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 3-5

3.4 ความสั่นสะเทือน 3-13

3.5 คุณภาพน้ำทิ้ง 3-17

บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1

4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-2

4.2 ข้อเสนอแนะ 4-2

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) ระยะที่ 1 และระยะที่ 2	1-7
รูปที่ 1-3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-8
รูปที่ 3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-4
รูปที่ 3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-9
รูปที่ 3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-10
รูปที่ 3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-11
รูปที่ 3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-16
รูปที่ 3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-19
รูปที่ 3-7	แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ในพื้นที่ก่อสร้าง	3-22
รูปที่ 3-8	แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสร้าง	3-23

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ 1-3
ภาพที่ 1-2 สภาพปัจจุบันของโครงการ 1-6
ภาพที่ 2-1 การจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2-2
ภาพที่ 2-2 การเก็บกองวัสดุที่เป็นระเบียบร้อย 2-2
ภาพที่ 2-3 การจัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 2-4
ภาพที่ 2-4 ติดป้ายแสดงชื่อ-หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้ที่รถบรรทุกขนดินและวัสดุก่อสร้าง 2-5
ภาพที่ 2-5 การขุดคูระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ 2-6
ภาพที่ 2-6 ป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในโครงการ 2-7
ภาพที่ 2-7 ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ 2-8
ภาพที่ 2-8 การฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ 2-9
ภาพที่ 2-9 กล่องรับเรื่องร้องเรียน 2-9
ภาพที่ 2-10 รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ 2-22
ภาพที่ 2-11 ห้องส้วมสำหรับคนงาน 2-24
ภาพที่ 2-12 การจัดทำกำแพงกันดินโดยรอบโครงการ 2-33
ภาพที่ 2-13 ถังรองรับมูลฝอยของโครงการ 2-35
ภาพที่ 2-14 การติดสติ๊กเกอร์ช่วยกันประหยัดพลังงาน 2-36
ภาพที่ 2-15 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ 2-38
ภาพที่ 2-16 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 2-43
ภาพที่ 2-17 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ 2-43
ภาพที่ 2-18 ป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง 2-49
ภาพที่ 2-19 ป้ายกำหนดกฎรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติในการทำงานของคนงานก่อสร้าง 2-50
ภาพที่ 2-20 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ 2-50
ภาพที่ 2-21 การจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 2-51
ภาพที่ 2-22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2-52
ภาพที่ 2-23 น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง 2-57
ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-24

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (โรจนะ) ระยะที่ 1 2-2
ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 3-3
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 3-7
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 3-14
ตารางที่ 3-4 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และการรักษาสภาพน้ำตัวอย่าง 3-17
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 3-18