

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน)
(ระยะก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด
ถนนบางแสนสาย 4 ใต้ ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี



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 Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน)

วันที่ 25 มกราคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนบางแสนสาย 4 ใต้ ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ของบริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.....

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทยไทย์ภูติศ ภาณุภคินันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Brixton Campus Bansaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - สภาพภูมิประเทศ - คุณภาพอากาศ - เสียง - ความสั่นสะเทือน - การพังทลายของดิน - คุณภาพน้ำ 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	40	สุจิตรา
นางสาวกนกวรรณ บัวกุล วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - นิเวศวิทยาทางบก - นิเวศวิทยาทางน้ำ - น้ำใช้ - น้ำเสีย - การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	กนกวรรณ
นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอย - การระบบไฟฟ้า - การป้องกันอัคคีภัย - การจราจร 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	กัญญาวิรุฬห์
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบทางสังคม - ผลกระทบด้านสุขภาพ - การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	เจนจิรา

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมาของโครงการ
- 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป
- 1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1
- และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.1 คุณภาพอากาศ 3-12
- 3.2 เสียง 3-43
- 3.3 ความสั่นสะเทือน 3.97

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-6
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 1-9
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-10
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 1-14
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Brixton Campus Bansaeen 2-3
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 (ระยะก่อสร้าง) 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-13
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-15
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-21
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-23
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-27
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-31
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-44
3.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-45
3.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-55
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-56
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-98
3.14	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-99

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-2
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-3
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-4
2.1	รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร	2-7
2.2	ท่อระบายน้ำ	2-8
2.3	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-9
2.4	กล่องรับความคิดเห็น	2-9
2.5	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ	2-10
2.6	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-11
2.7	รถบรรทุกปิดคลุมด้วยผ้าใบ	2-12
2.8	การเก็บถุงปูนในพื้นที่ก่อสร้าง	2-12
2.9	การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	2-13
2.10	เจ้าหน้าที่กวาดเศษดิน-หิน	2-13
2.11	แผ่นเหล็ก	2-14
2.12	ล้างล้อรถ	2-15
2.13	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	2-15
2.14	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ	2-16
2.15	ห้องน้ำ	2-37
2.16	พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2-37
2.17	พื้นที่สูบบุหรี่	2-38
2.18	ถังสำรองน้ำใช้	2-39
2.19	ป้าย “อย่าลืมปิดน้ำ”	2-40
2.20	ถังรองรับมูลฝอย	2-42
2.21	พนักงานตรวจสอบและรวบรวมมูลฝอย	2-42
2.22	ป้ายโปรดช่วยกันรักษาความสะอาด	2-43
2.23	หม้อแปลงไฟฟ้า	2-44
2.24	ป้ายเตือนให้ประหยัดไฟ	2-44
2.25	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์	2-45
2.26	จุดรวมพล	2-46
2.27	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-49
2.28	พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	2-50
2.29	บ้านพักคนงาน (เช่า)	2-53
2.30	กล้องวงจรปิด (CCTV)	2-54

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.31	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	2-54
2.32	ชุดคนงานก่อสร้าง	2-55
2.33	อ่างล้างมือ	2-65
2.34	จุดบริการเจลแอลกอฮอล์	2-65
2.35	พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ	2-67
2.36	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	2-83
2.37	การตรวจวัดเสียง	2.86
2.38	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	2.87
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	3-12
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศบริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-12
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-35
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-35
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-36
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-36
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-37
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-37
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-38
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-38
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-39
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-39
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-40

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-40
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-41
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-41
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-42
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Campus Bangsaen (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-42
3.20	แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-43
3.21	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-44
3.22	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-44
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs. โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-51
3.24	รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs. โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-51
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs. โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-52
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs. โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-52
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L _{max} โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-53
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L _{max} โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-53
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L _{max} โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-54
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L _{max} โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-54
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก)จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-95
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-95

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริษัทัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-96
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริษัทัน แคมปัส บางแสน) (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา	3-96
3.35	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-97
3.36	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	3-97

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม
ภาคผนวกที่ 8	กรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 9	แผนฉุกเฉินระงับอัคคีภัย
ภาคผนวกที่ 10	ทะเบียนข้อมูลแรงงาน
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารวิศวกรสำหรับควบคุมติดตั้งทาวเวอร์
ภาคผนวกที่ 12	รายชื่อพนักงาน ฉีดวัคซีนป้องกันโควิด - 19
ภาคผนวกที่ 13	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวกที่ 14	การสำรวจบ้านผู้พักอาศัยข้างเคียง

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Brixton Campus Bangsaen (บริกซ์ตัน แคมปัส บางแสน) ประจำปีงบประมาณ – ธันวาคม 2565 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และ จุดที่ 2 บริเวณที่ทำการชุมชนร่วมใจพัฒนา พบว่า คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศ

- โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

2. ระดับเสียง

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

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

3. ระดับเสียงรบกวน

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

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

4. ความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน