

สารบัญ

หน้า

1.	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.2	วัตถุประสงค์	2
1.3	ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	2
1.4	เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	2
2.	รายละเอียดโครงการ	
2.1	ข้อมูลทั่วไป	3
2.2	รายละเอียดโครงการ	3
2.2.1	รายละเอียดโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
2.2.2	การดำเนินการก่อสร้างปัจจุบัน	8
3.	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8
3.2	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	93
3.2.1	คุณภาพอากาศ	93
3.2.2	ระดับเสียง	103
3.2.3	ความสั่นสะเทือน	110
3.2.4	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	116
3.2.5	สภาพภูมิประเทศ	129
3.2.6	ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	129
3.2.7	แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	129
3.2.8	การใช้น้ำ	129
3.2.9	การระบายน้ำ	129
3.2.10	การใช้ไฟฟ้า	129
3.2.11	การคมนาคมขนส่ง	129
3.2.12	การป้องกันอัคคีภัย	130
3.2.13	การป้องกันอัคคีภัย	130
3.2.14	เศรษฐกิจและสังคม	130
3.2.15	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	130
3.2.16	สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	131

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	136
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	137
4.3 ข้อเสนอแนะ	137
ผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ	
ผนวก ข ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	
ผนวก ค ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเสียง	
ผนวก ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพความสั่นสะเทือน	
ผนวก จ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ผนวก ฉ เอกสารบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	9
ตารางที่ 2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	93
ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ	98
ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่	101
ตารางที่ 5 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียง	103
ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ	106
ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่	106
ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ	108
ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่	108
ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	111
ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	111
ตารางที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ	113
ตารางที่ 13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่	113
ตารางที่ 14 มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	115
ตารางที่ 15 ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	116
ตารางที่ 16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	121
ตารางที่ 17 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ	125
ตารางที่ 18 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคาร เช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	132

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
รูปที่ 4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
รูปที่ 5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
รูปที่ 6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
รูปที่ 7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง
รูปที่ 8	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
รูปที่ 9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
รูปที่ 10	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพ
รูปที่ 11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รูปที่ 12	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รูปที่ 13	

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1	พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2566)
ภาพที่ 2	สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ 3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566