

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



โครงการ วัน สยามเป้า (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัน สยามเป้า จำกัด  
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร



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](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 วัน สนามเป้า

วันที่ 15 มกราคม 2567

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...2566...

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข		หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



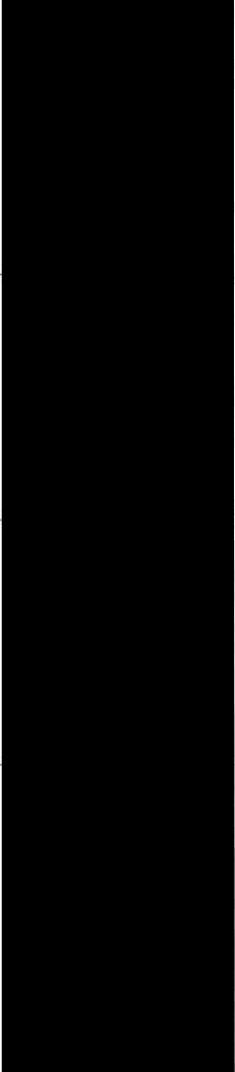
(ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุรัตน์)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ วัน สนามป่า (ระยะก่อสร้าง)

- [illegible]

**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)**

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- เสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> <li>- คุณภาพน้ำ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	40	
นางสาวรัตนารณ รัตนศรีสุข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิเวศวิทยาทางบก</li> <li>- นิเวศวิทยาทางน้ำ</li> <li>- น้ำใช้</li> <li>- น้ำเสีย</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- การระบบไฟฟ้า</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- การจราจร</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบทางสังคม</li> <li>- การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชน สัมพันธ์</li> <li>- ผลกระทบด้านสุขภาพ</li> <li>- การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่13 ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210	20	

## 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	1-8
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-11
3.2 เสียง	3-33
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-46
3.4 การพังทลายของดิน	3-51
3.5 น้ำใช้	3-51
3.6 การบำบัดน้ำเสีย	3-51
3.7 การระบายน้ำ	3-62
3.8 การจัดการมูลฝอย	3-62
3.9 การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง	3-63
3.10 ระบบไฟฟ้า	3-63
3.11 การป้องกันอัคคีภัย	3-63
3.12 การจราจร	3-63
3.13 ความปลอดภัย	3-63
3.14 การรับเรื่องร้องเรียน	3-63
3.15 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	3-63
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-7
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 1-11
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1-12
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2566 1-17
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง) 2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ระยะก่อสร้าง) 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-12
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-14
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-16
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-18
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO <sub>2</sub> ) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-20
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO <sub>2</sub> ) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-22
3.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-24
3.9	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน 3-34
3.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-36
3.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 8 hrs.) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-38
3.12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-40
3.13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 8 hrs.) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-41
3.14	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-47
3.15	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-48
3.16	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-51
3.17	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ 3-52
3.18	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-53
3.19	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 3-54
3.20	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา 3-55
3.21	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-56
3.22	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา 3-57

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-11
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-11
3.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศภายในโรงพยาบาลพญาไท 2	3-11
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-27
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-27
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-28
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-28
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-29
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-29
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-30
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-30
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-31
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-31
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-32
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-32
3.16	แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-33
3.17	แสดงการตรวจวัดระดับเสียง และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-34
3.18	แสดงการตรวจวัดระดับเสียง และระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-34
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>eq</sub> 24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-42
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>eq</sub> 24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-42
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง L <sub>max</sub> 24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-43

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง $L_{max}$ 24 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-43
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-44
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-44
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย $L_{eq}$ 8 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-45
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย $L_{eq}$ 8 hrs. โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลพญาไท 2	3-45
3.27	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-46
3.28	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	3-46
3.29	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-52
3.30	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	3-52
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-58
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-58
3.33	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-59
3.34	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-59
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-60
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-60
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-61
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-61
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้าง)	3-62



## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 8	สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม
ภาคผนวกที่ 9	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวกที่ 10	การจัดการขยะก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 11	รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ปจ.1)
ภาคผนวกที่ 12	วุฒิบัตรผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น
ภาคผนวกที่ 13	รายงานสรุปการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
ภาคผนวกที่ 14	มาตรการระงับการเกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต และตกจากที่สูง
ภาคผนวกที่ 15	การจัดอบรมคนงาน และประเมินคัดกรองโควิด-19 ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
ภาคผนวกที่ 16	ร่างบันทึกข้อตกลงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และการชดเชยเยียวยา
ภาคผนวกที่ 17	หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
ภาคผนวกที่ 18	หนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง เรื่องแผนการปฏิบัติงาน
ภาคผนวกที่ 19	กรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 20	เอกสารการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
ภาคผนวกที่ 21	รายงานการทดสอบการติดตั้งลิฟต์ เมื่อติดตั้งเสร็จ ลิฟต์ที่มีการหยุดใช้งาน
ภาคผนวกที่ 22	รายงานการตรวจสอบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำงาน

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน สนามเป้า (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และ จุดที่ 2 บริเวณภายในโรงพยาบาลพญาไท 2 พบว่าคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด สำหรับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พบว่าค่า pH, BOD, TSS, Sulfide, TDS, TKN, Settleable Solids และ Oil and Grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น pH เดือน กรกฎาคม ตุลาคม และธันวาคม TSS เดือนกรกฎาคม และธันวาคม และ Settleable Solids เดือนกรกฎาคม มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้ทราบถึงปัญหา และดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันที ส่งผลให้ผลการตรวจ คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์ในเดือนถัดมา สำหรับ TCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศ

โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของ โครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

### 2. ระดับเสียง

โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดย อาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. ระดับเสียงรบกวน

โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก
- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดย อาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

#### 4. ความสั่นสะเทือน

โครงการทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

#### 5. การบำบัดน้ำเสีย

โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ

- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน