

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-5
1.4	สถานะการดำเนินงานในปัจจุบัน	1-25
1.5	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-27
1.6	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-28

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-27
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-29
3.5	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	3-131

บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	4-24
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-37
4.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-55

**บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- | | |
|---|-----|
| 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 | 5-1 |
| 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-2 |
| 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป
เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป | 5-3 |

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ เลขที่ ทส 1010.5/2025
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	แผนดำเนินงานการก่อสร้างโครงการ	1-7
1.3.12-1	องค์ประกอบหลักของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง	1-18
1.3.12-2	ปริมาณมูลฝอยจากคณงานก่อสร้างแยกตามประเภทของมูลฝอย (กิโลกรัม/วัน)	1-18
1.3.12-3	สรุปปริมาณมูลฝอยจากคณงานก่อสร้างแยกตามประเภทของมูลฝอย (ลูกบาศก์เมตร/วัน)	1-18
1.5-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)	1-27
1.6-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม วัน สุขุมวิท 59 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท วัน สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	1-28
2.2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม วัน สุขุมวิท 59 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัน สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-3
3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม วัน สุขุมวิท 59 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท วัน สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-2
3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-27
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-32
3.4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	3-72
3.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-73
3.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-86
3.4-5	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-124
3.4-6	ระดับความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนและการรับรู้	3-125
3.4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-128
3.4-8	สรุปสถิติอุบัติเหตุ	3-130
3.5-1	จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้านพักอาศัย ในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-133
4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-2
4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2563-2565	4-25
4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างปี 2563-2565	4-38
4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-56

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
1.3-1 ผังแสดงตำแหน่งเสาเข็มอาคารโครงการ	1-10
1.3-2 ผังแสดงแนว Sheet Pile และค้ำยัน (Bracing) ภายในพื้นที่โครงการ	1-11
1.3-3 ผังระบายน้ำช่วงก่อสร้าง และตำแหน่งห้องสูบลมคอนกรีตก่อสร้าง	1-16
1.3.14-1 แผนผังแสดงภาพรวมของแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุ	1-21
1.3.14-2 ผังช่วงก่อสร้าง แสดงจุดรวมพลรวมทั้งตำแหน่งถังดับเพลิงเคมี	1-22
1.3.15-1 ผังรับเรื่องร้องเรียนช่วงก่อสร้าง	1-24
1.4-1 สถานะการดำเนินงานในปัจจุบัน	1-25
3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-70
3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	3-122
3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	3-126
3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-129
3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา	3-132
3.5-2 การสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	3-133
4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-16
4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2563-2565	4-32
4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2563-2565	4-34
4.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-60