

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565



หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช

**EMEX** Environmental  
and Medical Expert

บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

27,29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

el : 0-2867-1128 Fax : 0-2894-5908 E-mail : [contact@emex-assoc.com](mailto:contact@emex-assoc.com)



นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม ๙ - อ่อนนุช

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช

899/335 หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 02-3496072-3

ที่ นทว. พระราม 9 - อ่อนนุช 001/2566

วันที่ 31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช )  
ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จำนวน 2 ชุด

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ( CD-ROM )

จำนวน 2 แผ่น

ตามที่อ้างถึงโครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช ) ตั้งอยู่เลขที่ 899/335 หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 ได้จัดทำเล่มรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือ ทส. 1009/12571 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2548 ( หนังสือเห็นชอบ EIA ) ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้งนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช ) ระยะดำเนินการฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นาย อีร์ชัย พลปิยะ)

ผู้จัดการนิติบุคคลโครงการหมู่บ้านจัดสรร

นันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช

ลงนาม 10.40 น.  
๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖



นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม ๙-อ่อนนุช

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช  
899/335 หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250  
โทรศัพท์ 02-3496072-3

ที่ นทว. พระราม 9 - อ่อนนุช 002/2566

วันที่ 31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช )  
ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการเขตประเวศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จำนวน 1 ชุด

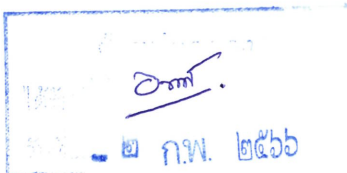
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ( CD-ROM )

จำนวน 1 แผ่น

ตามที่อ้างถึงโครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช ) ตั้งอยู่เลขที่ 899/335 หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 ได้จัดทำเล่มรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือ ทส. 1009/12571 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2548 ( หนังสือเห็นชอบ EIA ) ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้งนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระราม 9 - อ่อนนุช ( ชื่อเดิมโครงการจัดสรรที่ดินนันทวัน - อ่อนนุช ) ระยะดำเนินการฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ


(นาย ธีรชัย พลปิยะ)

ผู้จัดการนิติบุคคลโครงการหมู่บ้านจัดสรร  
นันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ชื่อโครงการ หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช  
ที่ตั้งโครงการ ถนนทางหลวงวงแหวนสายตะวันออก หมู่ 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร  
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้น 37-38 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

การมอบอำนาจ

..... เจ้าของโครงการได้มอบหมายอำนาจให้ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังเอกสารมอบอำนาจที่แนบ  
 ..... เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย  
บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช**

1. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช
2. ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงวงแหวนสายตะวันออก หมู่ 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อเจ้าของโครงการ : เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้น 37-38 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย : บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2548 หนังสือที่ ทส 1009/12571
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติการฯ ครึ่งล่าสุด : ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565

**8. รายละเอียดโครงการ :**

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน
- ขนาดพื้นที่โครงการ 114-3-70.8 ไร่
- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

การบำบัดน้ำเสีย โครงการได้จัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกเป็น 4 ส่วนพื้นที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ (ECO-TANK) ของบ้านอาคารแต่ละหลังจะไหลสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมไประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบเติมอากาศ (แบบ SATS และ AEROMAX) เพื่อบำบัดให้น้ำทิ้งมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองแม่จันทน์และคลองประเวศบุรีรมย์

**การจัดการมูลฝอย** โครงการได้สร้างช่องพักขยะขนาด กว้าง 0.6 เมตร ยาว 0.65 เมตร สูง 0.6 เมตร รองรับขยะได้ 0.23 ลบ.ม. หรือประมาณ 2 สัปดาห์ ไว้บริเวณริ้วบ้าน ซึ่งช่องพักขยะดังกล่าวนี้จะมีลักษณะเป็นช่องที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันแมลงวันและสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค และมีช่องเปิดอยู่ด้านนอกรั้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการเก็บขยะมูลฝอย

