

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

โครงการอาคารชุดดีคอนโด แคมป์ส รีสอร์ท รังสิต-ธรรมศาสตร์
ถนนคลองหลวง-เชียงราก ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



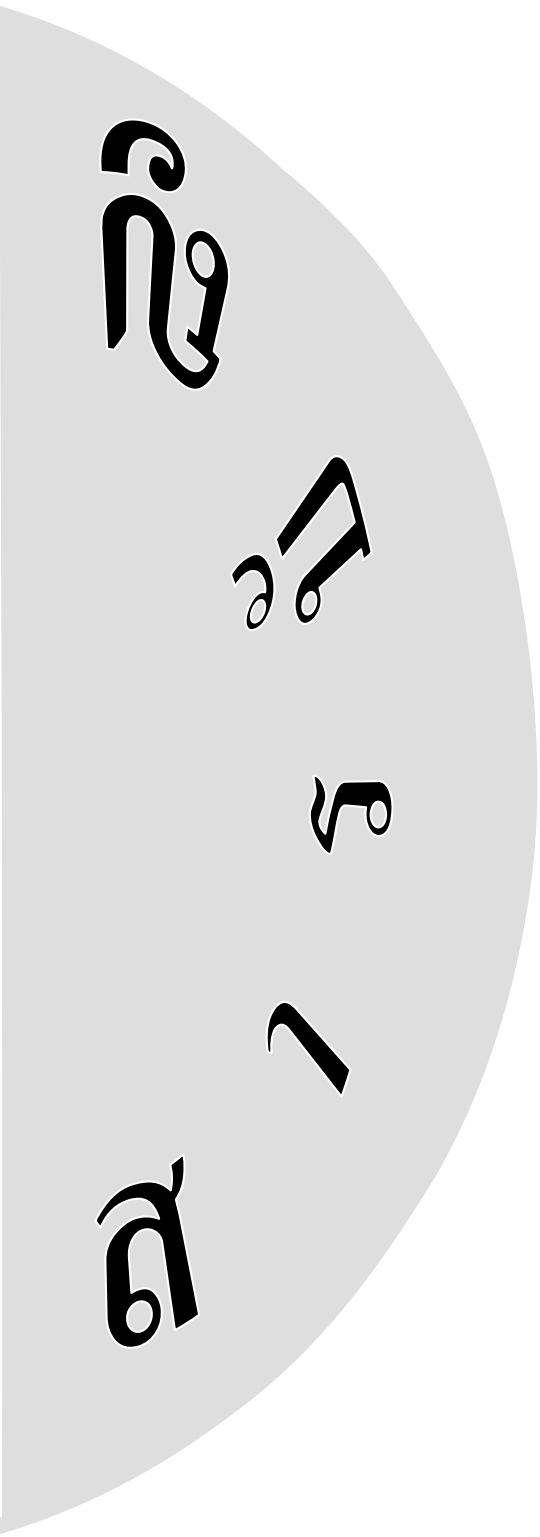
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

โครงการอาคารชุด ดีคอนโด แคมป์ส รีสอร์ท รังสิต-ธรรมศาสตร์
ถนนคลองหลวง-เชียงราก ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	II
สารบัญรูป	II
เอกสารแนบ	III
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3.2 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.3 อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.3.5 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-7
1.3.6 ขนาดของอาคารเปรียบเทียบกับพื้นที่ดิน	1-8
1.3.7 น้ำใช้และระบบส่งน้ำ	1-9
1.3.8 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-11
1.3.9 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-15
1.3.10 การจัดการมูลฝอย	1-15
1.3.11 การจราจร	1-16
1.3.12 การป้องกันอัคคีภัย	1-16
1.3.13 การระบายอากาศ	1-17
1.3.14 ระบบไฟฟ้า	1-17
1.3.15 การจัดการภูมิทัศน์ของโครงการ	1-17
1.4 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	1-19
1.4.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
1.4.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-19
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-14
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย	3-14
3.2.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย	4-2
4.2.2 คุณภาพน้ำส้วม	4-8
สารบัญตาราง	
ตารางที่ 1-1 ปริมาณการใช้น้ำจากกิจกรรมภายในโครงการ	1-10
ตารางที่ 1-2 สรุปปริมาณการสำรองน้ำใช้	1-11
ตารางที่ 1-3 สรุปปริมาณน้ำเสียของโครงการ	1-12
ตารางที่ 1-4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-20
ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย	3-14
ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-15
ตารางที่ 3-4 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำส้วม	3-17
ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำส้วมระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-18
สารบัญรูป	
รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินและเส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
รูปที่ 1-3 แผนผังแสดงพื้นที่โดยรอบโครงการ	1-6
รูปที่ 1-4 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-18
รูปที่ 3-1 ภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-12
รูปที่ 4-1 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดและจุลระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-2
รูปที่ 4-2 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-6
รูปที่ 4-3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำส้วม เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-8

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส.1009.5/11952 ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ.2557
- เอกสารแนบ 2 สำเนาหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
- เอกสารแนบ 3 แบบบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบ 4 ตัวอย่างแบบบันทึกการดูแลสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบ 5 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 6 หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์
- เอกสารแนบ 7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- เอกสารแนบ 8 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์