

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-254-8437



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](http://www.cem.co.th)

E-mail : [cemtechnology@outlook.co.th](mailto:cemtechnology@outlook.co.th) , E-mail : [cemtechnology@hotmail.com](mailto:cemtechnology@hotmail.com)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)  
(ระยะก่อสร้างฐานราก) ตั้งอยู่ที่ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวอาภาพร พึ่งจันทร์	อาภาพร	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจนจิรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร	สุจิตรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว	กัญญาวิร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภคินันท์)  
ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- เสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> <li>- การพังทลายของดิน</li> <li>- คุณภาพน้ำ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	เจนจิรา
นางสาวอาภาพร พึ่งจันทร์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำใช้</li> <li>- น้ำเสีย</li> <li>- การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	Aranyon
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> <li>- ระบบไฟฟ้า</li> <li>- การอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- การจราจร</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	จิตา
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์</li> <li>- ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ท้องถิ่น</li> <li>- ผลกระทบทางสังคม</li> <li>- ผลกระทบด้านสุขภาพ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	กัญญาวีร์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทสรุปผู้บริหาร</b>	
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-20
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-16
3.2 คุณภาพอากาศ	3-16
3.3 เสียง	3-56
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-117
3.5 การพังทลายของดิน	3-128
3.6 น้ำใช้	3-128
3.7 น้ำเสีย	3-128
3.8 การระบายน้ำ	3-128
3.9 การจัดการมูลฝอย	3-128
3.10 ระบบไฟฟ้า	3-128
3.11 การป้องกันอัคคีภัย	3-129
3.12 การจราจร	3-129
3.13 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-129
3.14 การรับเรื่องร้องเรียน	3-129
3.15 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	3-129
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-8
1.2	รายละเอียดมูลฝอยจากการรื้อถอนอาคารสำนักงานขายข้าวคราว และวิธีการจัดการ	1-9
1.3	รายละเอียดมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ และวิธีการจัดการ	1-10
1.4	รายละเอียดการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	1-12
ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย		
1.5	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1-20
1.6	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1-21
1.7	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	1.27
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร)	2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-20
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-21
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-25
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-28
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-34
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-40
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-59
3.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-60
3.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-103
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-104
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-119
3.13	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-120

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1	ป้ายรายละเอียดของโครงการ	2-9
2.2	รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย	2-11
2.3	กล่องรับความคิดเห็น	2-12
2.4	Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ	2-16
2.5	บริเวณปากทางเข้า-ออก ของโครงการ	2-17
2.6	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดูแลมาตรการที่ต้องปฏิบัติตาม	2-23
2.7	อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-24
2.8	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก	2-26
2.9	รถบรรทุกปิดคลุมด้วยผ้าใบ	2-26
2.10	ป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้าโครงการ	2-27
2.11	พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ	2-28
2.12	พนักงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-32
2.13	พนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-35
2.14	สำเนารายการกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2-44
2.15	ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-48
2.16	ถังสำรองน้ำใช้	2-51
2.17	ถุงขยะรองรับมูลฝอย	2-55
2.18	ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง	2-57
2.19	ป้ายเตือน “ห้ามสูบบุหรี่”	2-57
2.20	ถังดับเพลิงเคมี	2-58
2.21	ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง	2-58
2.22	กล่องวงจรปิดบริเวณโครงการ	2-75
2.23	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	2-78
2.24	ไฟสปอตไลท์บริเวณรั้ว Metal Sheet และพื้นที่โดยรอบโครงการ	2-80
2.25	รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย	2-107
2.26	เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียง	2-111
2.27	บริเวณพื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	2-113
2.28	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-116
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-18
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	3-18
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	3-19
3.4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	3-19

## สารบัญรูป (ต่อ)

[illegible]

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.22	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-57
3.23	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-57
3.24	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	3-58
3.25	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ภายในพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	3-58
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}24$ hr.) ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-101
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}24$ hr.) ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-101
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}24$ hr.) ภายในพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-102
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-116
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูต (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-116
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-117
3.32	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-118
3.33	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ	3-118
3.34	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์	3-119



## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	กรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 8	วิศวกรควบคุมงาน
ภาคผนวกที่ 9	บัญชีวงเงินสำรอง
ภาคผนวกที่ 10	การประชุมร่วมกับอาคารชุดพักอาศัยเดอะเม็ทและสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์
ภาคผนวกที่ 11	รายงานสรุปการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2564
ภาคผนวกที่ 12	สำเนาหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ภาคผนวกที่ 13	หนังสือแจ้งเลื่อนการก่อสร้างโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) กับสำนักงานเขตสาทร

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 125 SATHORN (125 สาทร) (ระยะก่อสร้างฐานราก) ดำเนินการโดย บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 3 จุด จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ พบว่า จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และความสั่นสะเทือน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด คุณภาพอากาศ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงรบกวน บางวันมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ค่าระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับสถานเอกอัครราชทูตสิงคโปร์ และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ คุณภาพอากาศ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และความสั่นสะเทือน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่มีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ได้ และในช่วงเดือนมกราคม 2565 ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้น้ำจึงยังไม่มีตัวอย่างน้ำที่จะนำมาวิเคราะห์ได้ในเดือนดังกล่าว ทั้งนี้หากโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งต่อไป

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

### 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับเพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. การสั่นสะเทือน

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือที่เป็นแหล่งกำเนิดให้เกิดความสั่นสะเทือน เพื่อลดความสั่นสะเทือนในเวลางานหรือเลือกใช้เครื่องมือที่มีอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนเวลางาน
- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังและหาแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เป็นระดับความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และโครงสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นได้

### 4. น้ำเสีย

- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยัง無法ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้ ทั้งนี้หากโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและพร้อมใช้งานแล้วจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง