

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 ข้อมูลของโครงการ	1-2
1.4 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-1
3.3 ระดับเสียง	3-15
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-32
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส 1010.5/1316 ลงวันที่ 29 มกราคม 2562)
เอกสารแนบที่ 2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 3	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เอกสารแนบที่ 4	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1-2	ผังบริเวณโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (โรจนะ) ระยะเวลาที่ 1 และระยะที่ 2	1-7
รูปที่ 1-3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-8
รูปที่ 3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกบริเวณอาคารที่ 7 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-5
รูปที่ 3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนวัดบ้านสร้าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-7
รูปที่ 3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกบริเวณอาคารที่ 7 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-12
รูปที่ 3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนวัดบ้านสร้าง ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-14
รูปที่ 3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-20
รูปที่ 3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-21
รูปที่ 3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-22
รูปที่ 3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-28
รูปที่ 3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-29
รูปที่ 3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-30
รูปที่ 3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-41
รูปที่ 3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-64
รูปที่ 3-13	แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ในพื้นที่ก่อสร้าง	3-69
รูปที่ 3-14	แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสร้าง	3-70

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-3
ภาพที่ 1-2 สภาพปัจจุบันของโครงการ	1-6
ภาพที่ 2-1 การจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-2
ภาพที่ 2-2 การเก็บกองวัสดุที่เป็นระเบียบเรียบร้อย	2-2
ภาพที่ 2-3 การจัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-4
ภาพที่ 2-4 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-8
ภาพที่ 2-5 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	2-37
ภาพที่ 2-6 ป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง	2-47
ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-71

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (โรจนะ) ระยะที่ 1	2-2
ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-3
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-8
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-17
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-24
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	3-33
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 - มิถุนายน 2564	3-47