

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



โครงการ วัน พญาไท (ONE PHAYATHAI) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท วัน พญาไท จำกัด
ถนนพญาไท แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร



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 พญาไท (ONE PHAYATHAI)

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ วัน พญา
ไท (ONE PHAYATHAI) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท บริษัท
วัน พญาไท จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565...

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวอาภาพร พึ่งจันทร์	อภาพร	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว	กัญญาวิร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร	สุจิตรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ	เจนจิรา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุภคนันท์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน พญาไท (ONE PHAYATHAI)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะภูมิประเทศ - คุณภาพอากาศ - ระดับเสียง - ความสั่นสะเทือน - การพังทลายของดิน 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	กัญญาวีร์
นางสาวอาภาพร พึ่งจันทร์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำ - น้ำใช้ - การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม - การจัดการมูลฝอย 	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	A. Pongchan
นางสาวสุจิตรา จิตบุตร วท.บ. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้า - การป้องกันอัคคีภัย - การจราจร 	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"> - ผลกระทบทางสังคม - ผลกระทบด้านสุขภาพ 	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	1-13
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-14
3.2 เสียง	3-72
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-136
3.4 การพังทลายของดิน	3-146
3.5 น้ำใต้ดิน	3-146
3.6 คุณภาพน้ำ	3-146
3.7 การระบายน้ำ	3-155
3.8 การจัดการมูลฝอย	3-155
3.9 ระบบไฟฟ้า	3-155
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	3-155
3.11 การจราจร	3-155
3.12 ความปลอดภัย	3-156
3.13 การรับเรื่องร้องเรียน	3-156
3.14 การศึกษาสภาพสังคมและเศรษฐกิจ	3-156
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-8
1.2	รายละเอียดมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ และวิธีการจัดการ 1-10
1.3	ปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (ภายในพื้นที่ก่อสร้าง) แยกตามประเภทของมูลฝอย 1-12
1.4	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจ ปี 2565 1-13
1.5	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-14
1.6	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจ ปี 2565 1-19
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน พญาไท (ONE PHAYATHAI) 2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-16
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-18
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-21
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-33
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-45
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-57
3.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-59
3.9	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-74
3.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-75
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-111
3.12	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 3-114
3.13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-115
3.14	ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-133
3.15	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-137
3.16	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-138
3.17	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ 3-147
3.18	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-148
3.19	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-149
3.20	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา 3-150

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-6
2.1	ป้ายรายละเอียดโครงการ	2-2
2.2	ป้ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-4
2.3	ตู้รับเรื่องร้องเรียน	2-5
2.4	สำเนาทารากรมธรรม์ประกันภัย	2-5
2.5	รั้ว Metal Sheet	2-7
2.6	ป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่	2-7
2.7	บุคลากรควบคุมงานก่อสร้างโครงการ	2-8
2.8	ป้ายรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-8
2.9	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	2-10
2.10	สเปรย์ละอองน้ำ	2-12
2.11	การจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร	2-13
2.12	พนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ	2-14
2.13	รถบรรทุกคลุมด้วยผ้าใบที่มีดซิด	2-14
2.14	ภาพบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ	2-16
2.15	พนักงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2-18
2.16	การปูแผ่นเหล็กภายในพื้นที่โครงการ	2-18
2.17	วิศวกรควบคุมงาน	2-23
2.18	ลงพื้นที่สำรวจบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง	2-24
2.19	เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	2-25
2.20	ป้ายควบคุมความเร็วของรถ	2-28
2.21	เครื่อง Silent Piler ในช่วงก่อสร้างฐานราก	2-31
2.22	ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-34
2.23	พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2-35
2.24	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-34
2.25	ถังสำรองน้ำใช้	2-36
2.26	วางระบายน้	2-37
2.27	ถังขยะ	2-39
2.28	ป้ายเตือนต่างๆ	2-41

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.29	ถังดับเพลิง	2-42
2.30	พื้นที่สูบบุหรี่	2-45
2.31	พื้นที่เก็บสารเคมี	2-45
2.32	ห้องเก็บอุปกรณ์	2-46
2.33	ตู้ควบคุมไฟฟ้าและตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ	2-47
2.34	การเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง	2-48
2.35	จุดรวมพล	2-49
2.36	เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย	2-54
2.37	พื้นที่จอดรถบรรทุก และรถอื่น ๆ	2-51
2.38	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า และวัสดุก่อสร้าง	2-52
2.39	ป้ายชื่อโครงการ	2-53
2.40	ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยา	2-58
2.41	รถปูน	2-15
2.42	เครื่องGenerator	2-42
2.43	ลำโพงขยายเสียงแบบพกพา	2-50
2.44	ลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการ	2-53
2.45	ส้วมสปีโหมพื้นที่ข้างเคียง	2-62
2.46	ทำความสะอาดบริเวณทางเท้า	2-63
2.47	ฉีดพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ	3-63
2.48	กล้องวงจรปิด (CCTV)	3-71
2.49	การติดบัตรพนักงาน	3-74
2.50	ป้ายกล้องวงจรปิด	3-56
2.51	ไฟรอบพื้นที่โครงการ	3-76
2.52	เอกสารแรงงานต่างด้าว	2-77
2.53	หลังคาคลุมของอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล เฮ้าส์ พญาไท	2-84
2.54	รถเครน	2-85
2.55	safety talk	2-92
2.56	จัดทำทะเบียนแรงงาน	2-93
2.57	จุดคัดกรอง	2-93
2.58	แอปพลิเคชัน Thai Save Thai	2-94
2.59	พนักงานสวมหน้ากากอนามัย	2-96

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.60	อ่างล้างมือ	2-96
2.61	จุดบริการเจลแอลกอฮอล์	2-96
2.62	สุขตะกอนส่วนเกิน	2-35
2.63	นั่งบริเวณรับประทานอาหาร	2-99
2.64	การฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	2-115
2.65	คนงานใส่อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff)	2-109
2.66	คณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา	2-132
2.67	เครื่องตรวจวัดค่า Inclinator	2-147
2.68	ผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	2-148
2.69	สถิติความปลอดภัย	2-173
2.70	ผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัย	2-118
2.71	หัวหน้าคนงานควบคุมงาน	2-72
2.72	โกดังคัดแยกวัสดุก่อสร้าง	2-38
2.73	รถรับ-ส่งคนงาน	2-152
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-15
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ฯ	3-15
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-65
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-65
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ฯ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565)	3-66
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-66
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)	3-67
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ฯ(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565)	3-67
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565)	3-68
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ฯ(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565)	3-68

สารบัญรูป (ต่อ)

[illegible]

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.27	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน 3-136
3.28	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ 3-136
3.29	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง 3-146
3.30	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง 3-147
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-151
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-151
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-152
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-152
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-153
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-153
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-154
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไทด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป) 3-154

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	รายการตรวจสอบครุภัณฑ์
ภาคผนวกที่ 8	กรมธรรม์
ภาคผนวกที่ 9	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
ภาคผนวกที่ 10	ผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วัน พญาไท (ONE PHAYATHAI) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัน พญาไท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า พบว่า จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ คุณภาพอากาศ ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) และความสัมพันธ์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ เดือนมกราคมและมกราคม 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ระดับเสียงรบกวน เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และมีแนวโน้มที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมากขึ้น สำหรับจุดที่ 2 บริเวณภายในโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ฯ คุณภาพอากาศ ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ความสัมพันธ์ และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) เดือนมกราคม 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ระดับเสียงทั่วไป เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และมีแนวโน้มที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมากขึ้น

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศ

- โครงการจะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

2. เสียง

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสัมพันธ์

- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสัมพันธ์

- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก

- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้แผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

3. ความสัมพันธ์

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสัมพันธ์

- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสัมพันธ์

- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก

- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้แผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

4. คุณภาพน้ำ

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
- กรณีคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