อื่น ๆ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในบทที่ 1







หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช

วันที่ 27 มกราคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ถนนทางหลวงวงแหวนสายตะวันออก หมู่ 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565  
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายเกรียงไกร บุญมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิณีภา นาคพูล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวแพรวนพา ทาแพง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายจิรายุเดช หล้าพวง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกาญจนา จันสา)

ผู้จัดการ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	II
สารบัญภาพ	III
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-11
1.3 แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-5
3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-37
3.2.3 ผลการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ.2565	3-69
3.2.4 ผลการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ.2565	3-76
3.2.5 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 -2565	3-83
3.2.6 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2564 -2565	3-90
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ	
เอกสารแนบที่ 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบและเงื่อนไขที่โครงการต้องยึดปฏิบัติ	
เอกสารแนบที่ 1-2 ใบอนุญาตจัดสรรที่ดิน (จ.ส.2)	
เอกสารแนบที่ 1-3 หนังสือการจดทะเบียนนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (จ.ส.ก 10)	
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
เอกสารแนบที่ 2-1 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	
เอกสารแนบที่ 2-2 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	
เอกสารแนบที่ 2-3 บัตรผ่านเข้า - ออก และข้อปฏิบัติ	
เอกสารแนบที่ 2-4 เอกสารตรวจเช็คไฟฟ้า	
เอกสารแนบที่ 2-5 เอกสารตรวจเช็คน้ำประปา	
เอกสารแนบที่ 2-6 ใบเสร็จการกำจัดขยะมูลฝอย	

## สารบัญ

### เรื่อง

ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 4 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

ภาคผนวกที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวกที่ 6 หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ



## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดถนนภายในโครงการ	1-7
ตารางที่ 1-2 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่รองรับน้ำเสียของพื้นที่ส่วนต่าง ๆ ภายในโครงการ	1-10
ตารางที่ 1.3-1 แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ การเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1-12
ตารางที่ 1.3-2 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ	1-13
ตารางที่ 2.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน	3-5
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนกรกฎาคม	3-7
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนสิงหาคม	3-8
ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนกันยายน	3-9
ตารางที่ 3.2.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนตุลาคม	3-10
ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนพฤศจิกายน	3-11
ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเดือนธันวาคม	3-12
ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-37
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนกรกฎาคม	3-39
ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนสิงหาคม	3-40
ตารางที่ 3.2.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนกันยายน	3-41
ตารางที่ 3.2.2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนตุลาคม	3-42
ตารางที่ 3.2.2-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤศจิกายน	3-43
ตารางที่ 3.2.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนธันวาคม	3-44
ตารางที่ 3.2.3-1 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565	3-70
ตารางที่ 3.2.4-1 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ.2565	3-77
ตารางที่ 3.2.5-1 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 – 2565	3-84
ตารางที่ 3.2.6-1 ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2564 – 2565	3-91
ตารางที่ 4-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ	4-2

