

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



โครงการ วัน สยามเป้า (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัน สยามเป้า จำกัด
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 02-030-0 000



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 วัน สนามเป้า

วันที่ 25 มกราคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน สนามเป้า
(ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ของบริษัท วัน สนามเป้า จำกัด ฉบับ
ประจำเดือน

- () 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.แพทย์ไทยฤติศ ภาณุภักคันธ์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-13
3.2 เสียง	3-118
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-261
3.4 น้ำเสีย	3-299
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-7
1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1-11
1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1-12
1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565	1-17
2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-16
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-30
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-32
3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-56
3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-80
3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-104
3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-119
3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-120
3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-134
3.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-147
3.14 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-155
3.15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-156
3.16 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-262
3.17 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-263
3.18 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-299
3.19 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-301
3.20 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-301
3.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-302
3.22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา	3-304
3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา	3-305

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-7
2.2	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-8
2.3	รั้ว Metal Sheet	2-10
2.4	วางระบายนํ้า	2-10
2.5	ท่อรับนํ้า	2-10
2.6	เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้ว	2-11
2.7	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมนํ้า	2-12
2.8	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-12
2.9	รถผสมปูนสำเร็จรูป	2-14
2.10	รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ	2-16
2.11	ป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน	2-16
2.12	ตู้คอนโทรล	2-17
2.13	เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักร	2-17
2.14	รถเก็บขยะเทศบาลเขตพญาไทยเข้ามาเก็บมูลฝอยของโครงการ	2-18
2.15	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2-18
2.16	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	2-19
2.17	พนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่น	2-19
2.18	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-20
2.19	ป้ายแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์	2-20
2.20	เอกสารแจ้งขอทำงานเกินเวลาที่กำหนด	2-22
2.21	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-22
2.22	การเจาะเสาเข็ม	2-23
2.23	การฝัง Sheet Pile	2-26
2.24	เจ้าหน้าที่เข้าสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านของผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-28
2.25	วิศวกร	2-30
2.26	บ่อบดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-33
2.27	ป้ายช่องทางการติดต่อบนรถบรรทุก	2-35
2.28	เจ้าหน้าที่ให้สัญญาณจราจร	2-35
2.29	ถังสำรองนํ้าใช้	2-38
2.30	ป้ายรณรงค์การใช้นํ้าอย่างประหยัด	2-38

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.31	ห้องน้ำคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ	2-39
2.32	คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2-40
2.33	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	2-40
2.34	การกำจัดลูกน้ำยุงลายบริเวณพื้นที่โครงการ	2-41
2.35	การกำจัดลูกน้ำยุงลายบริเวณบ้านพักคนงาน	2-41
2.36	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-43
2.37	บริเวณที่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างรอกำจัด	2-44
2.38	ถังรองรับมูลฝอย	2-45
2.39	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและรวบรวมมูลฝอย	2-45
2.40	ป้ายกำชับให้ทิ้งมูลฝอยลงถัง	2-45
2.41	ป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2-47
2.42	พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ	2-48
2.43	พื้นที่เก็บสารเคมี	2-48
2.44	ป้ายเตือนอันตรายเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-49
2.45	ถังดับเพลิง	2-50
2.46	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิง	2-51
2.47	ผังเส้นทางหนีไฟ	2-51
2.48	จุดรวมพล	2-51
2.49	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	2-55
2.50	ป้ายแสดงทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	2-56
2.51	ที่จอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ	2-57
2.52	เอกสารแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงถึงแผนงานก่อสร้าง	2-61
2.53	เจ้าหน้าที่แจกเอกสารประชาสัมพันธ์	2-62
2.54	ชุดปฏิบัติงานของคนงาน	2-63
2.55	บัตรพนักงาน	2-63
2.56	หนังสือรับรองการผ่านมาตรฐาน ISO 9001 : 2015	2-64
2.57	บ้านพักคนงาน	2-66
2.58	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-67
2.59	กล้องวงจรปิด (CCTV)	2-67
2.60	กิจกรรม CSR ของโครงการ (ติดตั้งไฟ Solar Cell)	2-73
2.61	ป้ายสะท้อนแสงรถบรรทุก	2-75
2.62	รถยนต์ผู้รับเหมา	2-76
2.63	เจ้าหน้าที่สวมใส่หน้ากากอนามัย	2-78

