

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร  
ตั้งอยู่ที่ ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3  
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร  
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565  
(ระยะก่อสร้าง)

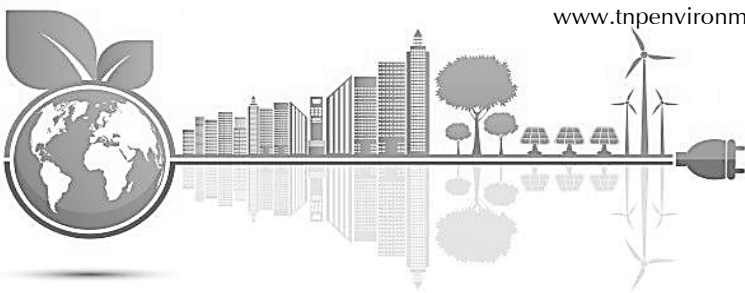


ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
SITE ENTRY REGULATION			
04/65	0.079	0.330	ผ่าน
0.037	0.120	ผ่าน	
62	70	ผ่าน	
112	115	ผ่าน	
3.641	5	ผ่าน	

**TNP**  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628  
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com  
www.tnpenvironment.co.th



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร  
ตั้งอยู่ที่ ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3  
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565  
(ระบยก่อสร้าง)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628  
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com  
www.tnpenvironment.co.th


หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร

วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2565

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร ตั้งอยู่ที่ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

- ( ✓ ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565  
(   ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565  
(   ) อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาววิมลวรรณ	แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวจิฎิภรณ์	แยบกลีกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัญชลี	ผลวิสุทธิ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวชนิกัด	สินवलเขียว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ

  
(นายณัฐชัย ไตรประวัติ)  
กรรมการผู้จัดการ

1. ชื่อโครงการ                      โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร
2. สถานที่ตั้ง                        ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ          บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ                  เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี  
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย                         บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ทส 1010.5/10496
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร  
ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2564
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ      เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ความสูง 17 ชั้น  
จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย เท่ากับ 248 ห้อง มีที่จอดรถ  
248 คัน (ที่จอดรถอัตโนมัติ 184 คัน ที่จอดรถทั่วไป 58 คัน และที่  
จอดรถสำหรับผู้พิการ 6 คัน) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และความ  
พร้อมทางด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
  - ขนาดพื้นที่โครงการ              2-2-93 ไร่ หรือ 4,372 ตารางเมตร
  - กิจกรรมในโครงการ              นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการ	1-2
1.5 สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ การคมนาคมเข้าสู่โครงการ และอาณาเขตติดต่อของพื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.1.2 การเข้าถึงพื้นที่โครงการ	2-3
2.1.3 การจัดตั้งบริเวณโครงการ	2-5
2.1.4 การจัดสรรพื้นที่ใช้ประโยชน์ภายในอาคาร	2-5
2.2 การดำเนินงานก่อสร้างโครงการ	2-7
2.2.1 ระยะเวลาการก่อสร้าง	2-7
2.2.2 ขั้นตอนการก่อสร้าง	2-7
2.2.3 ปริมาณดินและการจัดการในระยะก่อสร้าง	2-11
2.2.4 การจราจรระหว่างการก่อสร้าง	2-12
2.2.5 คนงานก่อสร้างและที่พัก	2-14
2.2.6 ระบบสาธารณูปโภคในช่วงการก่อสร้าง	2-16
2.2.7 การป้องกันอัคคีภัย	2-21
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-28
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-78
4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-130
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-138



## สารบัญ (ต่อ)

4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-147
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-147
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-148
4.5.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-156
4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-157
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-157
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-157
4.6.2 ระดับเสียง	4-158
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-158
4.6.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-159

ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/10496 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564

ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ค1 รายการตรวจสอบปั้นจั่นเดอร์ลิคในการก่อสร้าง ติดสร้าง รื้อถอนหรือซ่อมแซม
- ค2 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค3 แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
- ค4 รายงานเข้าพบบ้านข้างเคียง
- ค5 เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย
- ค6 ใบฝึกอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอยสูง รถ เรือปั้นจั่น
- ค7 แผนงานก่อสร้าง
- ค8 เอกสารการจัดจ้างแรงงาน
- ค9 บันทึกการเข้า-ออก ประจำหน่วยงาน
- ค10 ผลการตรวจสอบสุขภาพ
- ค11 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี
- ค12 เอกสารขอแจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ดิน

ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ฉ เอกสารสอบเทียบ

ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	1-4
2.1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	2-2
2.1.2-1	แผนที่แสดงทางเข้า-ออกโครงการ	2-4
2.2.4-1	เส้นทางการขนดินจากที่ตั้งโครงการไปยังจุดทิ้งดิน	2-13
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-37
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-38
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-39
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-40
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-41
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 -21 เดือนมิถุนายน 2565	4-42
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-43
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-44
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-45
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-46
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-47
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-48



## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือน มิถุนายน 2565	4-49
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565	4-50
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-51
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-52
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-53
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-54
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-55
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือน มิถุนายน 2565	4-56
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565	4-57
4-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-60
4-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-61
4-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-62
4-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-63





## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-66
4-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-67
4-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-70
4-29	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-71
4-30	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-72
4-31	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-73
4-32	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-76
4-33	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-77
4-34	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-94
4-35	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-95
4-36	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-96
4-37	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-97
4-38	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-98
4-39	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 - 2 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-99
4-40	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-100
4-41	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-101



## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-42	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-102
4-43	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-103
4-44	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-104
4-45	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือนมิถุนายน 2565	4-105
4-46	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-106
4-47	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-107
4-48	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-108
4-49	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-109
4-50	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-110
4-51	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือนมิถุนายน 2565	4-111
4-52	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-112
4-53	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-113
4-54	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-114
4-55	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-115
4-56	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-116
4-57	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือนมิถุนายน 2565	4-117
4-58	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-118
4-59	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-119



## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-60	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-120
4-61	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-121
4-62	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-122
4-63	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือนมิถุนายน 2565	4-123
4-64	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมกราคม ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-124
4-65	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-125
4-66	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-126
4-67	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-127
4-68	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-128
4-69	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม ระหว่างวันที่ 1 - 21 เดือนมิถุนายน 2565	4-129
4-70	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-139
4-71	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-140
4-72	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-141
4-73	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-142
4-74	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-143
4-75	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-144
4-76	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-145
4-77	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-146



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2.2.1-1	แผนงานการก่อสร้างโครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร	2-8
2.2.1-2	ระดับการเตือนภัยจากผลการตรวจวัด	2-10
2.2.6-1	องค์ประกอบของมูลฝอยวัสดุก่อสร้าง	2-8
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	4-3
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-28
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณวัดจอมสุตาราม	4-36
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-58
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO <sub>2</sub> )	4-64
4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )	4-68
4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-74
4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-78
4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม	4-86
4-11	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-130
4-12	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่วัดจอมสุตาราม	4-137
4-13	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	4-138
4-14	แสดงความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-149
4-15	แสดงระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (Transmission Loss) ก่อนกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ	4-150

