

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565



โครงการ BRIXTON RAYONG (บริกซ์ตัน ระยอง) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น อีอีซี 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](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 BRIXTON RAYONG (บริษัทัน ระยอง)

วันที่ 25 มกราคม 2566





หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BRIXTON  
RAYONG (บริษัทัน ระยอง) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของ บริษัท ออริจิ้น อีอีซี  
จำกัด ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ....

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวกนกวรรณ บัวกุล		หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภคินันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ BRIXTON RAYONG (บริกซ์ตัน ระยอง) (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวิรี ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการทั่วไป</li> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- ทรัพยากรดิน</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- ระดับเสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	กัญญาวิรี
นางสาวกนกวรรณ บัวกุล วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผ่นดินไหว</li> <li>- การบดบังแสงแดด</li> <li>- การบดบังทิศทางลม</li> <li>- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</li> <li>- การใช้ประโยชน์ที่ดิน</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	กนกวรรณ
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจราจร</li> <li>- น้ำใช้</li> <li>- การบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- ไฟฟ้า</li> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	สุจิตรา
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ</li> <li>- ผลกระทบทางสังคมและการชดเชยเยียวยา</li> <li>- สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- การป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> <li>- ทัศนียภาพ</li> <li>- กฎหมายเกี่ยวกับอาคารชุด</li> </ul>	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	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 สภาพภูมิประเทศและทัศนียภาพ	3-9
3.2 คุณภาพอากาศ	3-9
3.3 เสียง	3-25
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-81
3.5 ระบบประปา	3-96
3.6 ระบบไฟฟ้า	3-96
3.7 การระบายน้ำ	3-96
3.8 คุณภาพน้ำ	3-96
3.9 การจราจร	3-105
3.10 การจัดการมูลฝอย	3-105
3.11 สังคมและเศรษฐกิจ	3-105
3.12 สุขภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-105
3.13 การบดบังแสงแดดและทิศทางการลม	3-106
3.14 สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	3-106
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-2

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-7
1.2	ปริมาณรถเข้า-ออกโครงการช่วงก่อสร้าง 1-8
1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 1-10
1.4	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-11
1.5	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 1-14
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ BRIXTON RAYONG (บริษัทัน ระยอง) 2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-11
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-12
3.4	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-26
3.5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-28
3.6	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-42
3.7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-43
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-82
3.9	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-83
3.10	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ 3-97
3.11	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-98
3.12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-99
3.13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 และค่า Total Dissolved Solids น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา 3-100

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
2.1	รั้วรอบพื้นที่โครงการ	2-5
2.2	กองดิน	2-6
2.3	การสูบน้ำออกโครงการ	2-6
2.4	ผ้าใบ Mesh sheet	2-7
2.5	บริเวณทางเข้าออกโครงการ	2-7
2.6	พนักงานกวาดเศษดิน ทราบ	2-8
2.7	พนักงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2.8	ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน	2-9
2.9	ห้องเก็บของ	2-10
2.10	รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ	2-10
2.11	การฉีดล้างล้อรถ	2-11
2.12	แผนหลักปูพื้น	2-11
2.13	วิศวดูแลการก่อสร้าง	2-16
2.14	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-17
2.15	การประชาสัมพันธ์และสำรวจพื้นที่ข้างเคียง	2-15
2.16	การตั้งกล่องวัดค่าระดับ	2-15
2.17	ป้ายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ	2-21
2.18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-22
2.19	พื้นที่สำหรับจอดรถ	2-23
2.20	น้ำดื่มสะอาด	2-25
2.21	ป้ายประหยัดน้ำ	2-25
2.22	สำเนากรมธรรม์ประกันภัย	2-16
2.23	ห้องน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	2-26
2.24	ถังสำรองน้ำใช้	2-25
2.25	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-26
2.26	พนักงานดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ	2-27
2.27	การสูบล้างปฏิภาณ	2-27

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.28	ป้ายประหยัดไฟฟ้า	2-29
2.29	ถังดับเพลิงเคมี	2-29
2.30	ถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-31
2.31	คนงานทำความสะอาดถังขยะ	2-31
2.32	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-32
2.33	ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน	2-32
2.34	รั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน	2-36
2.35	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน	2-36
2.36	ไฟฟ้าส่องสว่างบ้านพักคนงาน	2-37
3.37	ถังรองรับขยะบ้านพักคนงาน	2-37
2.38	ห้องน้ำบ้านพักคนงาน	3-38
2.39	บ่อเก็บน้ำบ้านพักคนงาน	2-38
2.40	ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-39
2.41	Morning talk	2-40
2.42	คนงานสวมใส่ที่ครอบหู (Ear Muff)	2.41
2.43	ป้ายกำจัดการความเร็ว	2-41
2.44	ป้ายเตือนต่างๆ	2-43
2.45	ช่องทางติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน	2-45
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-10
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณหมู่บ้านเพลินใจ 2	3-14
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนสิงหาคม 2565)	3-20
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนกันยายน 2565)	3-20
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนตุลาคม 2565)	3-21
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัด เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2565)	3-21
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณหมู่บ้านเพลินใจ 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัด เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2565)	3-22
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนสิงหาคม 2565)	3-22
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนกันยายน 2565)	3-23
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัด เดือนตุลาคม 2565)	3-23

## สารบัญรูป (ต่อ)

[illegible]



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณหมู่บ้านเพลินใจ 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2565)	3-80
3.32	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-81
3.33	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-81
3.34	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-96
3.35	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-97
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-101
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-101
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-102
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-102
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-103
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-103
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-104
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	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	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 8	การป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารตรวจสอบเครนปั้นจั่น แบบ ปจ.1
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ pm2.5

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BRIXTON RAYONG (บริกซ์ตัน ระยอง) ของบริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ คุณภาพอากาศ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เสียงรบกวน และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับจุดที่ 2 บริเวณหมู่บ้านเพลินใจ 2 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤศจิกายน 2565 ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศ

- โครงการจะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

### 2. เสียง

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. ความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 4. คุณภาพน้ำ

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