

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ชื่อโครงการ : โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 496 หมู่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อบริษัทที่จ้างงาน TNP : บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเมนต์ จำกัด
ชื่อบริษัทผู้จัดทำเล่มรายงาน : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

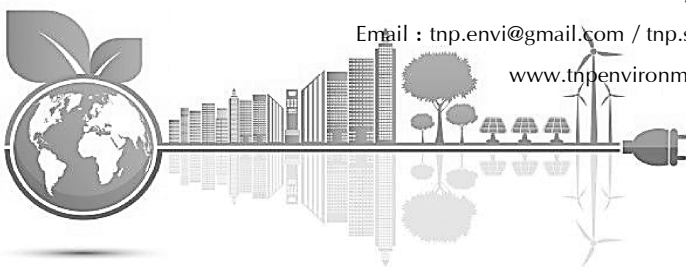
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)



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**

ชื่อโครงการ : โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลซ์ นนทบุรี สเตชั่น
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 496 หมู่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อบริษัทที่จ้างงาน TNP : บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเมนต์ จำกัด
ชื่อบริษัทผู้จัดทำเล่มรายงาน : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ออริจิ้น พลัส แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชัน

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ออริจิ้น พลัส แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชัน ตั้งอยู่ที่ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ของบริษัท ออริจิ้น คอนโดมิเนียม จำกัด ฉบับประจำเดือน

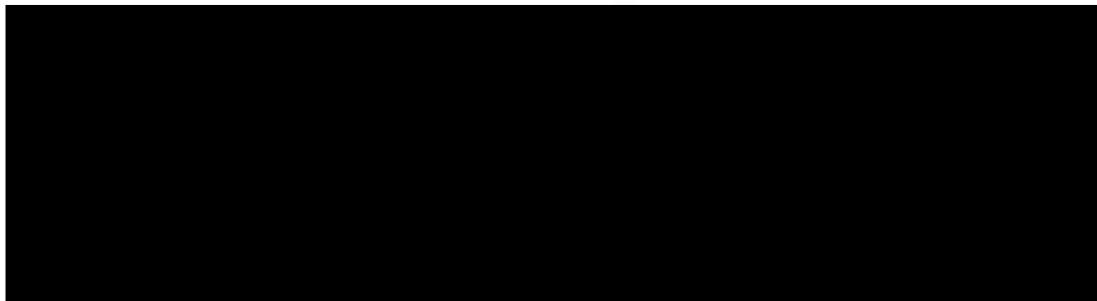
- (☒) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
(☐) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
(☐) อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

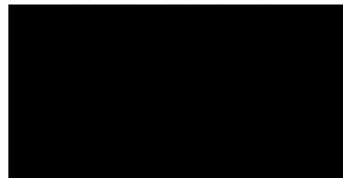
ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น**

1. ชื่อโครงการ โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น
2. สถานที่ตั้ง ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 496 หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ทส 1010.5/4251
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์
นนทบุรี สเตชั่น ของบริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 31 ชั้น และ
ชั้นลอย 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร พาณิชยกรรม สูง 2 ชั้น จำนวน
1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 999 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์
(ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง มีที่จอดรถยนต์จำนวน 339 คัน และที่จอด
รถ EV จำนวน 2 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการ
อยู่อาศัย
 - ขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-14.6 ไร่ หรือ 6,058.40 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 ขนาดพื้นที่โครงการและอาณาเขต	2-4
2.3 รูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอย	2-5
2.4 การออกแบบอาคารและการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-7
2.5 รายละเอียดการก่อสร้างและการรื้อถอน	2-12
2.6 การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-24
2.7 กฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมาย พ.ศ. 2564	2-25
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-13
4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-21
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-38
4.2.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-41
4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	4-50
4.3.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	4-52
4.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-61
4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-62
4.5.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่าง	4-68

เดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567



สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้าที่
4.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-82
4.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-82
4.1.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-82
4.1.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-82
4.1.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-82
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-83
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-83
4.6.2 ระดับเสียง	4-84
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-84
4.6.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-85

ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบและใบอนุญาต

ข รูปแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง
- ค2 แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลกระทบชุมชนข้างเคียง
- ค3 แผนรับมือข้อร้องเรียนบ้านข้างเคียง
- ค4 เอกสารรับข้อร้องเรียน
- ค5 เอกสารแจ้งขอทำงานล่วงเวลา
- ค6 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค7 ใบผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (กว.)
- ค8 ใบประกอบวิชาชีพความปลอดภัย (จป.)
- ค9 เอกสารอนุมัติโครงสร้างรับรองด้วยวิศวกร
- ค10 ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูลและเก็บขยะ
- ค11 ทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- ค12 เอกสาร ตรวจกระแสไฟฟ้า
- ค13 แผนด้านความปลอดภัย
- ค14 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์
- ค15 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ค16 แผนงานปี พ.ศ. 2567
- ค17 อบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- ค18 สัญญาว่าจ้างก่อสร้าง โครงการ Origin Plug & Play Nonthaburi
- ค19 เอกสารแจ้งซ่อมเครื่องจักร
- ค20 เอกสารมอบสิทธิ



สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก	ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
	ฉ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ช เอกสารชี้แนะเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	1-4
2-1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	2-3
2-2	แบบจำลองอาคารโครงการ	2-5
4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-16
4.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-17
4.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมงบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-18
4.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-18
4.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-19
4.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-19
4.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-20
4.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-20
4.1.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-33
4.1.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-34
4.1.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-35
4.1.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-35
4.1.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-36
4.1.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-36
4.1.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-37
4.1.1-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - พฤษภาคม 2567	4-37



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-39
4.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-40
4.2.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 -พฤษภาคม 2567	4-48
4.2.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 -พฤษภาคม 2567	4-49
4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ เดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567	4-51
4.3.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-60
4.5-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-64
4.5-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-64
4.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-65
4.5-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-65
4.5-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-66
4.5-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-66
4.5-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-67
4.5-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567	4-67



สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4.5.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-77
4.5.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-77
4.5.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-78
4.5.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-78
4.5.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-79
4.5.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-79
4.5.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-80
4.5.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-80



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2.2-1	รายละเอียดแผนที่ดินสำหรับพัฒนาโครงการ	2-4
2.3-1	สรุปลักษณะของอาคารในโครงการ	2-6
2.4-1	สรุปสัดส่วนการใช้ที่ดินและที่ว่างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-8
2.5-1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาชั่วคราว	2-14
2.5-2	ปริมาณรถเข้า-ออกโครงการช่วงก่อสร้าง ชนิดยานพาหนะ	2-19
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น ของ บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด	3-2
3-2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด	3-6
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567	4-2
4.1-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-13
4.1-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	4-13
4.1-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-14
4.1-4	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO2)	4-14
4.1-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO2)	4-15
4.1-6	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง	4-15
4.1.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567	4-21
4.1.1-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567	4-28



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1.1-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	4-29
4.1.1-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	4-30
4.1.1-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	4-31
4.1.1-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-32
4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-38
4.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	4-38
4.2.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567	4-41
4.2.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567	4-47
4.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) พื้นที่โครงการ	4-50
4.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	4-50
4.3.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-52
4.3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2567	4-59
4.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-61
4.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อน ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1	4-62
4.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อน ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 2	4-63
4.5.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำ เสียสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1	4-69
4.5.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำ เสียสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 2	4-73

