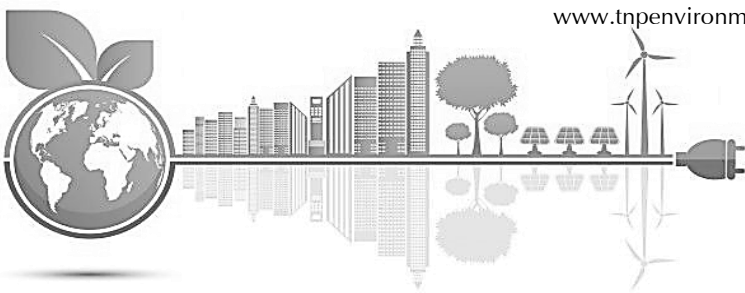


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 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



**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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 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

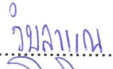



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2565

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

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาววิมลวรรณ	แค้นวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวฐิติภรณ์	แยบกลกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัญชลี	ผลวิสุทธิ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวแสงมณี	หวานเสนาะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ




(นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา)
กรรมการผู้จัดการ

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | ชื่อโครงการ | โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-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 | รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่างของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565 (ระยะก่อสร้าง) (ครั้งที่ 1) |
| 8. | รายละเอียดโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะ/ประเภทโครงการ |

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)	4-71
4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-100
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-116



สารบัญ (ต่อ)

4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-125
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-125
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-126
4.5.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-126
4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-126
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-127
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-127
4.6.2 ระดับเสียง	4-127
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-128
4.6.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-128

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

ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ค1 บันทึกข้อร้องเรียนบ้านข้างเคียง
- ค2 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค3 เอกสารขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- ค4 เอกสาร passport
- ค5 เอกสารเข้าสำรวจบ้านข้างเคียง
- ค6 ตำแหน่งติดตั้ง Inclinator และ Settlement point
- ค7 KEYPLAN แบ่งโซนการทำงาน
- ค8 เอกสารรับรองการเข้ารับการฉีดวัคซีน
- ค9 คู่มือความปลอดภัย
- ค10 ประกันสังคม
- ค11 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตร
- ค12 เอกสารการฝึกอบรมหลักสูตรทบทวน ผู้บังคับบัญชา, ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นห้อยสูง
- ค13 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นห้อยสูง แบบ จป.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ค14 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ค15 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ค16 รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชน

ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ฉ เอกสารสอบเทียบ

ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 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 1 เดือนกรกฎาคม ถึง 1 เดือนสิงหาคม 2565	4-41
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม ถึง 1 เดือนกันยายน 2565	4-42
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกันยายน ถึง 1 เดือนตุลาคม 2565	4-43
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม ถึง 1 เดือนพฤศจิกายน 2565	4-44
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ถึง 1 เดือนธันวาคม 2565	4-45
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 - 28 เดือนธันวาคม 2565	4-46
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-47
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม ถึง 1 เดือนสิงหาคม 2565	4-48
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม ถึง 1 เดือนกันยายน 2565	4-49
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนกันยายน ถึง 1 เดือนตุลาคม 2565	4-50
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม ถึง 1 เดือนพฤศจิกายน 2565	4-51
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ถึง 1 เดือนธันวาคม 2565	4-52



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 - 28 เดือนธันวาคม 2565	4-53
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-54
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-56
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์(CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-57
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์(CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-58
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์(CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-59
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-61
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม 2565	4-62
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-64
4-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-65
4-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-66
4-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยาระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-67
4-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-69



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-70
4-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม ถึง 1 เดือนสิงหาคม 2565	4-79
4-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม ถึง 1 เดือนกันยายน 2565	4-80
4-29	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกันยายน ถึง 1 เดือนตุลาคม 2565	4-81
4-30	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม ถึง 1 เดือนพฤศจิกายน 2565	4-82
4-31	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ถึง 1 เดือนธันวาคม 2565	4-83
4-32	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 - 28 เดือนธันวาคม 2565	4-84
4-33	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-85
4-34	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม ถึง 1 เดือนสิงหาคม 2565	4-86
4-35	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม ถึง 1 เดือนกันยายน 2565	4-87
4-36	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกันยายน ถึง 1 เดือนตุลาคม 2565	4-88
4-37	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม ถึง 1 เดือนพฤศจิกายน 2565	4-89
4-38	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ถึง 1 เดือนธันวาคม 2565	4-90
4-39	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 - 28 เดือนธันวาคม 2565	4-91
4-40	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-92
4-41	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม ถึง 1 เดือนสิงหาคม 2565	4-93



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-42	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนสิงหาคม ถึง 1 เดือนกันยายน 2565	4-94
4-43	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนกันยายน ถึง 1 เดือนตุลาคม 2565	4-95
4-44	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม ถึง 1 เดือนพฤศจิกายน 2565	4-96
4-45	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน ถึง 1 เดือนธันวาคม 2565	4-97
4-46	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 1 - 28 เดือนธันวาคม 2565	4-98
4-47	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	4-99
4-48	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-117
4-49	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-118
4-50	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-119
4-51	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-120
4-52	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-121
4-53	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-122
4-54	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-123
4-55	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	4-124



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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 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) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินยา	4-40
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-55
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	4-60
4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	4-63
4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-68
4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-71
4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินยา	4-78
4-11	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	4-100
4-12	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	4-108
4-13	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนนวมินทราชินยา	4-115
4-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	4-116





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

