

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์)  
(ระยะก่อสร้าง)

โดย บริษัท โอเชียน พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
75/122-123 โอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 42 ถนนสุขุมวิท 19  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02 661 6800



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 OCEAN GRAND RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์)

วันที่ 15 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ OCEAN GRAND  
RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนหมอชาญอุทิศ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น  
จังหวัดขอนแก่น ของบริษัท โอเชียน พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวอาภาพร พิงจันทร์	อ.อาภาพร	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร	ส.จิตรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว	ก.กัญญาวีร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจ.เจนจิรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภคินันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- คุณภาพน้ำ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	30	สุจิตรา
นางสาวอาภาพร พิงจันทร์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- ระบบไฟฟ้า</li> <li>- การคมนาคมขนส่ง</li> <li>- ทรัพยากรชีวภาพ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	25	A. Pingshan
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว 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 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	25	กัญญาวีร์
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- ระดับเสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	เจนจิรา

## 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	1-12
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-9
3.2 คุณภาพอากาศ	3-9
3.3 เสียง	3-58
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-96
3.5 การบำบัดน้ำเสีย	3-113
3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-113
3.7 การจัดการมูลฝอย	3-113
3.8 การใช้ไฟฟ้า	3-113
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	3-113
3.10 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	3-113
3.11 ระบุปัจจัย	3-113
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-8
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 1-12
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-13
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 1-16
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) 2-4
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-11
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-12
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-14
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-16
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-28
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-40
3.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-52
3.9	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-59
3.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-61
3.11	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-88
3.12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-89
3.13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-95
3.14	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-98
3.15	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-99
3.16	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-111

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
2.1	รั้วรอบโครงการ	2-4
2.2	ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-4
2.3	พื้นที่เก็บกองอุปกรณ์	2-4
2.4	ป้ายประชาสัมพันธ์	2-5
2.5	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-6
2.6	ตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet)	2-8
2.7	พื้นที่เก็บกองวัสดุที่เกิดฝุ่น	2-9
2.8	รถบรรทุกปิดคลุมด้วยผ้าใบ	2-10
2.9	การฉีดพรมน้ำ	2-10
2.10	พนักงานคอยกวาดเศษดิน-หิน	2-11
2.11	ฉีดพรมน้ำกองทรายให้เปียกชื้นเสมอ	2-12
2.12	ล้างล้อรถบรรทุก	2-13
2.13	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	2-14
2.14	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-21
2.15	พื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-22
2.16	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-23
2.17	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	2-24
2.18	ป้ายเตือนเสียงดัง	2-26
2.19	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-27
2.20	วิศวกรคอยควบคุมและดูแลการทำงาน	2-29
2.21	กรรมธรรม์ประกันภัย	2-30
2.22	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-31
2.23	ตรวจความสั่นสะเทือน	2-32
2.24	การติดตั้ง Sheet Pile	2-33
2.25	ห้องส้วมและลานซักล้างคนงานบริเวณบ้านพักคนงาน	2-37
2.26	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-37
2.27	คนดูแลความสะอาดห้องน้ำ	2-38
2.28	ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่โครงการ	2-39
2.29	ถังสำรองน้ำใช้บ้านพักคนงาน	2-39
2.30	ห้องส้วมและที่ล้างมือคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ	2-40

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.31	วางระบายน้ำ	2-42
2.32	ถังรองรับมูลฝอย 200 ลิตร	2-44
2.33	ถังรองรับมูลฝอย 50 ลิตร	2-44
2.34	ป้ายรณรงค์แยกขยะก่อนทิ้ง	2-44
2.35	ป้ายรณรงค์ให้ประหยัดไฟ	2-47
2.36	พื้นที่จอดรถในโครงการ	2-48
2.37	พื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง	2-48
2.38	รถบรรทุกติดแผ่นสะท้อนแสง	2-50
2.39	รถยนต์ผู้รับเหมา	2-51
2.40	เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย	2-52
2.41	สถานที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ	2-54
2.42	ถังดับเพลิง	2-55
2.43	ป้ายแสดงทางเข้า-ออก	2-58
2.44	บ้านพักคนงาน	2-61
2.45	เครื่องแต่งกายคนงาน	2-67
2.46	ป้อมรักษาความปลอดภัย	2-70
2.47	ห้องส้วมและที่อาบน้ำคนงาน	2-72
2.48	ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง	2-74
2.49	ป้ายสถิติความปลอดภัย	2-77
2.50	หัวหน้าคนงาน	2-78
2.51	พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	2-79
2.52	ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-79
2.53	ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	2-84
2.54	ป้ายเตือนพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	2-88
2.55	ที่พักคนงานช่วงพักกลางวัน	2-88
2.56	น้ำดื่ม	2-89
2.57	พื้นที่สูบบุหรี่	2-89
2.58	ระบบบ่อซึม	2-108
2.59	แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	2-116
2.60	เจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-117
2.61	โบรชัวร์ (Brochure) โฆษณาขายอาคารชุดของโครงการ	2-121
2.62	แผนการรับเรื่องร้องเรียน	2-123
2.63	พื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	2-125

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.64	พื้นที่ตรวจวัดเสียง	2-129
2.65	พื้นที่ตรวจวัดความสั่นสะเทือน	2-131
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-10
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลราชพฤกษ์	3-10
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-55
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-55
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-56
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-56
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-57
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-57
3.10	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-58
3.11	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-59
3.12	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จุดที่ 2 ภายในโรงพยาบาลราชพฤกษ์	3-59
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>eq</sub> 24 hrs. โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะ ก่อสร้างทั่วไป)	3-85
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>5</sub> 24 hrs. โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้าง ทั่วไป)	3-85
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>10</sub> 24 hrs. โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะ ก่อสร้างทั่วไป)	3-89
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>90</sub> 24 hrs. โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะ ก่อสร้างทั่วไป)	3-86
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>dn</sub> โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-87
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-96
3.19	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-97
3.20	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-97
3.21	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จุดที่ 2 โรงพยาบาลราชพฤกษ์	3-97



## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
- ภาคผนวกที่ 6 ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น
- ภาคผนวกที่ 8 กรมธรรม์ประกันภัย
- ภาคผนวกที่ 9 หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือรับรอง ความพร้อมในการจัดเก็บมูลฝอย
- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารยืนยันตัวตนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
- ภาคผนวกที่ 11 หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพและเสียง
- ภาคผนวกที่ 12 รายงานสรุปการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมประจำปี 2565
- ภาคผนวกที่ 13 ใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบ จป. 1
- ภาคผนวกที่ 14 แบบฟอร์มสัญญาจะซื้อจะขายห้องชุด (อ.ช. 22)

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE (โอเชียน แกรนด์ เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท โอเชียน พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่าคุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนระดับเสียงบางส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามทางโครงการเมื่อทราบถึงปัญหา ได้ดำเนินการแก้ไขในทันที ซึ่งส่งผลให้ในเดือนถัดมาค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ พบว่ารอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเนื่องจากน้ำในบ่อกักน้ำของโครงการแห้ง จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทดสอบได้

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

### 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. การสั่นสะเทือน

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมือที่เป็นแหล่งกำเนิดให้เกิดความสั่นสะเทือน เพื่อลดความสั่นสะเทือน เวลาทำงาน หรือเลือกใช้เครื่องมือที่มีอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนเวลาทำงาน
- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังและหาแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และโครงสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นได้

### 4. น้ำทิ้ง

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