

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ.2565
(ระยะก่อสร้าง)



TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ.2565
(ระยะก่อสร้าง)



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 ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2565

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาววิมลวรรณ	แค้นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวฐิติภรณ์	แยบกลีกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัญชลี	ผลวิสุทธิ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวแสงมณี	หวานเสนาะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฐชัย ไตรประวัติ)

กรรมการผู้จัดการ

1. ชื่อโครงการ โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชดาฯ-วงศ์สว่าง
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 1011 อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ทส 1010.5/16903
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชดาฯ-วงศ์สว่างของ
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565 (ระยะ
ก่อสร้าง)
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 18 ชั้น
จำนวน 1 อาคาร 3 ทาวเวอร์ และอาคารป้อม รปก. สูง 1 ชั้น จำนวน
1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย 1,302 ห้อง ห้องชุดเพื่อการ
พาณิชย์ (ร้านค้า) 7 ห้อง และที่จอดรถยนต์ จำนวน 690 คัน แบ่งเป็น
ช่องจอดปกติจำนวน 679 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน
11 คัน มีความสูงจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 18 (ดาดฟ้า)
เท่ากับ 58.50 ม. และถึงระดับหลังคาสูงสุด 68.25 ม. พร้อมสิ่ง
อำนวยความสะดวก และความพร้อมทางด้านสาธารณูปโภคและ
สาธารณูปการ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ 9 ไร่ 3 งาน 66.8 ตร.ว. หรือ 15,867.2 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 ที่ตั้งและสภาพพื้นที่ในปัจจุบันบริเวณโครงการ	2-1
2.2 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	2-1
2.3 รายละเอียดการพัฒนาโครงการ	2-3
2.4 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-5
2.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-15
2.6 กิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)	2-16
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-33
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-68
4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-93
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-106



สารบัญ (ต่อ)

4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-115
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-115
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-116
4.5.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-116
4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-116
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-117
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-117
4.6.2 ระดับเสียง	4-118
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-118
4.6.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-119

ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/16903 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564

ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

 ค1 รายงานเข้าพบบ้านข้างเคียง

 ค2 ใบรับรองการตรวจสอบ

 ค3 กรมธรรม์ประกันภัย

 ค4 การตรวจสอบปั้นจั่นตีนตะขาบ (Crawler Crane)

 ค5 ใบฝึกอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอยสูง รถ เรือปั้นจั่น

 ค6 KEYPLAN แบ่งโซนการทำงาน

 ค7 แผนงานก่อสร้าง

 ค8 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี

ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ฉ เอกสารสอบเทียบ

ช หอ้งปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	1-4
2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	2-2
2.2-1	สภาพพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	2-3
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2565	4-40
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-41
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-42
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-43
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565	4-44
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-45
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-46
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-47
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-48
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-49
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 เดือนกรกฎาคม 2565	4-50
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-51



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-53
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-54
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-55
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-56
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-58
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-59
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-61
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-62
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-63
4-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-64
4-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-66
4-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-67
4-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-75



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-76
4-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-77
4-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-78
4-29	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 เดือนกรกฎาคม 2565	4-79
4-30	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565	4-80
4-31	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-81
4-32	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-82
4-33	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-83
4-34	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-84
4-35	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 เดือนกรกฎาคม 2565	4-85
4-36	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 เดือนกรกฎาคม 2565	4-86
4-37	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ ถึง 1 เดือนมีนาคม 2565	4-87
4-38	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมีนาคม ถึง 1 เดือนเมษายน 2565	4-88
4-39	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนเมษายน ถึง 1 เดือนพฤษภาคม 2565	4-89
4-40	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม ถึง 1 เดือนมิถุนายน 2565	4-90
4-41	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนมิถุนายน ถึง 1 เดือนกรกฎาคม 2565	4-91



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-42	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565	4-92
4-43	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-107
4-44	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-108
4-45	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-109
4-46	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-110
4-47	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-111
4-48	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-112
4-49	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-113
4-50	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-114



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2.3-1	สรุปอัตราส่วนการใช้พื้นที่โครงการ	2-5
2.4-1	ระดับการเตือนภัยจากผลการตรวจวัด	2-6
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 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 (ระยะก่อสร้าง)	4-33.
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินวิทยา	4-39
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-52
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	4-57
4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	4-60
4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-65
4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-68
4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินวิทยา	4-74
4-11	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	4-93
4-12	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	4-99
4-13	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินวิทยา	4-105
4-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	4-106

