

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11  
(ชื่อเดิม โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น) (ระยะดำเนินการ)  
ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



เจ้าของโครงการ บริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 24 ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 02-207-7000, 094-498-5688  
Email: [reservations.aloftbkk@alofthotels.com](mailto:reservations.aloftbkk@alofthotels.com)



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด  
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507 Email: [envi.em2019@gmail.com](mailto:envi.em2019@gmail.com)

ฉบับประจำเดือน  
กรกฎาคม - ธันวาคม 2564

สร.3

เลขที่รับ.....21.....

ลงวันที่.....11 ๑๐ ๖๕.....

โรงแรมอลอฟท์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11

35 สุขุมวิท ซอย 11 (ไชยยศ) ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 11 มกราคม 2565

เรื่อง

นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น /โรงแรมอลอฟท์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11 (ระยะดำเนินการ)

ฉบับ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรียน

กรรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

อ้างถึง

1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6240

ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2551

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 ชุด

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่ อ้างถึง 1. โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น /โรงแรมอลอฟท์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11

สถานที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับในเขตกรุงเทพมหานครนั้น

ทั้งนี้ข้าพเจ้า นาย นพดล ปิ่นจันทร์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น /โรงแรมอลอฟท์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11 สถานที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ได้มอบหมายให้บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว นั้น

บัดนี้ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อให้กรุงเทพมหานครพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

โรงแรมอลอฟท์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11

17 ม.ค. 2565

วันที่ ~~14 ม.ค. 2565~~

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น / โรงแรมอลอฟท์ แบงค็อก สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ)

ฉบับ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรียน ผู้อำนวยการเขตวัฒนา

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6240  
ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2551

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 ชุด  
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ข้าพเจ้า ผู้จัดการโครงการนิติบุคคลโครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น / โรงแรมอลอฟท์ แบงค็อก สุขุมวิท สถานที่ตั้งโครงการ  
ถนนสุขุมวิท 11 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ได้มอบหมายให้บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็น  
ผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าวข้างต้น

บัดนี้ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงาน  
ดังกล่าวไปยังกลุ่มงานควบคุมมลพิษ 2 กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลง

(.....)

ผู้จัดการโรงแรมอลอฟท์ แบงค็อก สุขุมวิท

รับเรื่องแล้ว

๑๗ ม.ค. ๒๕๖๕

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

-----

โครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11  
(ชื่อเดิม โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น) (ระยะดำเนินการ)  
ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ บริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 24 ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 02-207-7000, 094-498-5688  
Email: reservations.aloftbkk@alofthotels.com

- ☐ เจ้าของโครงการฯ ได้มอบอำนาจให้บริษัท ตรวจสอบสิ่งแวดล้อม จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการฯ มิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท ตรวจสอบสิ่งแวดล้อม จำกัด

มกราคม 2565





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรูng ปิซทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7

Fax: 0-2716-3507

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11 (ชื่อเดิม โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น)

ของบริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 11 ม.ค. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11 (ชื่อเดิม โครงการ อาคารโรงแรม 31 ชั้น) ของบริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564  
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิสิทธิ์ มณีเชิดชู)  
กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน

ชื่อ - สกุล	ด้าน/หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ
<div>1. นายสมชาย ใจดี</div> <div>2. นางสาวสมใจ ใจดี</div> <div>3. นายสมชาย ใจดี</div> <div>4. นางสาวสมใจ ใจดี</div>	- ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำข้อเสนอแนะ	20
	- ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำข้อเสนอแนะ  - รายละเอียดโครงการ/สภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน	30
	- ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำข้อเสนอแนะ	20
	- ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำข้อเสนอแนะ  - รายละเอียดโครงการ/สภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน	30

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11  
ของบริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
(ระยะดำเนินการ)**

1. โครงการ : Aloft Bangkok-Sukhumvit 11
2. สถานที่ตั้ง : ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
3. เจ้าของโครงการ : บริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 24 ถนนซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 02-207-7000 , 094-498-5688  
Email:reservations.aloftbkk@alofthotels.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2551
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 1/2564
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารโรงแรม
  - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง : อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 126 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 308 ห้อง ขนาดพื้นที่รวม 1-2-7.6 ไร่ หรือ 2,430 ตารางเมตร
  - รายละเอียดภายในโครงการ (โดยสรุป)
    - ระบบน้ำใช้ โครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง (สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท) โดยจะต่อท่อประปาจากการประปานครหลวงผ่านมิเตอร์ เพื่อนำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำชั้น Water Tank แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
    - การบำบัดน้ำเสีย โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด (ภาพที่ 1.3-5 ถึงภาพที่ 1.3-6) เป็นระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration)
    - การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นระบบแยกกระหว่างระบบระบายน้ำฝนจากหลังคา ระบบระบายน้ำภายในอาคาร และระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ออกจากกัน
    - การจัดการมูลฝอย ประสานกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตวัฒนา เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน
    - ระบบไฟฟ้า โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง

- ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โครงการติดตั้งระบบสำหรับป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนอัคคีภัยทั่วทั้งอาคาร
- ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ โครงการมีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่ที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้านซึ่งมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ และระบบปรับอากาศของโครงการ จะเป็นแบบ Water Cooled Chiller ซึ่งเป็นระบบทำความเย็นส่วนกลาง ระบายความร้อนโดยใช้หอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) ขนาด 250 ตัน จำนวน 3 ชุด
- การจราจร เส้นทางคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โครงการจะมีทางเข้า-ออก 1 แห่ง มีความกว้าง 6 เมตร เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 11 ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ สำหรับการจราจรภายในโครงการ การจราจรมีลักษณะการเดินรถทิศทางเดียว (One Way) โดยจะมีลูกศรบอกทิศทางการจราจรอย่างชัดเจน
- พื้นที่สีเขียว โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ LOWER GROUND ชั้น GROUND ชั้นที่ 9 และ ชั้นที่ 25
- การรักษาความปลอดภัย โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในอาคารโครงการและบริเวณโดยรอบโครงการ

หมายเหตุ : รายงานฉบับนี้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11 (ชื่อเดิม โครงการอาคารโรงแรม 31 ชั้น) ของบริษัท คามิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เท่านั้น



# สารบัญ

---

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	ง
<b>บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ</b>	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการดำเนินการจริง	1-4
1.3.1 ประเภทและขนาดโครงการ	1-4
1.3.2 พื้นที่สีเขียว	1-5
1.3.3 ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1-10
1.3.4 ระบบน้ำใช้	1-10
1.3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-11
1.3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-14
1.3.7 การจัดการมูลฝอย	1-16
1.3.8 ระบบไฟฟ้า	1-18
1.3.9 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	1-19
1.3.10 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	1-22
1.3.11 การจราจร	1-23
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-25
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-6

## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

#### บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียด ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

#### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
เอกสารแนบ 2	หนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการ
เอกสารแนบ 3	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 4	เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 5	หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เอกสารแนบ 6	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเสนอรายงาน 1-25
2.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11 (ระยะดำเนินการ) 2-2
3.4-1	สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดโครงการ Aloft Bangkok-Sukhumvit 11 (ระยะดำเนินการ) 3-3
3.5-1	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 3-6
3.5-2	ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 3-8
3.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2564 3-9
4.2-1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
4.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนอยู่ในระหว่างดำเนินการ และพร้อมข้อเสนอแนะ 4-2
4.2-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนอยู่ในระหว่างดำเนินการ และพร้อมข้อเสนอแนะ 4-6

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการและสภาพปัจจุบัน
1.3-1	พื้นที่สีเขียวชั้น LOWER GROUND
1.3-2	พื้นที่สีเขียวชั้น GROUND
1.3-3	พื้นที่สีเขียวชั้น 9
1.3-4	พื้นที่สีเขียวชั้น 25
1.3-5	แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
1.3-6	ระบบบำบัดน้ำเสียและการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
1.3-7	แบบแปลนบ่อหน่วงน้ำของโครงการ
1.3-8	บ่อหน่วงน้ำและรางระบายรอบโครงการ
1.3-9	แบบแปลน และรูปตัดห้องพักมูลฝอยแห้ง-เปียกของโครงการ
1.3-10	ห้องเก็บมูลการจัดการมูลฝอย
1.3-11	หม้อแปลงไฟฟ้า
1.3-12	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก
1.3-13	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 650 KVA
1.3-14	การป้องกันอัคคีภัย
1.3-15	ระบบระบายอากาศ
1.3-16	ทางเดินรถภายในโครงการ
1.3-17	ที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ
2.1-1	สภาพทั่วไปของโครงการ
2.1-2	ป้ายจราจร สัญลักษณ์จราจรและพื้นที่จอดรถ
2.1-3	ระบบน้ำใช้โครงการ
2.1-4	ระบบบำบัดน้ำเสีย
2.1-5	ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงานไฟฟ้าและการใช้น้ำอย่างประหยัด
2.1-6	ระบบไฟฟ้าในโครงการ
2.1-7	การจัดการมูลฝอย
2.1-8	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
2.1-9	รถรับ-ส่งของโครงการ
2.1-10	พื้นที่สีเขียว
3.5-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งภายในโครงการ
3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2564