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.64	รถบรรทุกของโครงการ	2-79
2.65	ป้ายข้อบังคับในการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-83
2.66	การอบรม Safety Talk	2-86
2.67	ผลตรวจ ATK และเอกสารการได้รับวัคซีนของพนักงาน	2-87
2.68	พนักงานวัดอุณหภูมิก่อนเริ่มงาน	2-88
2.69	พนักงานตรวจ ATK ก่อนเริ่มงาน	2-88
2.70	จุดบริการเจลแอลกอฮอล์	2-90
2.71	ป้ายเตือนให้ส่วนใส่หน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการ	2-92
2.72	ใบบันทึกผู้มาติดต่อ	2-92
2.73	พื้นที่ส่วนกลางสำหรับพักผ่อนของพนักงาน	2-93
2.74	ทำความสะอาดด้วยน้ำฆ่าเชื้อ	2-93
2.75	อ่างล้างมือ	2-94
2.76	ประตูทางเข้า-ออกบ้านพักพนักงาน	2-97
2.77	สมุดบันทึกการเข้า-ออกบ้านพักพนักงาน	2-98
2.78	หัวหน้าบ้านพักพนักงาน	2-99
2.79	พื้นที่กักตัวพนักงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยง	2-99
2.80	ป้ายวิธีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ COVID 19	2-100
2.81	ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ COVID 19 บริเวณบ้านพักพนักงาน	2-101
2.82	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	2-107
2.83	การตรวจวัดระดับเสียง	2-110
2.84	การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	2-113
2.85	ป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน	2-117
2.86	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ ถึงเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ	2-118
2.87	ระบบท่อห้องน้ำ	2-119
2.88	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟ	2-125
2.89	ป้ายระวังรถบรรทุกทุกเข้า-ออก	2-130
2.90	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-132
2.91	ป้ายสถิติความปลอดภัย	2-138
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-13
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2	3-13
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-107

สารบัญรูป

[illegible]

สารบัญรูป

[illegible]

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Lmax โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-153
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Lmax โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-153
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Lmax โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-154
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง Lmax โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ	3-154
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-258
3.44	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-258
3.45	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-256
3.46	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-256
3.47	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-260
3.48	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-260
3.49	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-261
3.50	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-262
3.51	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	3-262
3.52	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-300
3.53	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-300
3.54	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะ ก่อสร้างฐานราก)	3-306
3.55	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะ ก่อสร้างฐานราก)	3-306
3.56	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะ ก่อสร้างฐานราก)	3-307

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.57	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-307
3.58	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-308
3.59	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-308
3.60	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-309
3.61	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-309
3.62	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนมเป้า (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-310

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	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวกที่ 9	รายงานการจัดการขยะก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 10	รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น
ภาคผนวกที่ 11	วุฒิบัตรผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น
ภาคผนวกที่ 12	แบบรับรองประจำปีเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 13	มาตรการระงับการเกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต และตกจากที่สูง
ภาคผนวกที่ 14	การจัดอบรมคนงาน และประเมินคัดกรองโควิด-19 ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
ภาคผนวกที่ 15	ร่างบันทึกข้อตกลงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และการชดเชยเยียวยา
ภาคผนวกที่ 16	หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
ภาคผนวกที่ 17	หนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง เรื่องแผนการปฏิบัติงาน
ภาคผนวกที่ 18	กรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 19	ใบตรวจสอบสภาพทาวเวอร์เครน (Tower Crane)
ภาคผนวกที่ 20	รายงานสรุปการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2565

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ บริเวณจุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่า คุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับเสียงบางเดือนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และสำหรับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง พบว่าค่า pH, BOD, Sulfide, TDS, TKN, Settleable Solids และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ข ส่วนค่า TSS ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนกรกฎาคม 2565 ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จนส่งผลให้ค่า TSS ในเดือนถัดไปมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ TCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศ

- โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

2. ระดับเสียง

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

3. ระดับเสียงรบกวน

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

4. ความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

5. การบำบัดน้ำเสีย

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน