

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



โครงการ เดอะ โมเมนต์ รัชดา 19 (The Moment Ratchada 19)  
(ระยะก่อสร้าง)

โดย บริษัท โมเมนต์ ออฟ ลิฟวิ้ง แอสเสท จำกัด

เลขที่ 41/1 ตรอกเวท แขวงสีลม เขตบางรัก

กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 02-6353573



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

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ โมเมนต์ รัชดา 19 (The Moment Ratchada 19)

ชื่อ-สกุล / คุณสมบัติการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- ระบบไฟฟ้า</li> <li>- การจราจร</li> <li>- ทรัพยากรชีวภาพ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	30	สุจิตรา
นางสาวอาภาพร พิงจันทร์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- ระดับเสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> <li>- ลักษณะภูมิประเทศ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	A. Phingchan
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- คุณภาพน้ำ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	25	เจนจิรา
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</li> <li>- การระบายน้ำ</li> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> <li>- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	25	กัญญาวีร์

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ โมเมนต์ รัชดา 19 (The Moment Ratchada 19)

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ โมเมนต์ รัช  
ดา 19 (The Moment Ratchada 19) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ระหว่างถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 และถนนซอยวิภาวดีรังสิต  
16/24 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ของบริษัท โมเมนต์ ออฟ ลีฟวิ่ง แอสเสท จำกัด จำกัดฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565  
( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ....  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสาวอาภาพร พิงจันทร์	<u>อาภาพร</u>	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร	<u>สุจิตรา</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว	<u>กัญญาวีร์</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	<u>เจนจิรา</u>	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.แพทยไทยฤติศ ภาณุภักดิ์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

## สารบัญ

เรื่อง

หน้า

### บทสรุปผู้บริหาร

#### บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10

#### บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
--	-----

#### บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพอากาศ	3-12
3.2 เสียง	3-63
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-86
3.4 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-94
3.5 การระบายน้ำ	3-105
3.6 การจัดการมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง	3-105
3.7 ระบบไฟฟ้า	3-105
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	3-105
3.9 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	3-105

#### บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-5
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 1-10
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-11
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะโมเมนต์ รัชดา 19 (The Moment Ratchada 19) (ระยะก่อสร้าง) 2-3
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-13
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 3-14
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 3-16
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 3-18
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-30
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-42
3.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-54
3.9	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-64
3.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-65
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-77
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-78
3.13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-79
3.14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-85
3.15	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-87
3.17	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-94
3.18	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ 3-96
3.19	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-96
3.20	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-97
3.21	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา 3-99

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
2.1	รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ	2-3
2.2	ป้ายรายละเอียดโครงการ	2-4
2.3	ตู้รับเครื่องร้องเรียน	2-4
2.4	คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณเกิดฝุ่น	2-5
2.5	ผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet	2-6
2.6	ปูนผง	2-7
2.7	ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก	2-7
2.8	สปริงเกอร์รอบรั้วชั่วคราว	2-8
2.9	ฉีดน้ำล้อรถที่เข้า-ออกโครงการ	2-10
2.10	เจ้าหน้าที่กวาดเศษดิน-หิน	2-11
2.11	สำเนาตารางกรมธรรม์ติดในพื้นที่โครงการ	2-19
2.12	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-20
2.13	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-22
2.14	ถังสำรองน้ำใช้	2-23
2.15	ห้องส้วมในพื้นที่โครงการ	2-25
2.16	ป้ายณรงค์ทิ้งขยะลงถัง	2-29
2.17	ถังดับเพลิงในพื้นที่โครงการ	2-30
2.18	ป้ายขั้นตอนการใช้งานถังดับเพลิง	2-31
2.19	ป้ายห้ามสูบบุหรี่	2-32
2.20	จุดรวมพล	2-32
2.21	ผังเส้นทางของโครงการ	2-33
2.22	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่ง	2-34
2.23	ป้ายชื่อโครงการ	2-36
2.24	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-41
2.25	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-41
2.26	กล้อง CCTV	2-42
2.27	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-44
2.28	ป้ายสะท้อนแสงบนรถบรรทุก	2-48
2.29	อุปกรณ์ป้องกันเสียง	2-53

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.30	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	2-54
2.31	เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ในพื้นที่โครงการ	2-61
2.32	จุดคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19	2-61
2.33	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	2-67
2.34	การตรวจวัดระดับเสียง	2-70
2.35	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	2-72
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-12
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ชุมชนริมคลองบางซื่อรัชดาภิเษกแยก 18	3-12
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-60
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-60
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-61
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-61
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-62
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> ในบรรยากาศโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-62
3.10	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-63
3.11	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-64
3.12	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ชุมชนริมคลองบางซื่อรัชดาภิเษก แยก 18	3-64
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq <sub>24 hr.</sub> โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-78
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-85

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.15	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-86
3.16	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-86
3.17	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-95
3.18	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-95
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-100
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-100
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-101
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-101
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-102
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-102
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solidsของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-103
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-103
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-104
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ The Moment Ratchada19 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-104



## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	สัญญาว่าจ้าง
ภาคผนวกที่ 8	กรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 9	ใบอนุญาตวิศวกร
ภาคผนวกที่ 10	ใบอนุญาตแรงงานต่งตัว
ภาคผนวกที่ 11	ใบอนุญาตก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 12	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม ประจำปี 2565

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ โมเมนต์ รัชดา 19 (The Moment Ratchada 19) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท โมเมนต์ ออฟ ลิฟวิ่ง แอสเสท จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ระดับเสียง คุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

### 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน

- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน

- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก

- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีสตูดรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. การสั่นสะเทือน

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือที่เป็นแหล่งกำเนิดให้เกิดความสั่นสะเทือน เพื่อลดความสั่นสะเทือน เวลาทำงาน หรือเลือกใช้เครื่องมือที่มีอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนเวลาทำงาน

- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังและหาแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และโครงสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นได้

### 4. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะกรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน