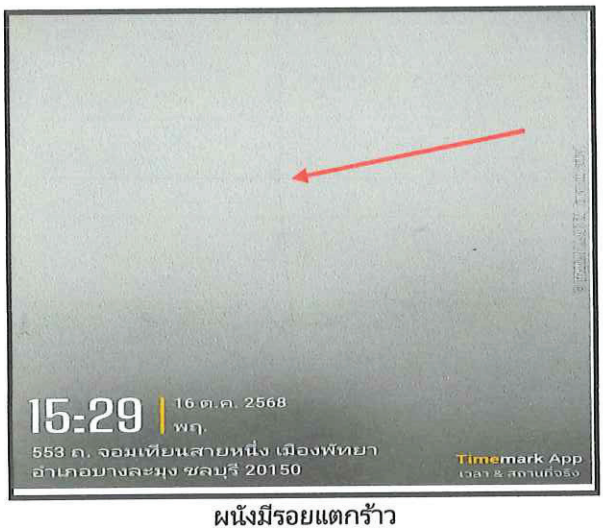
ผนังมีรอยแตกร้าว

26



ผนังมีรอยแตกร้าว

27



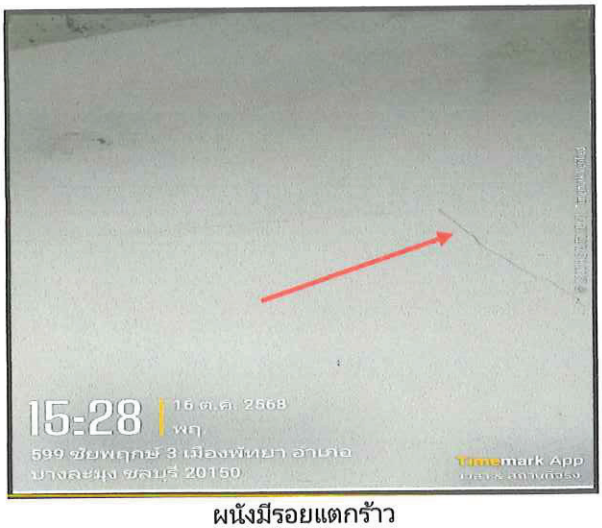
ผนังมีรอยแตกร้าว

28



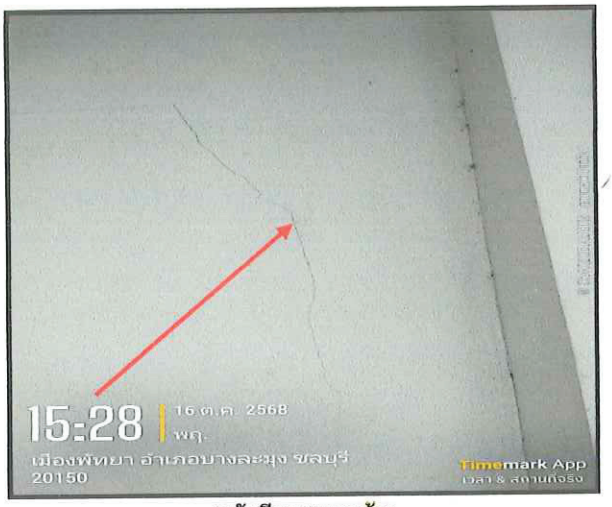
ผนังมีรอยแตกร้าว

29



ผนังมีรอยแตกร้าว

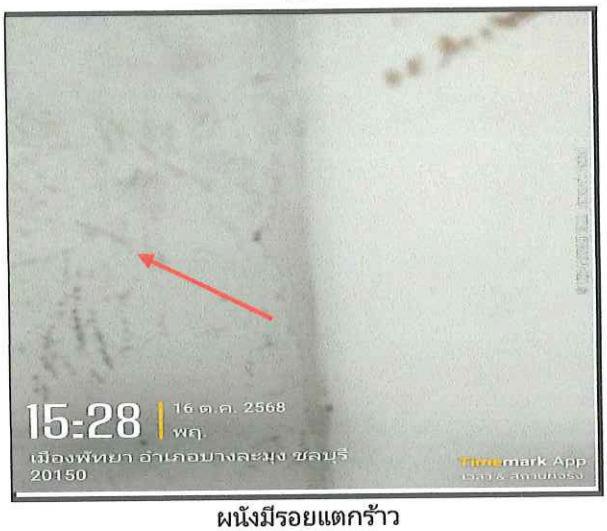
30



ผนังมีรอยแตกร้าว

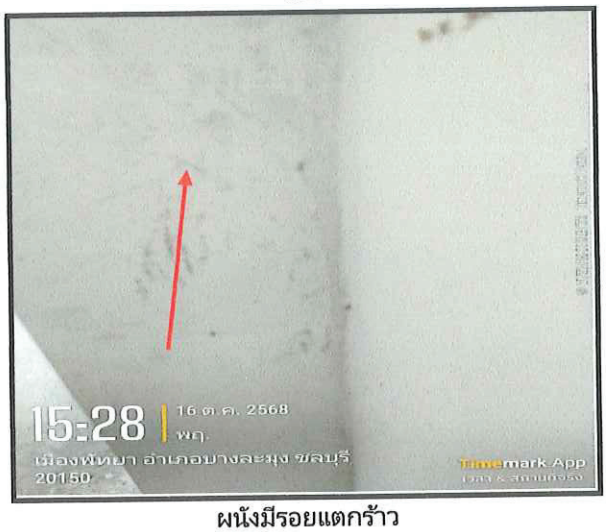
สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

31



ผนังมีรอยแตกร้าว

32



ผนังมีรอยแตกร้าว

33



ผนังมีรอยแตกร้าว

34



ผนังมีรอยแตกร้าว

35



ผนังมีรอยแตกร้าว

36



ผนังมีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

37



ผนังมีรอยแตกร้าว

38



พื้นมีรอยแตก

39



พื้นมีรอยแตก

40



มีรอยแยกระหว่างพื้นกับคานรั้วและรอยมีรอยแตกที่พื้น

41



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

42



ผนังมีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

43



ผนังมีรอยแตกร้าว

44



ผนังมีรอยแตกร้าว

45



ผนังมีรอยแตกร้าว

46



ผนังมีรอยแตกร้าว

47



คานรั้วมีปูนหลุดร่อนออก

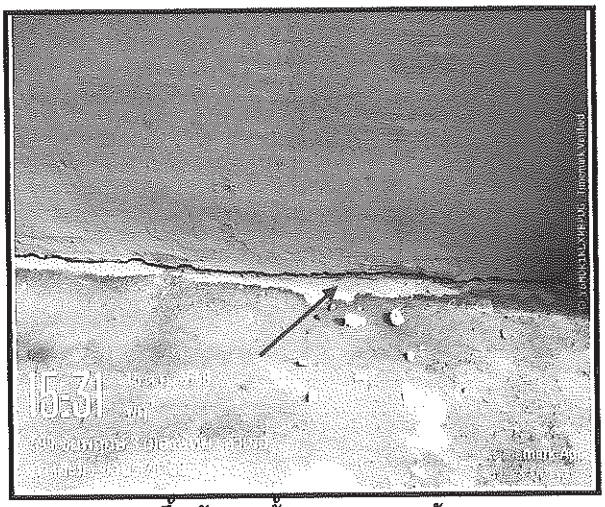
48



คานรั้วมีรอยร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

49



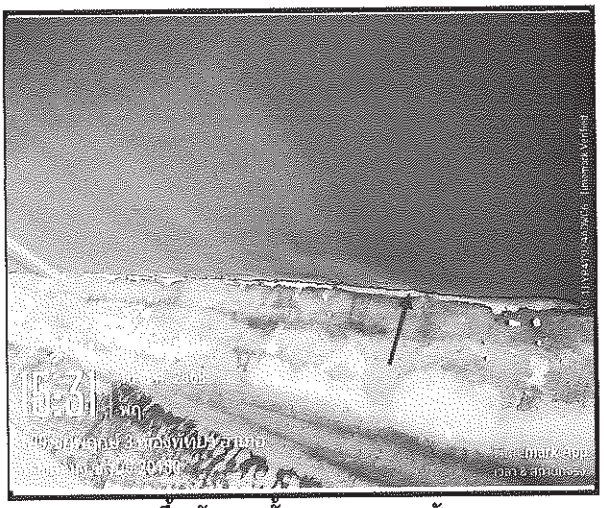
พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

50



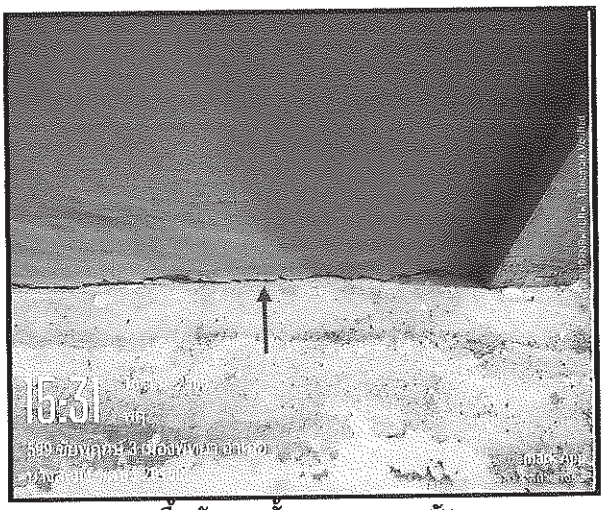
พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

51



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

52



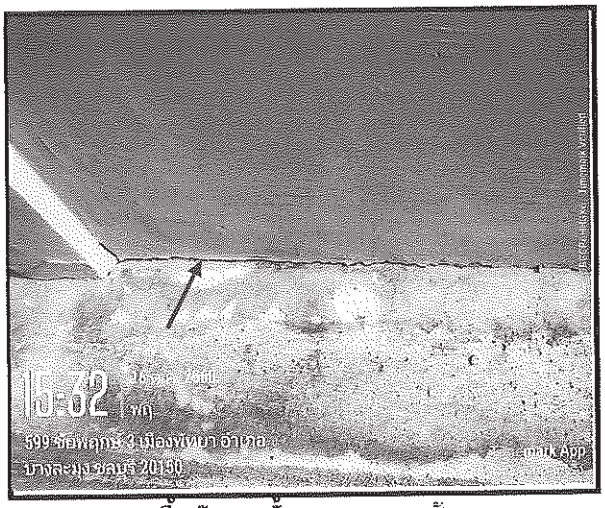
พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

53



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

54



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

55



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

56



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

57



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

58



พื้นมีรอยแตก

59



พื้นมีรอยแตก

60



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

61



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

62



พื้นมีรอยแตก

63



ผนังมีรอยร้าว

64



ผนังมีรอยร้าว

65



พื้นมีรอยแตก

66



คานรั้วมีรอยแตก

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

67



คานรั้วมีรอยแตก

68



พื้นมีรอยแตก

69



พื้นมีรอยแตก

70



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

71



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

72



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

73



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

74



พื้นมีรอยแตก

75



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

76



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

77



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

78



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

79



พื้นมีรอยแตก

80



พื้นมีรอยแตก

81



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

82



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

83



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

84



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

85



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

86



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

87



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

88



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

89



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

90



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

91



พื้นมีรอยแตก

92



พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

93



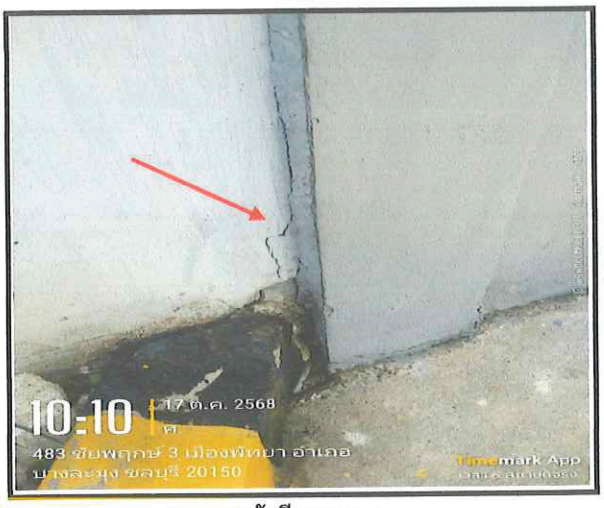
พื้นกับคานรั้วแยกออกจากกัน

94



ผนังมีรอยแตก

95



ผนังมีรอยแตก

96



พื้นมีรอยแตก

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

97



ผนังมีรอยแตก

98



ผนังมีรอยแตก

99



ผนังมีรอยแตก

100



ผนังมีรอยแตก

101



ผนังมีรอยแตก

102



คานมีรอยแตก

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

103



คานมีรอยแตก

104



พื้นมีรอยแตก

105



พื้นมีรอยแตก

106



พื้นมีรอยแตก

107



พื้นมีรอยแตก

108



ผนังมีรอยแตก

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

109



ผนังมีรอยแตก

110



พื้นมีรอยแตก

111



ผนังมีรอยแตก

112



ผนังมีรอยแตก

113



ผนังมีรอยแตก

114



ผนังมีรอยแตกปูนหลุดออกมา

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

115



ผนังมีรอยแตก

116



เสากับรั้วมีรอยแตกแยกออกจากกัน

117



คานมีรอยแตก

118



ผนังมีรอยแตก

119



เสากับรั้วมีรอยแตกแยกออกจากกัน

120



ผนังมีรอยแตก

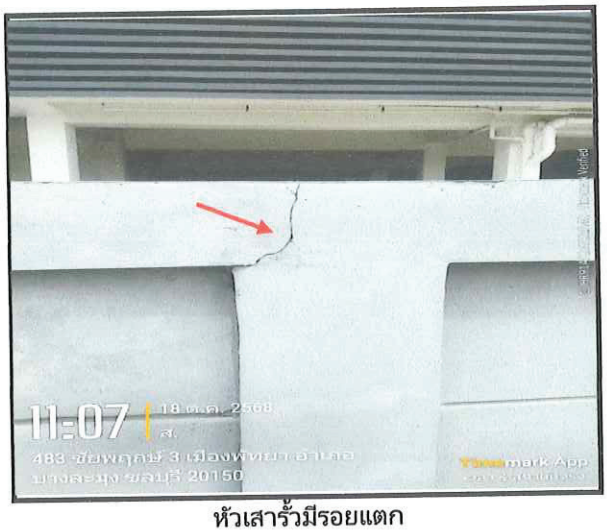
สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

121



ผนังมีรอยแตก

122



หัวเสารั้วมีรอยแตก

123



ผนังมีรอยแตก

124



ผนังมีรอยแตก

125



ผนังมีรอยแตก

126



คานรั้วมีปูนหลุดออก

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

127



ผนังมีรอยแตก

128



ผนังมีรอยแตก

129



หัวเสารั้วมีรอยแตก

130



หัวเสารั้วมีรอยแตก

131



หัวเสารั้วและกแพงมีรอยแตก

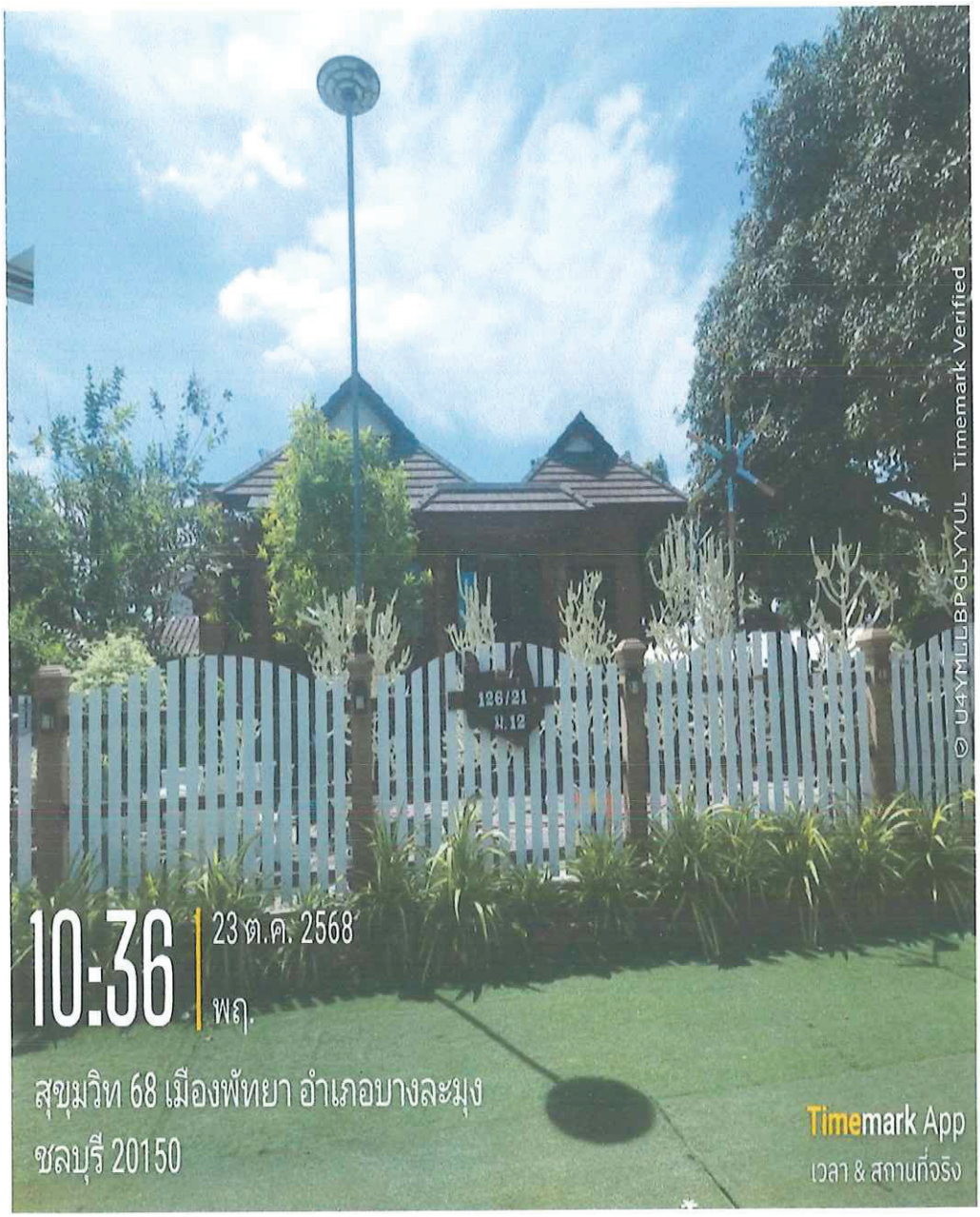
132



หัวเสารั้วมีรอยแตก

[redacted]

126/21 หมู่ 12



สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

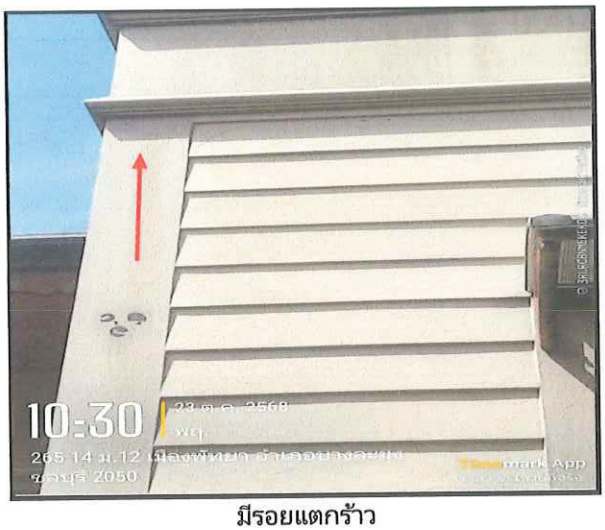
1



2



3



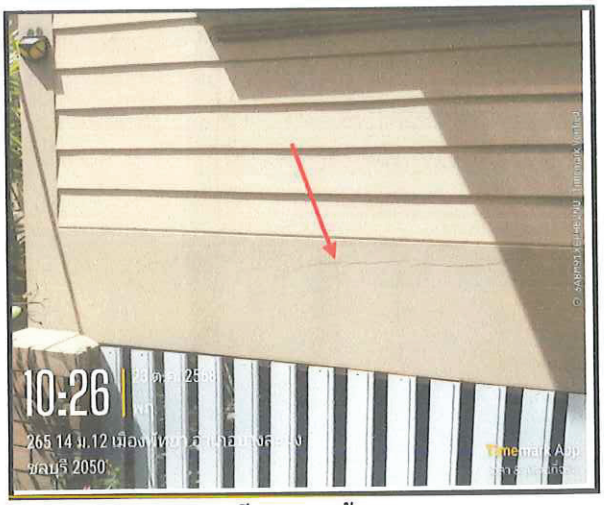
มีรอยแตกร้าว

4



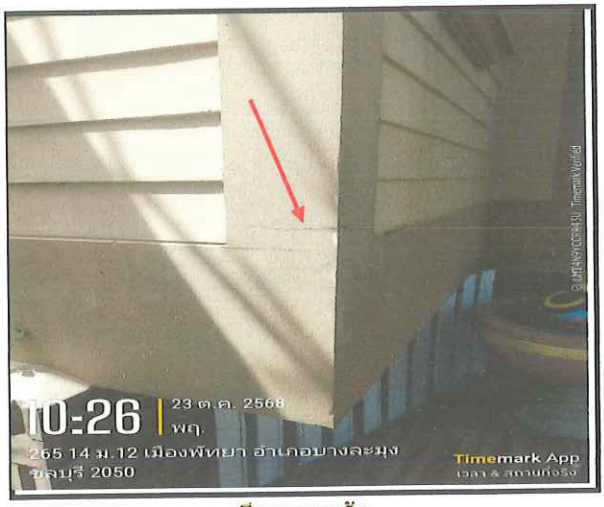
มีรอยแตกร้าว

5



มีรอยแตกร้าว

6



มีรอยแตกร้าว

บ้านเช่าชั้นเดียว



สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

1



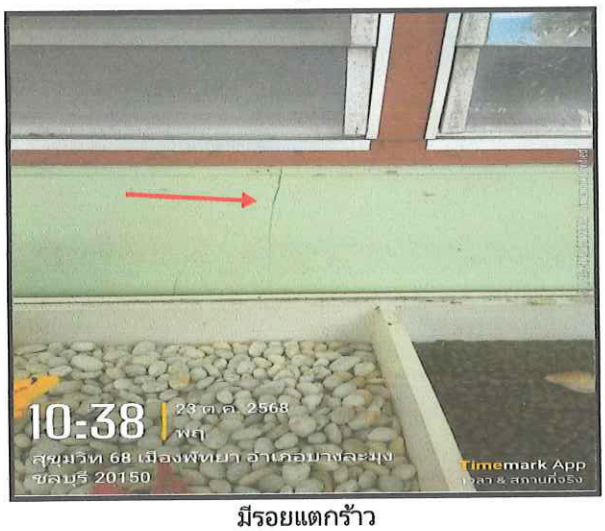
มีรอยแตกร้าว

2



มีรอยแตกร้าว

3



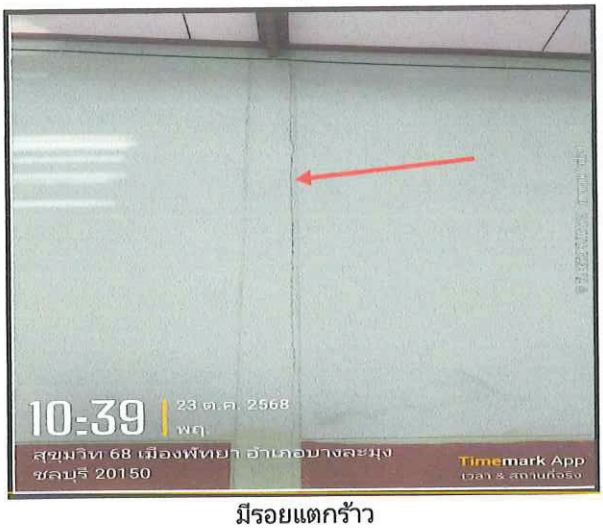
มีรอยแตกร้าว

4



มีรอยแตกร้าว

5



มีรอยแตกร้าว

6



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

7



มีรอยแตกร้าว

8



มีรอยแตกร้าว

9



มีรอยแตกร้าว

10



มีรอยแตกร้าว

11



มีรอยแตกร้าว

12



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

13



มีรอยแตกร้าว

14



มีรอยแตกร้าว

15



มีรอยแตกร้าว

16



มีรอยแตกร้าว

17



มีรอยแตกร้าว

18



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

19



มีรอยแตกร้าว

20



มีรอยแตกร้าว

21



มีรอยแตกร้าว

22



มีรอยแตกร้าว

23



มีรอยแตกร้าว

24



มีรอยแตกร้าว

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

25



มีรอยแตกร้าว

26



มีรอยแตกร้าว

27



มีรอยแตกร้าว

28



มีรอยแตกร้าว

29



มีรอยแตกร้าว

30



มีรอยแตกร้าว

ออฟฟิศและสำนักเจ้าแม่



สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

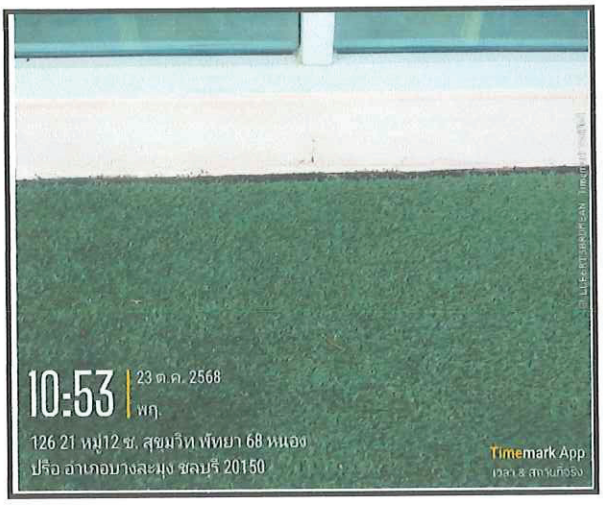
7



8



9



10



11



12

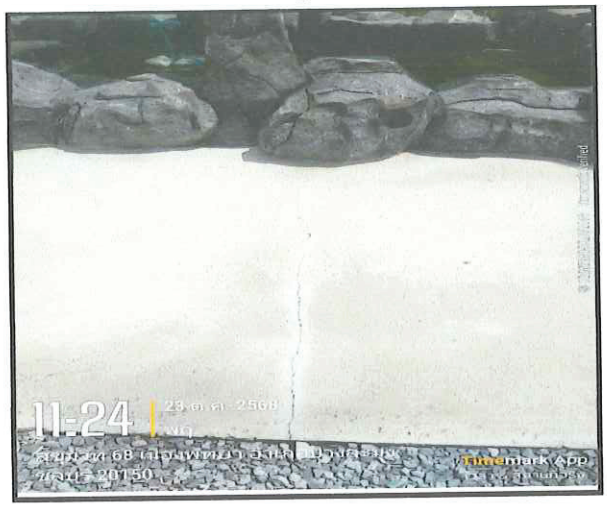


สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ ภายนอกอาคาร

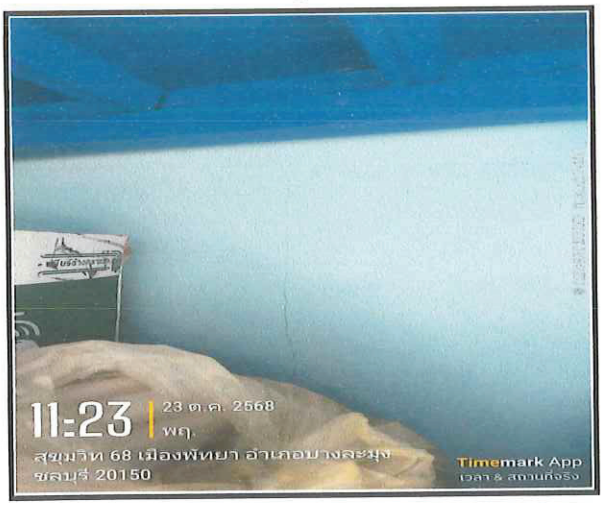
1



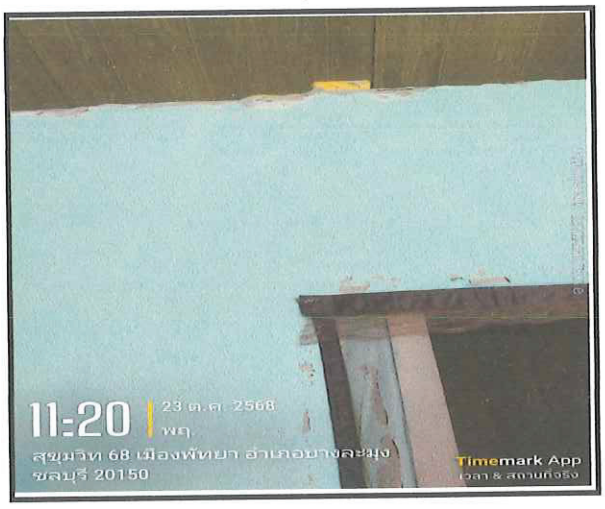
2



3



4



5



6



[redacted]


11:16
14 ต.ค. 2568
อ.
126/17 หนองปรือ เมืองพัทยา อำเภอ
บางละมุง ชลบุรี 20150
Timemark App
เวลา & สถานที่จริง

สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ

1



มีรอยแตกร้าว

2



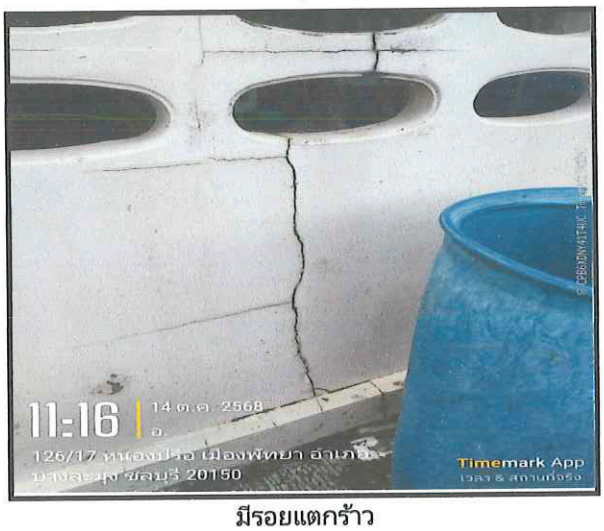
มีรอยแตกร้าว

3



มีรอยแตกร้าว

4



มีรอยแตกร้าว

5



มีรอยแตกร้าว

6



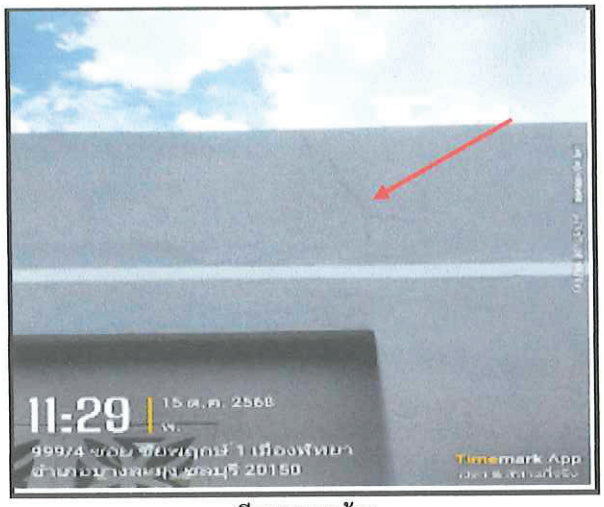
มีรอยแตกร้าว

บ้านด้านหลังโครงการ



สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ

1



มีรอยแตกร้าว

2



มีรอยแตกร้าว

3



มีรอยแตกลายงา

4



มีรอยแตกลายงา

5



มีรอยแตกลายงา

6



มีรอยแตกลายงา

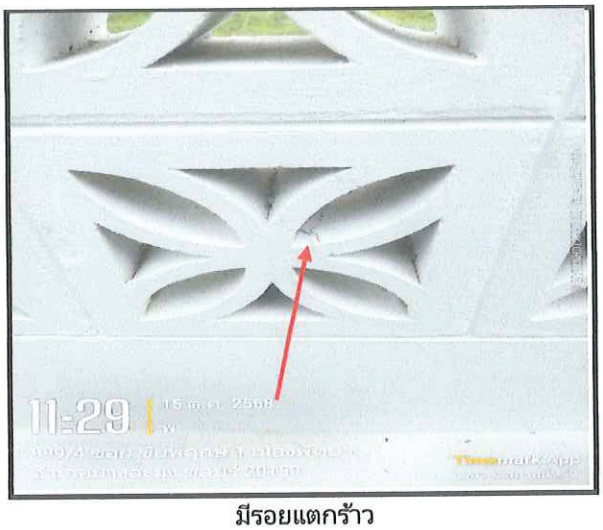
สภาพทั่วไป และรอยร้าวต่างๆ

7



มีรอยแตกลายงา

8



มีรอยแตกร้าว

9



มีรอยแตกลายงา

10



มีรอยแตกลายงา

11



มีรอยแตกลายงา

12



มีรอยแตกลายงา