รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน (ระยะดำเนินการ)



ของนิติบุคคลอาคารชุด เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828

เสนา คิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน (ระยะดำเนินการ)

ของนิติบุคคลอาคารชุด เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
Head Office: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
ISO 9001 & ISO 14001 CERTIFIED
ISO/IEC 17025 Accredited

แบบ ตต.1

หนังสือรับรอง
การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ตั้งอยู่เลขที่ 236 ซอยด่านสำโรง 9 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของนิติบุคคลอาคารชุด เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

แบบ ตต.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

1. ชื่อโครงการ โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

2. สถานที่ตั้ง ซอยด่านสำโรง 9 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เสนา เอชเอชพี 19 จำกัด (เดิม)
นิติบุคคลอาคารชุด เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน (ปัจจุบัน)

4. สถานที่ติดต่อ ซอยด่านสำโรง 9 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์ 06 2192 3351 e-mail : niti.srinakarinsridan@gmail.com

5. จัดทำโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 หนังสือเลขที่ ที่ ทส. 1009.5 / 19030

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

8. รายละเอียดโครงการ
รายละเอียดแสดงดังบทที่ 1

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ **1-1**

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1-1

1.2 ลักษณะ/ประเภทโครงการ 1-1

1.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ 1-5

1.4 จำนวนประชากรภายในโครงการ 1-6

1.5 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ 1-7

1.6 แผนการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1-25

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **2-1**

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **3-1**

3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3-8

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 3-30

3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน 3-39

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **1**

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาเอกสารจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง รูปแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ช มาตรฐานฯ ที่เกี่ยวข้อง

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1	แสดงพื้นที่อาคารภายในโครงการ	1-5
ตารางที่ 1-2	สรุปอัตราส่วนการใช้พื้นที่โครงการ	1-6
ตารางที่ 1-3	จำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	1-6
ตารางที่ 1-4	รายละเอียดของถังสำรองน้ำของโครงการ	1-7
ตารางที่ 1-5	สรุปผลการคำนวณระบบการระบายน้ำและการหน่วงน้ำ	1-15
ตารางที่ 1-6	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน	1-26
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-8
ตารางที่ 3-3	ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-10
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	3-13
ตารางที่ 3-5	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-16
ตารางที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-18
ตารางที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-19
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่คลองสำโรง	3-24
ตารางที่ 3-9	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่คลองสำโรง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-25
ตารางที่ 3-10	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-30
ตารางที่ 3-11	ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	3-31
ตารางที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จุดน้ำตื้น	3-33
ตารางที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จุดน้ำลึก	3-34
ตารางที่ 3-14	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จุดน้ำตื้น ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-35
ตารางที่ 3-15	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จุดน้ำลึก ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-36

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 3-16 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินโครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 3-39
ตารางที่ 3-17 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดิน 3-40
ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 3-43
ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง 3-44
ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 3-45
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 4-2

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1-1	แผนที่แสดงที่ตั้ง โครงการเสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน	1-2
รูปที่ 3-1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-9
รูปที่ 3-2	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-15
รูปที่ 3-3	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-21
รูปที่ 3-4	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่คลองสำโรง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-27
รูปที่ 3-5	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-30
รูปที่ 3-6	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	3-37
รูปที่ 3-7	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-40
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-46