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
ภาพที่ 1-2	ผังบริเวณของโครงการ
ภาพที่ 1-3	ผังเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
ภาพที่ 1-4	แผนผังแสดงพื้นที่ถนน วงเวียน และสะพานภายในโครงการ
ภาพที่ 1-5	ตำแหน่งห้อง MAIN ไฟฟ้าแรงสูง และเสาไฟฟ้าแรงสูงต้นเลขที่ 55/1, 55/2
ภาพที่ 1-6	ผังโครงการแสดงพื้นที่ส่วนที่ 1,2,3 และ 4 แนวท่อระบายน้ำ ตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย
ภาพที่ 2-1	พื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณทางเดินเท้า บริเวณโรงเรียนอนุบาล
ภาพที่ 2-2	พื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์
ภาพที่ 2-3	รั้วอิฐบล็อกจากความสูงประมาณ 3 เมตร และเพิ่มระแนง PVC ประมาณ 2 เมตร บริเวณที่ติดกับชุมชนและวัดคุณแม่จันทร์
ภาพที่ 2-4	แนวรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ
ภาพที่ 2-5	ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
ภาพที่ 2-6	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาพที่ 2-7	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาพที่ 2-8	พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า - ออก และระบบการรักษาความปลอดภัย
ภาพที่ 2-9	ป้ายสัญญาณการจราจร และคันชะลอความเร็วเข้า-ออก ภายในโครงการ
ภาพที่ 2-10	อบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า-ออก
ภาพที่ 2-11	สภาพถนนภายในโครงการ
ภาพที่ 2-12	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
ภาพที่ 2-13	มิเตอร์น้ำภายในโครงการ
ภาพที่ 2-14	สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
ภาพที่ 2-15	ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ
ภาพที่ 2-16	ถังรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ
ภาพที่ 2-17	การสูบน้ำจากคลองแม่จันทร์มาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
ภาพที่ 2-18	บ่อหน่วงน้ำ
ภาพที่ 2-19	ท่อระบายน้ำ
ภาพที่ 2-20	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น
ภาพที่ 2-21	ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น
ภาพที่ 2-22	การลอกคลองบำบัดน้ำเสีย
ภาพที่ 3.2.1-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาพที่ 3.2.1-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนกรกฎาคม
ภาพที่ 3.2.1-3	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนสิงหาคม
ภาพที่ 3.2.1-4	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนกันยายน
ภาพที่ 3.2.1-5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนตุลาคม
ภาพที่ 3.2.1-6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนพฤศจิกายน

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 3.2.1-7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเดือนธันวาคม	3-33
ภาพที่ 3.2.2-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง	3-37
ภาพที่ 3.2.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนกรกฎาคม	3-45
ภาพที่ 3.2.2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนสิงหาคม	3-49
ภาพที่ 3.2.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนกันยายน	3-53
ภาพที่ 3.2.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนตุลาคม	3-57
ภาพที่ 3.2.2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤศจิกายน	3-61
ภาพที่ 3.2.2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนธันวาคม	3-65
ภาพที่ 3.2.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 ความเป็นกรดต่าง (pH value)	3-72
ภาพที่ 3.2.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	3-72
ภาพที่ 3.2.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	3-73
ภาพที่ 3.2.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-73
ภาพที่ 3.2.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-74
ภาพที่ 3.2.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-74
ภาพที่ 3.2.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)	3-75
ภาพที่ 3.2.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2565 โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3-75
ภาพที่ 3.2.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2565 ความเป็นกรดต่าง (pH value)	3-79
ภาพที่ 3.2.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2565 บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	3-79
ภาพที่ 3.2.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2565 ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	3-80
ภาพที่ 3.2.4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2565 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-80
ภาพที่ 3.2.4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในปี พ.ศ. 2565 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-81

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 3.2.4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2565 ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-81
ภาพที่ 3.2.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2565 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)	3-82
ภาพที่ 3.2.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2565 โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3-82
ภาพที่ 3.2.5-1 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ความเป็นกรดต่าง (pH value)	3-86
ภาพที่ 3.2.5-2 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	3-86
ภาพที่ 3.2.5-3 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	3-87
ภาพที่ 3.2.5-4 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-87
ภาพที่ 3.2.5-5 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-88
ภาพที่ 3.2.5-6 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-88
ภาพที่ 3.2.5-7 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)	3-89
ภาพที่ 3.2.5-8 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2564 - 2565 โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3-89
ภาพที่ 3.2.6-1 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ความเป็นกรดต่าง (pH value)	3-93
ภาพที่ 3.2.6-2 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	3-93
ภาพที่ 3.2.6-3 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	3-94
ภาพที่ 3.2.6-4 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-94
ภาพที่ 3.2.6-5 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-95
ภาพที่ 3.2.6-6 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ. 2564 - 2565 ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-95

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 3.2.6-7 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ.2564 - 2565 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)	3-96
ภาพที่ 3.2.6-8 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งในปี พ.ศ.2564 - 2565 โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3-96