

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565



โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus
(บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส) (ระยะก่อสร้างฐานราก)
บริษัท อริจิ้น อีอีซี จำกัด
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลทุ่งสุขลา
อำเภอศรีราชา 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 Kaset-Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส)

25 มกราคม 2566





หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Brixton Kaset-
Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 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
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทยไทย์ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส)

25 มกราคม 2566





หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 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
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวิร์ ฟ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทยไทยฤติศ ภาณุภคนันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพอากาศ	3-13
3.2 เสียง	3-67
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-172
3.4 น้ำใช้	3-186
3.5 การระบายน้ำ	3-186
3.6 การจัดการมูลฝอย	3-186
3.7 ระบบไฟฟ้า	3-186
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	3-190
3.9 การจราจร	3-190
3.10 ความปลอดภัย	3-190
3.11 การรับเรื่องร้องเรียน	3-190

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-6
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 1-13
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-14
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 1-19
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส) 2-3
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-14
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) 3-16
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 3-21
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-23
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-35
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-47
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-69
3.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-74
3.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-79
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-80
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-173
3.13	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 3-174

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
2.1	รั้ว Metal Sheet	2-6
2.2	วางระบายน้ำ	2-6
2.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-7
2.4	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	2-7
2.5	เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-8
2.6	คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	2-9
2.7	ป้ายแสดงพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่	2-10
2.8	ห้องสำหรับวางเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ	2-11
2.9	แผ่นเหล็กอย่างหนาปูทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	2-12
2.10	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2-13
2.11	ปิดทึบบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ	2-13
2.12	พนักงานฉีดน้ำและกวาดพื้นทำความสะอาด	2-14
2.13	วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	2-19
2.14	สำรวจถ่ายสภาพบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงก่อนเริ่มก่อสร้าง	2-21
2.15	ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-22
2.16	ห้องน้ำสำหรับพนักงานสนาม	2-22
2.17	ป้ายแสดงสัญลักษณ์ชาย-หญิง	2-22
2.18	ถังสำรองน้ำใช้	2-24
2.19	ป้ายประหยัดน้ำ	2-25
2.20	ถังขยะมูลฝอยแบบมีฝาปิด	2-28
2.21	ป้ายประหยัดไฟ	2-30
2.22	จุดรวมพล	2-31
2.23	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	2-32
2.24	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-32
2.25	พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก	2-34
2.26	การแต่งกายคนงาน	2-37
2.27	หัวหน้าคนงาน	2-37
2.28	อ่างล้างมือ	2-43
2.29	ป้ายแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19	2-44
2.30	Safety Talk	2-44

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.31	บริเวณรับประทานอาหารที่นั่งพัก	2-47
2.32	บ้านพักคนงาน	2-50
2.33	กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	2-50
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-13
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-14
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนตุลาคม 2565)	3-59
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)	3-59
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนธันวาคม 2565)	3-60
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-60
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนตุลาคม 2565)	3-61
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)	3-61
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนธันวาคม 2565)	3-62
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-62
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-63
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก)จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-63
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-64
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-64
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-65
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ NO ₂ ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-65

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-66
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-66
3.20	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-67
3.21	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-68
3.22	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-68
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนตุลาคม 2565)	3-75
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)	3-75
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนธันวาคม 2565)	3-76
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนตุลาคม 2565)	3-76
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)	3-77
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนธันวาคม 2565)	3-77
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-78
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{max}24$ hrs.) โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-78
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนตุลาคม 2565)	3-170
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)	3-170
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ประจำเดือนธันวาคม 2565)	3-171
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	3-171
3.35	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-172
3.36	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ	3-173

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 8	CAR ใบคำขอกรรมสิทธิ์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสถูบ แบบ ปจ.1
ภาคผนวกที่ 10	ใบอนุญาตการก่อสร้าง คัดแปลง และรื้อถอน

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Brixton Kaset-Sriracha Campus (บริกซ์ตัน เกษตร - ศรีราชา แคมป์ปัส) (ระยะก่อสร้างฐานราก) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา พบว่า จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ คุณภาพอากาศ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เสียงรบกวน และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับจุดที่ 2 บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างฐานราก มีกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณที่น้อย จึงยังไม่มี การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปช่วงเดือนธันวาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว และจะเริ่มทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใน เดือนมกราคม 2566 เป็นต้นไปกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกัน ไม่ให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

2. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังและความ สั่นสะเทือน
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความ สั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับเพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

3. การสั่นสะเทือน

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือที่เป็นแหล่งกำเนิดให้เกิดความสั่นสะเทือน เพื่อลดความสั่นสะเทือนในเวลางาน หรือเลือกใช้เครื่องมือที่มีอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนเวลางาน
- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังและหาแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดความ สั่นสะเทือนมีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และโครงสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นได้

4. น้ำเสีย

- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่ได้สามารถติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งได้ ทั้งนี้หากโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและพร้อมใช้งานแล้วจะดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง