

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



โครงการ THE HAMPTON SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีทส์ ระยอง)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัน ดิสิทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

Tel.02-441-7147-58 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th , E-mail : cemtechnology@hotmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ THE HAMPTON SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีทส์ ระยอง)

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE HAMPTON
SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีทส์ ระยอง) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข	รัตนภรณ์	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย	โสภัด	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว	กัญญาวิรุฬห์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจนจิรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- [illegible]

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ THE HAMPTON SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีทส์ ระยอง) (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - สภาพภูมิประเทศ - ทรัพยากรดิน - คุณภาพอากาศ - ระดับเสียง - ความสั่นสะเทือน - แผ่นดินไหว 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	โสภัด
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การบดบังแสงแดด - การบดบังทิศทางลมน้ำใช้ - การใช้ประโยชน์ที่ดิน - การจราจร - น้ำใช้ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	รัตนภรณ์
นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การบำบัดน้ำเสีย - การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม - ไฟฟ้า - การจัดการมูลฝอย - สัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	กัญญาวิร์
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบทางสังคม และการ ขัดแย้งเยี่ยวยา - สุขภาพอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย - การป้องกันและระงับอัคคีภัย - ทัศนียภาพ - กฎหมายเกี่ยวกับอาคารชุด 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	เจนจิรา

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 สภาพภูมิประเทศ และทัศนียภาพ	3-8
3.2 คุณภาพอากาศ	3-8
3.3 เสียง	3-17
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-28
3.5 ระบบประปา	3-34
3.6 ระบบไฟฟ้า	3-34
3.7 การระบายน้ำ	3-34
3.8 คุณภาพน้ำ	3-34
3.9 การจราจร	3-45
3.10 การจัดการมูลฝอย	3-45
3.11 สังคม และเศรษฐกิจ	3-45
3.12 สุขภาพอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-45
3.13 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	3-45
3.14 สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	3-45
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-7
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	1-10
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1-1
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2567	1-14
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE HAMPTON SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีทส์ ระยอง) (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-10
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-13
3.5	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน	3-18
3.6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-19
3.7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-22
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-36
3.9	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-31
3.10	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-33
3.11	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-36
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-36
3.13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-37
3.14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 และค่า Total dissolved solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา	3-38
3.15	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-39
3.16	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 และค่า Total dissolved solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-40

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-8
3.2	รูปภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.3	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-14
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1	3-14
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	3-15
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-15
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1	3-16
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	3-16
3.9	แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	2-17
3.10	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	2-18
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	2-24
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs. จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1	2-24
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs. จุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	3-25
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{max} 24 hrs. จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-25
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{max} 24 hrs. จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1	3-26
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{max} 24 hrs. จุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	3-26
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-27
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1	3-27
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	3-28
3.20	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-29
3.21	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-29
3.22	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-35
3.23	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-35
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า pH ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-41
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า BOD ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-41
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TSS ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-42
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Oil and grease ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-42
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Settleable solids ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-43
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TDS ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-43
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-44
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TKN ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-44

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
- ภาคผนวกที่ 6 ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 7 ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 8 รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 9 ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
- ภาคผนวกที่ 10 ผังคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 11 เอกสารการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- ภาคผนวกที่ 12 เอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขาย (อช.22)
- ภาคผนวกที่ 13 รายงานการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ แบบ ปจ.1
- ภาคผนวกที่ 14 เอกสารอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ภาคผนวกที่ 15 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE HAMPTON SUITES RAYONG (เดอะ แฮมป์ตัน สวีตส์ ระยอง) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ประจำปีเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 (ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน 2567 โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาบริษัทสำหรับตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1 และจุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม พบว่าผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1 และจุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม พบว่าผลการ L_{eq} 24 hrs. และ L_{max} 24 hrs. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG 1 และจุดที่ 3 หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม พบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย KENSINGTON RAYONG พบว่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่าค่า pH, BOD, Settleable solids, Sulfide, TDS, TKN, TSS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศ

- โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

2. เสียง

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

3. ความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

4. การบำบัดน้ำเสีย

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ

- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน