รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569

BELGRAVIA RESIDENCES



BELGRAVIA RESIDENCES

โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
(เดิมชื่อ โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE)
เจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งเลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-258-3428

กรกฎาคม 2569

จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594

ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน :	4ก347/69-1	**วันที่รับรายงาน :**	24 กรกฎาคม 2569
ชื่อโครงการ :	**เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์ (อาคารชุดพักอาศัย Del Palacio Residence)**		
เจ้าของโครงการ :	นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์		
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1009/4377	**วันที่เห็นชอบ :**	26 เมษายน 2548
ช่วงเดือน :	มกราคม-มิถุนายน 2569	**เขต :**	คลองเตย
ระยะโครงการ :	เปิดดำเนินการ	**ประเภทโครงการ**	อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน :	**ส่งภายในระยะเวลากำหนด**	**ผู้จัดทำรายงาน :**	บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
ผู้ส่ง :	[redacted]	**เบอร์โทรผู้ส่ง :**	[redacted]

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ..... [redacted] .....ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ

BELGRAVIA
RESIDENCES

นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ Belgravia Residence Juristic Person
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
722/49 Soi Sukhumvit 30/1, Sukhumvit Road, Kwang Klongton, Khet Klongtoey, Bangkok 10110
Tel: 02-258-3428 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID: 0-9940-01019-39-8

ที่ BEL2569/006

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตคลองเตย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จำนวน 1 ชิ้น

ตามที่ โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส.1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548 ทั้งนี้ โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้งนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

BELGRAVIA
RESIDENCES
นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

ลงชื่อ.....[redacted].....
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

ได้รับเรื่องแล้ว
วันที่ [redacted]
23 ก.ค. 2569

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
[redacted]		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

..... [redacted] .....

ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
(ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE)

1. **ชื่อโครงการ** : โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE)
2. **สถานที่ตั้ง** : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** : นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
4. **สถานที่ติดต่อ** : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
5. **จัดทำโดย** : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
   : เลขที่ ทส 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548
7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุด**
   : ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
8. **หน่วยงานอนุญาต** : กรุงเทพมหานคร
9. **รายละเอียดโครงการ**
   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
   - ขนาดพื้นที่โครงการ : 3-1-24.1 ไร่
   - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
     - ระบบจราจร : โครงการจัดให้มีระบบการจราจรภายในโครงการที่เหมาะสม โดยจัดให้มีทางเข้า - ออก 1 แห่ง เชื่อมกับซอยสุขุมวิท 30/1 สำหรับการจราจรภายในโครงการ ถนนโดยรอบอาคารกว้างประมาณ 6 เมตร จัดให้เป็นช่องทางเข้า 1 ช่องทางและช่องทางออก 1 ช่องมีลูกศรบอกทิศทางพร้อมป้ายสัญลักษณ์จราจร ติดตั้งกระจกนูนในบริเวณจุดลับสายตา
     - ระบบน้ำใช้ : โครงการรับน้ำจากการประปานครหลวง โดยจะต่อท่อประปาผ่านมิเตอร์ เพื่อนำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ จำนวน 2 ชุด/อาคาร ใช้สำหรับการสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง ในปริมาณที่เหมาะสม แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร
     - ระบบบำบัดน้ำเสีย : โครงการได้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) จำนวน 1 ชุด ปัจจุบันโครงการมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียในทุกวัน ตั้งแต่เปิดดำเนินการ และได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร ให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ทางโครงการยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ มีการสูบตะกอนออกจากระบบอย่างสม่ำเสมอ
     - ระบบไฟฟ้า : ระบบไฟฟ้าของโครงการ แบ่งออกเป็น ระบบไฟฟ้าหลัก โดยรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง ผ่านหม้อแปลงชนิดแห้ง จ่ายไปยังบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ และ

ระบบไฟฟ้าสำรอง โครงการได้กำหนดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ให้กับระบบแสงสว่างทางฉุกเฉินภายในโครงการ ทั้งนี้ซึ่งระบบไฟฟ้าดังกล่าว ปัจจุบันมีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับการใช้งานของผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ อนึ่งโครงการมีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเป็นประจำ

- การจัดการขยะ : โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก และถังมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้มูลฝอยทั้งหมดจะถูกรวบรวมมายังบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ห้อง โดยโครงการได้ประสานงานไปยังสำนักงานเขตให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกสัปดาห์ ซึ่งภายหลังการเก็บขนพนักงานจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ

สารบัญ

หน้า

สารบัญ I

สารบัญภาพ II

สารบัญตาราง III

บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-1

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป 1-2

1.3 รายละเอียดโครงการ 1-5

1.4 แผนกาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-22

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1

3.2 วัตถุประสงค์ 3-1

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-6

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ

ข เอกสารจากหน่วยงานราชการ

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2.-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2.-2	สภาพปัจจุบัน	1-4
1.3.1-1	ประเภทและขนาดโครงการ	1-5
1.3.2-1	ระบบการจราจรและที่จอดรถ	1-6
1.3.3-1	ระบบประปาและน้ำใช้	1-8
1.3.4-1	น้ำเสียและการบำบัดน้ำเสีย	1-10
1.3.5-1	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-11
1.3.6-1	ระบบไฟฟ้า	1-12
1.3.7-1	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-13
1.3.8-1	การจัดการขยะ	1-17
1.3.9-1	พื้นที่สีเขียวโครงการ	1-19
2.2-1	พื้นที่สีเขียวโครงการ	2-16
2.2-2	การบริหารการจราจร	2-18
2.2-3	การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	2-21
2.2-4	การบริหารจัดการน้ำใช้	2-21
2.2-5	การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	2-23
2.2-6	การบริหารจัดการมูลฝอย	2-25
2.2-7	การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ	2-27
2.2-8	การกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค	2-28
2.2-9	ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-28
2.2-10	โครงสร้างอาคารและการออกแบบ	2-32
3.5.3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด	3-7
3.5.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด	3-12
3.5.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลักการบำบัด	3-14

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-22
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)	1-23
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.5.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-8
3.5.3-2	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ

บทที่ 1
รายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างถึงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562” ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ระบุว่า อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE) ของบริษัท ภาคย์พร จำกัด (ปัจจุบันได้โอนอำนาจการกำกับดูแลแก่นิติบุคคลอาคารชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว) มีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งหมด 48 ห้อง ก่อสร้างบนพื้นที่ 3-1-24.1 ไร่ จึงเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว โดยเจ้าของโครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีใบอนุญาตในการจัดทำรายงานฯ เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมไปถึงได้มีการนำเสนอรายงานฯ เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โครงการได้รับหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548 **(ภาคผนวก ก)** กำหนดให้โครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน

ดังนั้น นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ **(ดังภาคผนวก ข-1)** ซึ่งตระหนักถึงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์ประเมินน้ำ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-190 เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว และจัดทำรายงาน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ชื่อโครงการ : โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE)

1.2.2 สถานที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **(ภาพที่ 1.2-1)**

1.2.3 เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ **(ภาคผนวก ข-1)**

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

1.2.4 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

1.2.5 ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: เลขที่ ทส 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2548 **(ภาคผนวก ก)**

1.2.6 ได้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ

: ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 **(ภาคผนวก ข-3)**

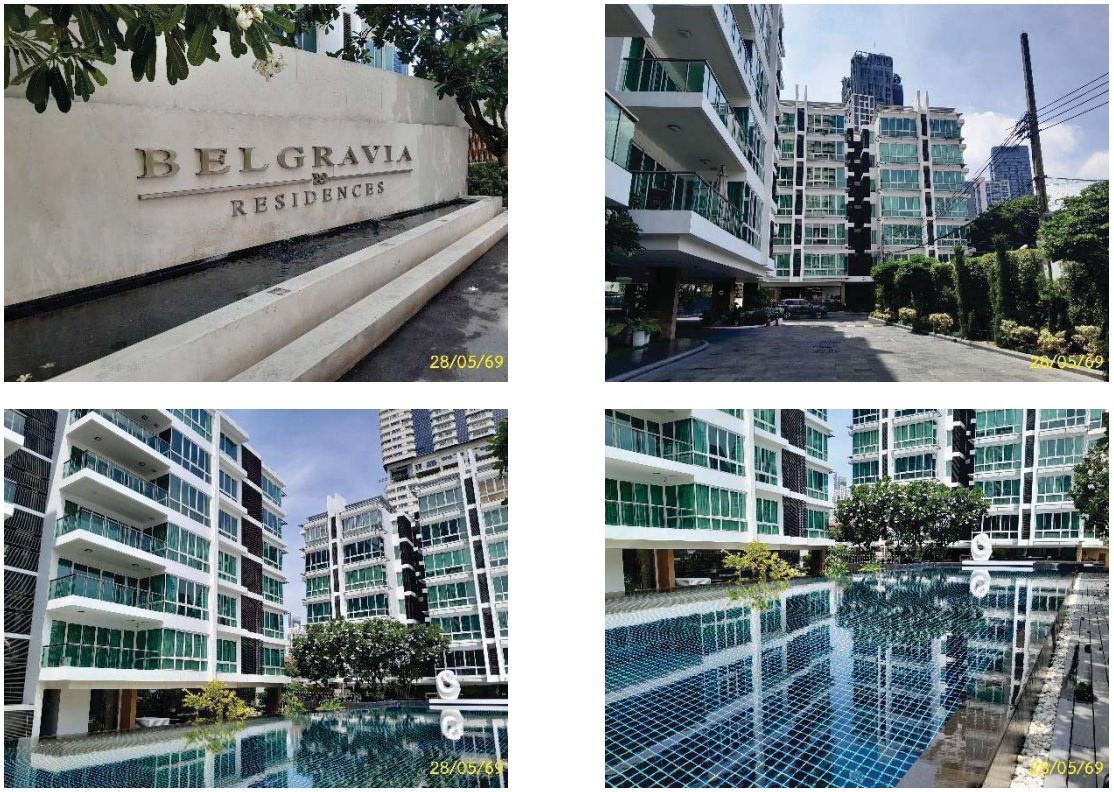
1.2.7 ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม

1.2.8 สภาพปัจจุบัน : โครงการมีการก่อสร้างและเปิดใช้อาคารรวมไปถึงระบบสาธารณูปโภคทั้งหมด **(ภาพที่ 1.2-2)** รายละเอียดการขออนุญาตก่อสร้าง และใบรับรองการก่อสร้าง **(ภาคผนวก ข-2)**

1.2.9 ขนาดพื้นที่โครงการ : 3-1-24.1 ไร่



ภาพที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ



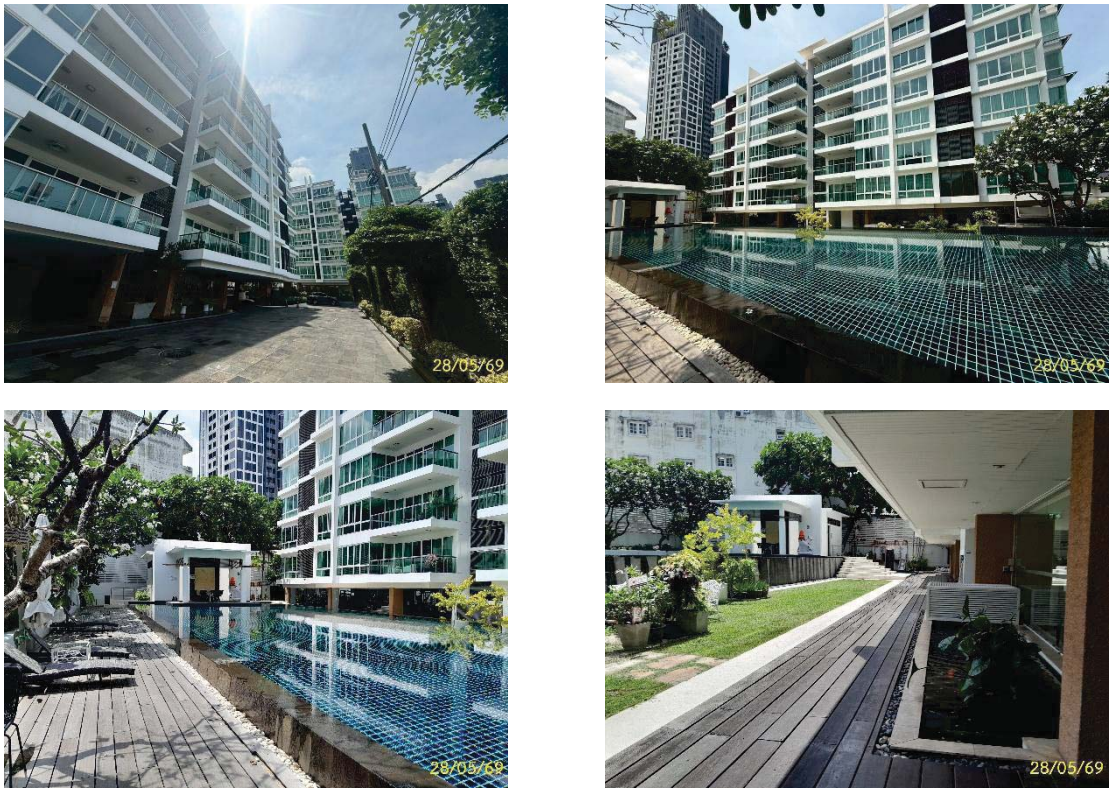
ภาพที่ 1.2-2 สภาพปัจจุบัน

1.3 รายละเอียดโครงการ

1.3.1 ประเภท ขนาด และองค์ประกอบของโครงการ

การดำเนินการในปัจจุบัน

โครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 2 อาคาร ความสูง 8 ชั้น มีห้องพักอาศัย 48 ห้อง โดยปัจจุบันโครงการได้เปิดดำเนินการให้ผู้พักอาศัยเข้ามาพักอยู่เป็นที่เรียบร้อย รวมไปถึงสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ได้เปิดใช้งานอย่าเต็มรูปแบบ รวมถึงได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ เข้ามาบริหารจัดการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การดำเนินการโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามผลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.1-1**



ภาพที่ 1.3.1-1 ประเภทและขนาดโครงการ

1.3.2 ระบบการจราจรและที่จอดรถ

การดำเนินการในปัจจุบัน

โครงการจัดให้มีระบบการจราจรภายในโครงการที่เหมาะสม โดยจัดให้มีทางเข้า - ออก 1 แห่ง เชื่อมกับซอยสุขุมวิท 30/1 สำหรับการจราจรภายในโครงการ ถนนโดยรอบอาคารกว้างประมาณ 6 เมตร จัดให้เป็นช่องทางเข้า 1 ช่องทางและช่องทางออก 1 ช่องมีลูกศรบอกทิศทางพร้อมป้ายสัญลักษณ์จราจร ติดตั้งกระจกนูนในบริเวณจุดลับสายตา พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่ผู้พักอาศัย แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.2-1**





ทางเข้า-ออกโครงการ





ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ไฟส่องสว่างภายในโครงการ

ภาพที่ 1.3.2-1 ระบบการจราจรและที่จอดรถ











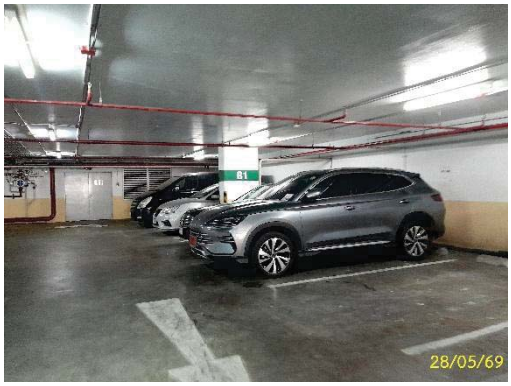






ป้าย/สัญลักษณ์จราจร

ภาพที่ 1.3.2-1 (ต่อ) ระบบการจราจรและที่จอดรถ









พื้นที่จอดภายในโครงการ

ภาพที่ 1.3.2-1 (ต่อ) ระบบการจราจรและที่จอดรถ

1.3.3 ระบบประปาและน้ำใช้

<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>

ปัจจุบันโครงการรับน้ำจากการประปานครหลวง โดยจะต่อท่อประปาผ่านมิเตอร์ เพื่อนำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ จำนวน 2 ชุด/อาคาร ใช้สำหรับการสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง ในปริมาณที่เหมาะสม แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร ดังนั้นผลการดำเนินการจริงจึงเป็นไปตามผลที่ได้จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.3-1**





มิเตอร์ประปาของโครงการ เครื่องปั๊มน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค อาคาร A

ภาพที่ 1.3.3-1 ระบบประปาและน้ำใช้





ถังสำรองน้ำชั้นใต้ดิน อาคาร A



เครื่องปั๊มน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค อาคาร B

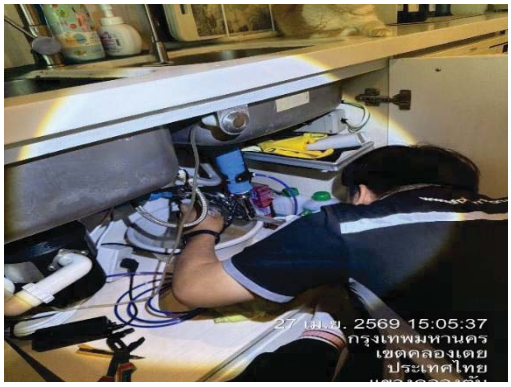


ถังสำรองน้ำชั้นใต้ดิน อาคาร B





เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง





เจ้าหน้าที่ดูแล/ตรวจสอบระบบท่อน้ำภายในโครงการ

ภาพที่ 1.3.3-1 (ต่อ) ระบบประปาและน้ำใช้

1.3.4 น้ำเสียและการบำบัดน้ำเสีย

การดำเนินการในปัจจุบัน

ปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือAL) จำนวน 1 ชุด ปัจจุบันโครงการมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียในทุกวันตั้งแต่เปิดดำเนินการ และได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร ให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ทางโครงการยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ มีการสูบตะกอนออกจากระบบอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ระบบดังกล่าวสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.4-1**



ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารชุดพักอาศัย



ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 1.3.4-1 น้ำเสียและการบำบัดน้ำเสีย

1.3.5 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

การดำเนินการในปัจจุบัน

ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการ ประกอบด้วย ระบระบายน้ำภายในอาคาร ประกอบไปด้วย ระบบระบายน้ำเสียจากการใช้น้ำของห้องชุดพักอาศัย และพื้นที่อื่นๆ ของโครงการจะระบายผ่านท่อสุขาภิบาล แต่ละประเภทซึ่งรองรับน้ำเสียจากแต่ละส่วน และระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการส่วนบนอาคารชั้นดาดฟ้าและระเบียงของห้องพักต่างๆ จะระบายผ่านทางท่อเมนแนวดิ่งที่กระจายไปตามช่องท่อต่างๆ ระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการต่อไป และระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร เป็นลักษณะรางระบายน้ำที่ทำหน้าที่รองรับฝนที่ตกบริเวณชั้นล่างที่อยู่นอกอาคาร การระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการทั้งหมดเป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งระบบมีการทำงานที่มีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพเป็นไปตามค่ามาตรฐานแล้วจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อหน่วงน้ำและระบายน้ำออกสู่นอกโครงการ แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.5-1**



หัวรับน้ำฝนชั้นดาดฟ้า



รางระบายน้ำ





ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



ท่อรวมน้ำเสีย



ท่อระบายน้ำฝน



บ่อหน่วงน้ำ



ท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการ

ภาพที่ 1.3.5-1 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1.3.6 ระบบไฟฟ้า

การดำเนินการในปัจจุบัน

ปัจจุบันระบบไฟฟ้าของโครงการ แบ่งออกเป็น ระบบไฟฟ้าหลัก โดยรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง ผ่านหม้อแปลงชนิดแห้ง จ่ายไปยังบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ และระบบไฟฟ้าสำรอง โครงการได้กำหนดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ให้กับระบบแสงสว่างทางฉุกเฉินภายในโครงการ ทั้งนี้ซึ่งระบบไฟฟ้าดังกล่าว ปัจจุบันมีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับการใช้งานของผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ อนึ่งโครงการมีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเป็นประจำ โดยรวมผลการดำเนินการจริงเป็นไปตามผลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.6-1**





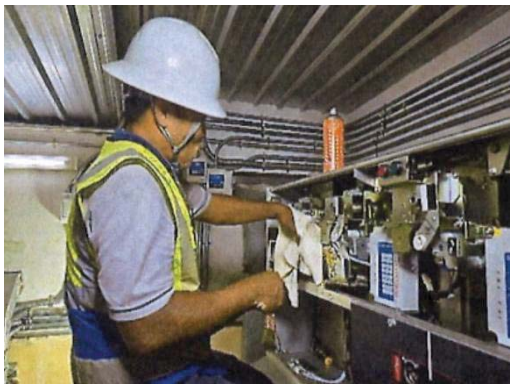
ระบบไฟฟ้าหลัก





ระบบไฟฟ้าสำรอง





ดูแลและตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ภาพที่ 1.3.6-1 ระบบไฟฟ้า

1.3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย

การดำเนินการในปัจจุบัน

โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัย และเตือนอัคคีภัย ที่ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้, กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ, อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด, เครื่องตรวจจับควัน, เครื่องตรวจจับความร้อน, ระบบท่อน้ำดับเพลิงหรือท่อยืน, ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, ระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำอัตโนมัติ, หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร, น้ำสำรองดับเพลิง, เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ, บันไดหนีไฟ, ประตูหนีไฟ, ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง, ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน, ป้ายบอกทางหนีไฟ, ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ และจุดรวมพล โดยปัจจุบันระบบดังกล่าวมีการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำ แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.7-1**



แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด



เครื่องตรวจจับความร้อน



เครื่องตรวจจับควัน





ป้ายบอกทางหนีไฟ

ภาพที่ 1.3.7-1 ระบบป้องกันอัคคีภัย



กล่องไฟฉุกเฉิน



กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ





ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน



ระบบท่อน้ำดับเพลิงหรือท่อยืน



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง



เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ

ภาพที่ 1.3.7-1 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย



ป้ายวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร



ระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำอัตโนมัติ



ป้ายห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเพลิงไหม้





ประตูหนีไฟ





บันไดหนีไฟ อาคาร A

ภาพที่ 1.3.7-1 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย

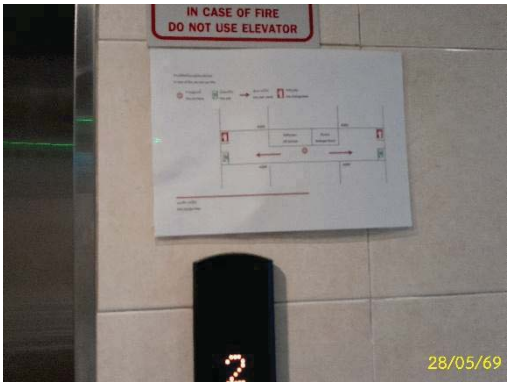




บันไดหนีไฟ อาคาร B



หัวรับน้ำดับเพลิงภายในอาคาร



ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่





จุดรวมพล



ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องการเกิดอัคคีภัย



ซ้อมดับเพลิงประจำปี

ภาพที่ 1.3.7-1 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย

1.3.8 การจัดการขยะ

<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>

โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก และถังมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้ มูลฝอยทั้งหมดจะถูกรวบรวมมายังบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ห้อง โดยโครงการได้ประสานงานไปยังสำนักงานเขตให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกสัปดาห์ ซึ่งภายหลังการเก็บขนพนักงานจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ โดยรวมผลการดำเนินการจริงส่วนใหญ่เป็นไปตามผลที่ได้จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.8-1**





ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น





ห้องพักมูลฝอยรวม





ถังรองรับมูลฝอยพื้นที่ส่วนกลาง

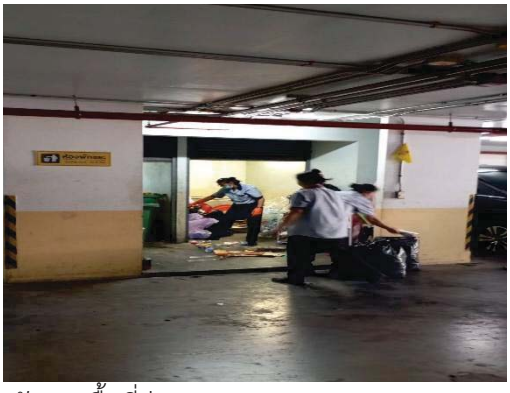
ภาพที่ 1.3.8-1 การจัดการขยะ





ระบบระบายอากาศห้องพักมูลฝอยรวม





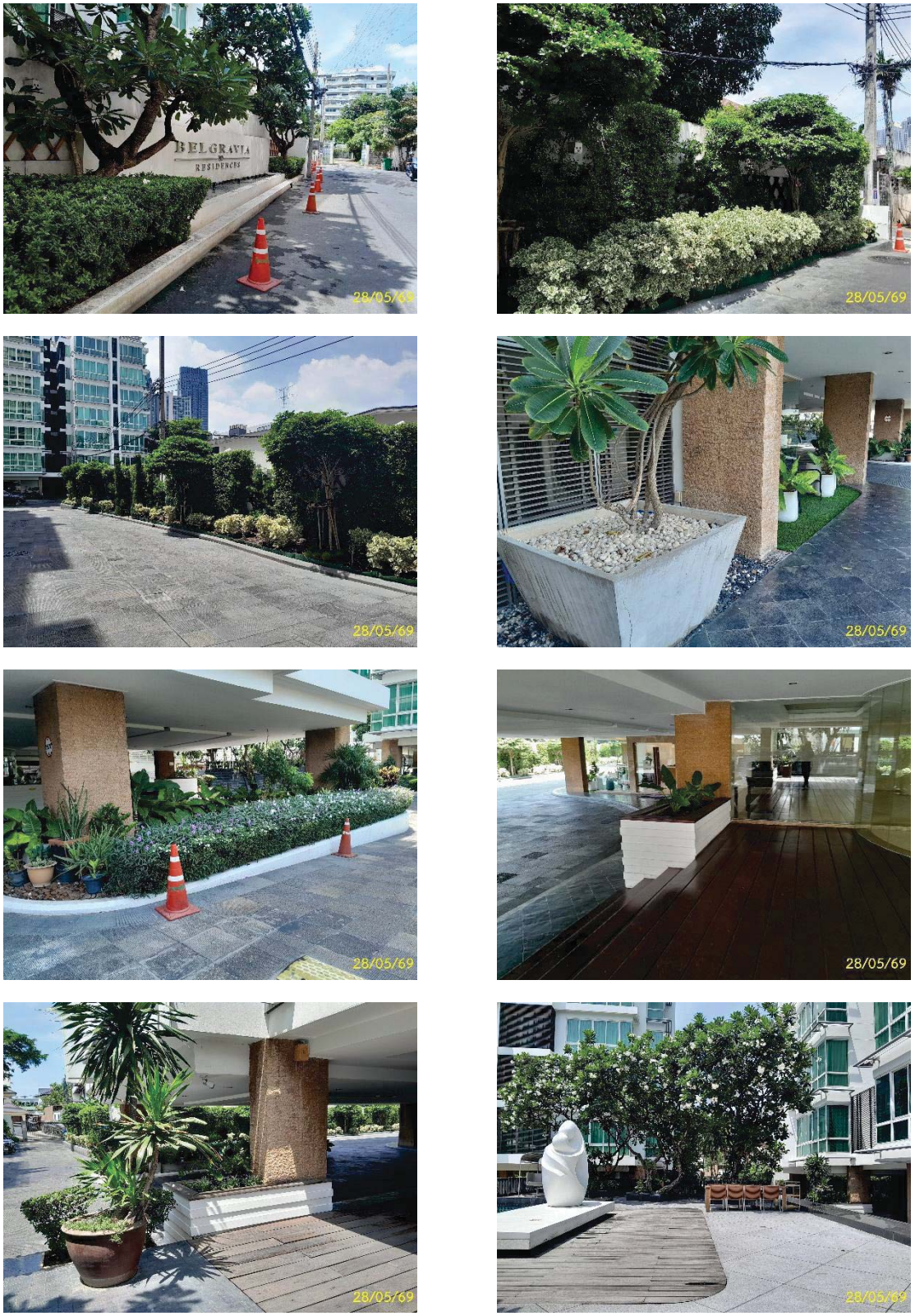
พนักงานเก็บขยะประจำชั้นพักอาศัยและพื้นที่ส่วนกลาง

ภาพที่ 1.3.8-1 (ต่อ) การจัดการขยะ

1.3.9 พื้นที่สีเขียว

<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u>

ปัจจุบันโครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมดอยู่ที่บริเวณชั้นที่ 1 โดยพื้นที่สีเขียวทั้งหมดมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการปฏิบัติดังกล่าวทำให้โครงการมีการปฏิบัติที่เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง แสดงดัง**ภาพที่ 1.3.9-1**



พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1

ภาพที่ 1.3.9-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ

















พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 (ต่อ)

ภาพที่ 1.3.9-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวโครงการ



รั้วสูง 5 เมตร และพื้นที่สีเขียวด้านที่ติดสถานทูตฟิลิปปินส์

ภาพที่ 1.3.9-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวโครงการ

1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.4.1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรเทาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการอันจะเป็นการยับยั้งเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรง ดังนั้น เพื่อเป็นการทบทวน/ติดตามตรวจสอบมาตรการที่ได้ปฏิบัติไปแล้ว โครงการจึงได้นำเสนอรายงานดังบทที่ 2 ของรายงาน ฉบับนี้ โดยมีระยะเวลาทบทวนมาตรการ **ดังตารางที่ 1.4.1-1**

ตารางที่ 1.4.1-1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจสอบ 2569											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 ครั้ง/ปี						⊙						⊙

1.4.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนในการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ระบบการจราจร ระบบป้องกันอัคคีภัย และไฟฟ้า **ดังตารางที่ 1.4.2-1**

ตารางที่ 1.4.2-1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพน้ำ	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A, B และ C โดยเก็บน้ำจากบ่อพักน้ำทั้งก่อนและหลังผ่านระบบฯ	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ												
	- ลักษณะและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดฯ	- ทุกๆ 6 เดือน												
2. แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำทั้งแหล่งน้ำใช้และน้ำดับเพลิง เช่น ระบบท่อ เครื่องสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, Jockey Pump. วาล์วหากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ปีที่ 1,1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน												
	- การรั่วซึมหรือแตก	- ตรวจสอบท่อประปาว่ามีรอยรั่ว แตก อุดตันหรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	- ทุก 1 ครั้ง/สัปดาห์												
3. ระบบระบายน้ำ	- การไหลของน้ำ	- จัดให้มีการตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (Manhole) ของโครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน												

ตารางที่ 1.4.2-1 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)	- การรั่วซึมหรือแตก	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน หากมีรอยรั่วแตก หรือชำรุดต้องทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	- ทุกๆ 6 เดือน												
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะ	- ตรวจสอบการตกค้างของขยะตามชั้นต่างๆ และบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ ถ้ามีการตกค้างของขยะต้องรีบแจ้งให้ทางสำนักงานเขตคลองเตยเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	- ทุก 1 วัน ตามชั้นต่างๆ ของแต่ละอาคาร - ทุกๆ 2 วัน ในห้องพักขยะรวม												
5. ระบบการจราจร	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- ติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกๆ 1 เดือน												
	- สัญลักษณ์สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก เป็นต้น	- ทุกๆ 1 เดือน												

ตารางที่ 1.4.2-1 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้นของอาคารต่างๆ ภายในโครงการ	- ทุก 2 ครั้ง/ปี												
7. ไฟฟ้า	- การใช้งานหรือการชำรุด	- ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างตามแนวทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะในจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูสายไฟฟ้าในจุดต่างๆ	- ทุกๆ 1 เดือน												

ความถี่ ทุก 1 วัน ตามชั้นต่างๆ ของแต่ละอาคาร
ความถี่ ทุกๆ 2 วัน ในห้องพักขยะรวม
ความถี่ ทุก 1 ครั้ง/สัปดาห์
ความถี่ ทุกๆ 1 เดือน
ความถี่ ทุกๆ 4 เดือน
ความถี่ ทุก 2 ครั้ง/ปี

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภาคย์พร จำกัด เป็นผู้พัฒนาโครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE) ซึ่งได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548 โดยตัวโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งหมด 48 ห้อง ก่อสร้างบนพื้นที่ 3-1-24.1 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วและได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดภายใต้ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ทั้งนี้หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเป็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามตามมาตรการฯ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 **ดังตารางที่ 2.2-1**

ตารางที่ 2.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
	2. จัดให้มีการดูแลไม้ดอกไม้ประดับและพื้นที่สนามหญ้า ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม้ดอกไม้ประดับและพื้นที่สนามหญ้า ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	1. ดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับและพื้นที่สนามหญ้า ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที ทั้งนี้ให้ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับและพื้นที่สนามหญ้า ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เป็นประจำ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาจะทำการปลูกทดแทนทันที	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	✓	- ทางโครงการได้จัดทำการติดป้ายควบคุมความเร็วรถภายในโครงการความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารการจราจร
	2. ดูแลสภาพถนนและทางเดินรถภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	✓	- ทางโครงการดูแลทำความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำอย่าสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการใช้ถนน	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารการจราจร
	3. ปลูกต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับบริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	✓	- ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับบริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
	4. ติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	✓	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณโครงการ อยู่ในบริเวณที่มองเห็นและสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารการจราจร
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	- จะต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน (หลัง 19.00 น.)	✓	- ทางโครงการมีระเบียบให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน โดยระบุไว้ในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1 ระเบียบการพักอาศัย

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคาร โดยใช้ถังดักไขมัน สำหรับคอฟฟี่ช็อปในอาคาร A และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านตัวกลาง รุ่น JRY 3.0-80E 1 ชุด/อาคาร ออกแบบให้รับน้ำเสียได้ 80 ลบ.ม/วัน/ชุด สำหรับอาคาร A และอาคาร B ส่วนอาคาร C ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จระบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านตัวกลาง รุ่น HI clear 1500 DC ออกแบบให้รับน้ำเสียได้ 15 ลบ.ม./วัน โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดต้องมีค่าความสกปรกในรูป BOD ไม่เกิน 30 มก/ล. ซึ่งเป็นค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการรวมของแต่ละอาคาร เป็นระบบบำบัดแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) จำนวน 1 ชุด โดยทำการบำบัดน้ำเสียทุกอาคาร พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2.2-3 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อสามารถซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขให้เร็วที่สุด	-	-
	3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีตลอดเวลา	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	4. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- กรณีเมื่อระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายทางโครงการจะรีบดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
2. ทรัพยากรชีวภาพ					
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	✓	- ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดน้ำ	-	ภาพที่ 2.2-4 การบริหารจัดการระบบน้ำใช้
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบเส้นท่อประปาต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขให้เร็วที่สุด	-	ภาพที่ 2.2-4 การบริหารจัดการระบบน้ำใช้
	3. การรดน้ำต้นไม้และการล้างถนนภายในโครงการให้นำน้ำจากบ่อหน่วงน้ำที่รองรับน้ำฝนคงค้างบ่อ และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมกลับมาใช้ประโยชน์	✓	- ปัจจุบันทางโครงการใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้แทน	-	-
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
	2. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่าง ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	✓	- ภายในพื้นที่โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ อย่างเป็นระเบียบและเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
	4. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน	✓	- ภายในพื้นที่โครงการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน ในระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
	5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขให้เร็วที่สุด	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	6. ตรวจสอบดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกฎหมายกำหนด	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐาน หรือข้อกฎหมายกำหนด หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขให้เร็วที่สุด	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
3.3 การจัดการขยะ	1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการแยกขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด โดยจัดให้มีการแยกขยะเป็น 3 ประเภท ได้แก่ - ขยะเปียก เช่น เศษอาหาร เศษพืชผัก เปลือกผลไม้ กระดาษทิชชู่ และขยะอื่นๆ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ - ขยะ Recycle เช่น เศษกระดาษ เศษผ้า เศษพลาสติก และเศษแก้ว เป็นต้น ซึ่งขยะประเภทนี้สามารถนำไปขายเพื่อช่วยลด	✓	- ทางโครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการแยกขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	ปริมาณขยะที่จะต้องนำไปกำจัด - ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ กระป๋องบรรจุสารเคมี/ยาฆ่าแมลง (สเปรย์) เป็นต้น				
	2. จัดให้มีจุดที่ตั้งถังขยะประจำแต่ละชั้นในส่วนที่เป็นชั้นพักอาศัยของอาคาร A และอาคาร B โดยในชั้นที่ 1 ของอาคาร A ใช้ถังขยะอันตรายความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ในชั้นที่ 2-8 ของอาคาร A ใช้ถังขยะเปียกความจุ 150 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังขยะ Recycle ความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังขยะอันตราย 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถัง และในชั้นที่ 1 ของอาคาร B ใช้ถังขยะอันตราย ความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ชั้นที่ 2-3 ของอาคาร B จัดให้มีถังขยะเปียกความจุ 100 ลิตรจำนวน 1 ถัง ถังขยะ Recycle ความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังขยะอันตราย ความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยวางถังขยะไว้บริเวณโถงลิฟต์ ส่วนในอาคาร C ชั้นที่ 1 จัดถังขยะอันตรายขนาด 20 ลิตร 1 ถัง ส่วนชั้นที่ 2-8 ให้ผู้พักอาศัยแต่ละห้องจัดให้มีถังขยะเปียกความจุ 100 ลิตร และถังขยะ Recycle ขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง ในห้องพักทุกห้อง ส่วนถังขยะอันตรายขนาด 20 ลิตร วางไว้หน้า บันไดหลัก	✓	- โครงการจัดถังรองรับขยะมูลฝอยประจำชั้น จำนวน 2 ถัง/ชั้น ได้แก่ ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง แบบชนิดที่มีฝาปิดมิดชิด ทั้งนี้ถังขยะอันตรายทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการในการจัดซื้อ โดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอย และคัดแยกมูลฝอย นำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอรถขนมูลฝอยสำนักงานเขตฯ มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
	3. จัดให้มีถังขยะอันตรายขนาด 200 ลิตร จัดวางไว้ในห้องพักขยะเปียกจำนวน 1 ถัง สำหรับรองรับขยะจำพวกถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ กระป๋องบรรจุสารเคมี/ยาฆ่าแมลง (สเปรย์) เป็นต้น	✓	- ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อถังขยะอันตราย เพื่อใช้รองรับขยะอันตรายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	4.จัดให้มีภาชนะรองรับขยะแต่ละประเภทวางไว้ตามบริเวณจุดที่ตั้งถังขยะให้เพียงพอและพ่นสีข้างถังว่า “ขยะเปียก” “ขยะ Recycle/Reuse” และ “ขยะอันตราย” ให้เห็นชัดเจน โดยถังขยะทุกถังมีถุงดำรองรับอีกชั้น	✓	- ทางโครงการมีภาชนะรองรับขยะแต่ละประเภทวางไว้ตามบริเวณต่างภายในโรงการ เพื่อให้เพียงพอและติดป้ายแยกประเภทขยะให้เห็นชัดเจน ทั้งนี้ถังขยะอันตรายอยู่ระหว่างดำเนินการในการจัดซื้อ	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
	5. ในการนำมูลฝอยมาทิ้งใส่ถัง ต้องดูแลความสะอาดไม่ทิ้งเลอะเทอะนอกตัวถัง และปิดฝาให้สนิทหลังทิ้งทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคมารบกวนหรือคุ้ยเขี่ยมูลฝอย	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดถังมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยมาทิ้งใส่ถัง ต้องไม่ทิ้งเลอะเทอะนอกตัวถัง และปิดฝาให้สนิทหลังทิ้งทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคมารบกวนหรือคุ้ยเขี่ยมูลฝอย	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
	6. ขอร้องและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบว่าการนำขยะมูลฝอยมาทิ้งให้บรรจุในถุงหนึ่งชั้นก่อนนำมาทิ้งลงในถังขยะที่เตรียมไว้ให้	✓	- ทางโครงการมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบว่าการนำขยะมูลฝอยมาทิ้งให้บรรจุในถุงหนึ่งชั้นก่อนนำมาทิ้งลงในถังขยะที่เตรียมไว้ให้	-	ภาคผนวก ค-1 ระเบียบการพักอาศัย
	7. ดูแลสภาพถังขยะให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ไม่ผุกร่อน ไม่มีรูรั่วให้น้ำซึมเข้าออกได้	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและทำความสะอาดถังขยะให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ไม่ผุกร่อน ไม่มีรูรั่วให้น้ำซึมเข้าออกได้	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
	8. จัดให้มีห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง (Recycle) พื้นที่ 13 ตร.ม/ห้องความจุ 19.5 ลบ.ม./ห้อง	✓	- ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง (Recycle) ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
	9. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดที่พักขยะรวมและถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยต่อท่อน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมทั้ง 2 ห้องไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาอาคาร B	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะอยู่เสมอ โดยมีการต่อท่อน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมทั้ง 2 ห้อง ไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Man-hole) ของโครงการปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Man-hole) ของโครงการปีละ 1 ครั้ง อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ บ่อ ค.ส.ล. พื้นที่ 122.76 ตร.ม. ในโครงการจำนวน 1 บ่อ ความลึก 2.5 เมตร ได้ Set ระดับไว้สำหรับหน่วงน้ำจากระดับ -1.5 ถึง -0.2 เมตร มีปริมาตรเพื่อการหน่วงน้ำ 159 ลบ.ม. และติดตั้ง Submersible Pump อัตราสูบ 75 ลบ.ม./รม. เพื่อสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำภายหลังที่ฝนหยุดตก	✓	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อเป็นการชะลอการไหลของน้ำส่วนเกิน เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำภายในโครงการมิให้เกิดน้ำท่วมขังบริเวณภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ
	3. ในช่วงนอกฤดูฝนทางโครงการจะต้องระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคารต่างๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (จุดระบาย 1) รวมกันแล้วในอัตรา 0.0013 ลบ.ม/วินาที ซึ่งที่ไม่เกินอัตราระบายน้ำช่วงก่อนพัฒนาโครงการ (0.041 ลบ.ม/วินาที) โดยไม่เข้าบ่อหน่วงน้ำเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย	✓	- ในช่วงนอกฤดูฝนทางโครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคารต่างๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่เข้าบ่อหน่วงน้ำเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย	-	-
	4. ในช่วงฤดูฝนที่ฝนตกจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกในอัตราที่ไม่เกิน 0.041 ลบ.ม/วินาที มีจุดระบายน้ำออกเพียงจุดเดียว คือ จุดระบาย 1 ซึ่งควบคุมด้วย Weir ที่มีช่องเปิดขนาด Ø 0.136 ม. มีอัตราการระบาย 0.02 ลบ.ม./วินาที โดยหน่วงน้ำส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำของโครงการโดยจะไม่มีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำแต่อย่างใด	✓	- ในช่วงฤดูฝนที่ฝนตกจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกโดยมีจุดระบายน้ำออกเพียงจุดเดียว คือ จุดระบาย 1 ซึ่งควบคุมด้วย Weir โดยหน่วงน้ำส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำของโครงการโดยจะไม่มีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำแต่อย่างใด	-	-
	5. ภายหลังฝนหยุดตกจะควบคุมการระบายน้ำออกไม่ให้เกิน 0.041 ลบ./วินาที โดยมีการระบายน้ำออก 2 จุด คือ น้ำที่สูบออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อสาธารณะ (จุดระบาย 2) โดยใช้ Pump ที่มีอัตราสูบ 75 ลบ.ม./ชม. (0.02 ลบ.ม./วินาที) และจุดที่ใช้ระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อสาธารณะ (จุดระบาย 1) บริเวณ Man hole จุดสุดท้ายจะใช้ Weir ที่มีช่องเปิด Ø 0.136 เมตร มีอัตรา	✓	- ในภายหลังฝนหยุดตกจะควบคุมการระบายน้ำออก โดยมีการระบายน้ำออก 2 จุด คือ น้ำที่สูบออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อสาธารณะ และจุดที่ใช้ระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อสาธารณะ บริเวณ Man hole จุดสุดท้ายจะใช้ Weir โดยมีอัตราการระบายเป็นไปตามที่มาตรการได้กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	การระบายผ่านช่องดังกล่าวด้วยอัตรา 0.020 ลบ.ม/วินาที เมื่อรวมอัตราการระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะแล้วจะมีอัตรา 0.040 ลบ.ม./วินาที				
	6. สร้างรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำพร้อมปลูกพืชคลุมดิน และไม้ดอกไม้ประดับบริเวณขอบบ่อหน่วงน้ำ เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มความสวยงามและกลมกลืนกับการจัดภูมิสถาปัตย์ภายในโครงการ	✓	- บริเวณบ่อหน่วงน้ำทางโครงการมิได้ทำการติดตั้งรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำหรือปลูกพืชคลุมดิน และไม้ดอกไม้ประดับบริเวณขอบบ่อหน่วงน้ำ แต่ทั้งนี้บริเวณบ่อหน่วงของโครงการมีการปิดฝาท่อแบบมิดชิดเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ
	7. จัดให้มีการทำความสะอาดขุดลอกบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดและบ่อหน่วงน้ำของโครงการปีละ 1 ครั้ง อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	8. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออกภายในโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบระบายน้ำ	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและทำความสะอาดบริเวณถนน และทางเข้า-ออกภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบระบายน้ำ	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
3.5 การคมนาคม	1. ทางโครงการต้องจัดให้มีทางเข้า-ออก โดยเป็นทางเข้า-ออก 1 แห่งกว้าง 6.5 เมตร และทางเข้า 1 แห่ง กว้าง 4.5 เมตร เชื่อมต่อกับซอยสุขุมวิท 30/1 เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓	- ทางเข้า-ออกของโครงการ จัดให้มีทางเข้า-ออก 1 แห่งกว้าง 6.5 เมตร และทางเข้า 1 แห่ง กว้าง 4.5 เมตร เชื่อมต่อกับซอยสุขุมวิท 30/1 เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	2. จัดให้มีป้อมยาม และเจ้าหน้าที่ ร.ปภ. ไว้คอยให้สัญญาณ เพื่ออำนวยความสะดวก ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- โครงการจัดให้มีป้อมยาม และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ไว้คอยให้สัญญาณ เพื่ออำนวยความสะดวก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	3. ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก และป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก และป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	4. ทำเครื่องหมายช่องจอดรถแต่ละคันให้ชัดเจน และเครื่องหมายทิศทางเดินรถบนพื้นถนนบริเวณที่จอดรถและทางเดินรถ และกระจกนูนบริเวณทางแยกทางเลี้ยวทุกจุด	✓	- ทางโครงการได้ทำเครื่องหมายช่องจอดรถ และสัญญาณจราจรบนพื้นทางเดินรถที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และทำการติดตั้งกระจกนูน เพื่อให้ผู้ขับขี่มองเห็นรถที่วิ่งสวนทางกันได้ง่ายขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม (ต่อ)	5. จัดทำสันนูนคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถขนาดความกว้าง 80 ซม. สูงประมาณ 10 ซม.	✓	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งสันนูนลดความเร็ว ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ทางโครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถที่ขับขี่ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	6. ติดตั้งกระจกนูนบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนสุขุมวิท 30/1 เพื่อให้รถที่วิ่งเข้า-ออกสามารถมองเห็นรถที่จะวิ่งสวนทางมาจากถนนสุขุมวิท 30/1 ได้	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งกระจกนูน เพื่อให้ผู้ขับขี่มองเห็นรถที่วิ่งสวนทางกันได้ง่ายขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อจัดระบบจราจรให้สะดวกและปลอดภัยบริเวณที่จอดรถด้านหน้าอาคาร และทางเข้า-ออกโครงการ โดยดูแลอย่างเข้มงวดรวมทั้งอำนวยความสะดวกเวลาเกิดการจราจรติดขัดในชั่วโมงเร่งด่วน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	8. จัดทำสันนูนจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถซึ่งจะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุลงได้	✓	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งสันนูนลดความเร็ว ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ทางโครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถที่ขับขี่ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	9. ติดตั้งป้ายเตือน “ชะลอความเร็ว” และ “ระวังรถถอยเข้า-ออก” บริเวณที่จอดรถด้านหน้าอาคารให้เห็นชัดเจน เพื่อให้รถยนต์ที่วิ่งผ่านไปมาบริเวณถนนสุขุมวิท 30/1 ได้ชะลอความเร็วและใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งป้ายเตือน “ชะลอความเร็ว” และ “ระวังรถถอยเข้า-ออก” บริเวณที่จอดรถ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้รถยนต์ที่วิ่งผ่านไปมาบริเวณถนนสุขุมวิท 30/1 ได้ชะลอความเร็วและใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	10. ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณที่จอดรถด้านหน้าอาคาร รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไปมาในบริเวณดังกล่าว	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณที่จอดรถด้านหน้าอาคาร รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไปมา	-	-
3.6 การระบายอากาศ	-	-	-	-	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ออกกฎหรือข้อปฏิบัติในการเข้าพักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้อยู่รวมกันด้วยความสงบสุข และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง	✓	- โครงการได้จัดทำคู่มือระเบียบการพักอาศัย เพื่อควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ให้อยู่รวมกันด้วยความสงบสุข และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ค-1 ระเบียบการพักอาศัย
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสียน้ำใช้ ขยะ ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียน้ำใช้ ขยะ ห้องน้ำ ฯลฯ โดยมีแม่บ้าน และเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ	-	-
	2. จัดให้มียามดูแลการจราจรและความปลอดภัยทั่วๆ ไป ภายในโครงการ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการมีหน้าที่คอยดูแลการจราจรและความปลอดภัยทั่วไปภายในโครงการ	-	-
4.3 การสาธารณสุข	- ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในโครงการเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และพาหะนำโรคมาสู่ผู้พักอาศัยในโครงการ	✓	- ทางโครงการมีการดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ เพื่อมิให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์และพาหะนำโรคมาสู่ผู้พักอาศัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8 การจัดการด้านสาธารณสุข
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ในบริเวณต่างๆ ในโครงการให้ทั่วถึง และห้ามคนในโครงการไปยุ่มย่ามในสถานทูตโดยผ่านแนวเขตที่ดินด้านที่ติดสถานทูตฟิลิปปินส์	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการมีหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ และพื้นที่แนวเขตที่ดินด้านที่ติดสถานทูตฟิลิปปินส์	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
	2. จัดสร้างป้อมยาม และจัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการคอยรักษาการณ์ตลอด 24 ชม.	✓	- โครงการจัดให้มีป้อมยาม และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ไว้คอยให้สัญญาณ เพื่ออำนวยความสะดวก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจราจร
	3. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยประจำแต่ละอาคารทุกอาคาร เพื่อดูแลความเรียบร้อยของแต่ละอาคาร	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหนาที่รักษาความปลอดภัยประจำแต่ละอาคารทุกอาคาร เพื่อดูแลความเรียบร้อยของแต่ละอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจราจร

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	4. ออกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อการอยู่อาศัยร่วมกันเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อย และปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการและผู้อยู่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสถานทูตฟิลิปปินส์ด้วย	✓	- โครงการได้จัดทำคู่มือระเบียบการพักอาศัย เพื่อควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ให้อยู่รวมกันด้วยความสงบสุข และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง รวมไปถึงสถานทูตฟิลิปปินส์	-	ภาคผนวก ค-1 ระเบียบการพักอาศัย
	5. จัดทำรั้วคอนกรีตสูง 5 เมตร ในช่วงที่ติดแนวเขตสถานทูต และจะทำการปลูกต้นสนประดิพัทธ์แซมด้วยพุดฝรั่ง เพื่อเป็นแนว Buffer Zone อีกชั้นหนึ่ง และช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกชั้นหนึ่ง	✓	- ทางโครงการได้จัดทำรั้วคอนกรีตสูง 5 เมตร บริเวณที่ติดแนวเขตสถานทูต และทำการปลูกพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นแนว Buffer Zone อีกชั้นหนึ่ง และช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกชั้นหนึ่ง	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคาร A อาคาร B และอาคาร C ได้แก่ Smoke Detector, Heat Detector, ถังดับเพลิงเคมี, ที่กดแจ้งเหตุ Alarm Bell ไฟฉุกเฉิน และป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	- ทางโครงการได้ทำการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่มาตรการได้กำหนดไว้	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอหากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากตรวจสอบแล้วพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุดทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	- บริเวณอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	✓	- มีแบบแปลนแผนผังแต่ละชั้นของอาคาร ซึ่งแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟท์แต่ละชั้นของอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธิตจากสถานีดับเพลิงคลองเตย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	- ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย ภาคผนวก ค-3 หนังสือรับรองการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้
	6. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสถานีดับเพลิงคลองเตย ให้รีบเข้ามาดับเพลิงที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุด พร้อมปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนกำลังคน และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรเพื่อแก้ไขและชดเชยเหตุเดือดร้อนที่ผู้เสียหายได้รับอย่างเป็นธรรม	✓	- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการจะรีบดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสถานีดับเพลิง ให้รีบเข้ามาดับเพลิงที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุด พร้อมปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนกำลังคน และอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อแก้ไขและชดเชยเหตุเดือดร้อนที่ผู้เสียหายได้รับอย่างเป็นธรรม	-	-
	7. ต้องจัดให้มีจุดรวมพลในโครงการบริเวณบ่อหน่วงน้ำด้านหน้าโครงการคิดเป็นพื้นที่รวม 200 ตร.ม. (3.4 คน/ตร.ม.) เพื่อให้เพื่อกับจำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ	✓	- ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลในโครงกาอยู่บริเวณบ่อหน่วงน้ำด้านหน้า ซึ่งมีพื้นที่กว้างและสะดวกต่อการอพยพแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	8. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากโครงการในช่วงเกิดเพลิงไหม้	✓	- ทางโครงการได้มีการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากโครงการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงแต่ละอาคาร (อาคาร A, B, C) แยกออกจากกัน โดยจัดให้มีปริมาณน้ำสำรองในถังเก็บน้ำดับน้ำดับเพลิงความจุ 92 ลบ.ม. อยู่บริเวณชั้นใต้ดินของแต่ละอาคาร สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 34 นาที/อาคาร (Riser Diagram) ระบบท่อดับเพลิงของอาคาร A อาคาร B และอาคาร C	✓	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงแต่ละอาคาร โดยแยกออกจากกัน และระบบท่อดับเพลิงภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	10. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ขนาด Ø 65 มม. (2½ นิ้ว) จำนวน 2 หัวต่อเข้ากับท่อน้ำดับเพลิงของแต่ละอาคาร	✓	- โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร จำนวน 3 หัว โดยต่อเข้ากับท่อน้ำดับเพลิงของแต่ละอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	2.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการ มีเนื้อที่รวม 780 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการเท่ากับ 1.14 ตร.ม/คน (คนพักอาศัยในโครงการ 685 คน) โดยปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เช่น ต้นปีบ ราชาวดี เข็มเศรษฐี ทองพันช่าง สนประดิพัทธ์ และพุดฝรั่ง เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการและสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อชุมชน	✓	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการและสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อชุมชน	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ
	3. จัดทำรั้วคอนกรีตสูง 5 เมตร และปลูกต้นสนประดิพัทธ์แซมด้วยพุดฝรั่งในช่วงแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่ติดสถานทูต เพื่อเป็นแนว Buffer Zone และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกชั้นหนึ่ง	✓	- ทางโครงการได้จัดทำรั้วคอนกรีตสูง 5 เมตร บริเวณที่ติดแนวเขตสถานทูต และทำการปลูกพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นแนว Buffer Zone อีกชั้นหนึ่ง และช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกชั้นหนึ่ง	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	4. กระจกที่เป็นส่วนประกอบของอาคารจะต้องเป็นกระจกตัดแสงเพื่อลดการสะท้อนแสงของกระจกรบกวนชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมา จะใช้กระจกลามิเนต (Laminated Glass) สีเขียวน้ำทะเล (Ocean Green) ความหนาของกระจก 6 มม. คุณสมบัติของกระจกจะมีการสะท้อนแสง (Reflectance) ร้อยละ 7.7 เท่านั้น ซึ่งน้อยกว่าข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดไว้ไม่ให้เกินร้อยละ 30	✓	- ทางโครงการได้ทำการติดตั้งกระจกของอาคารเป็นกระจกตัดแสงเพื่อลดการสะท้อนแสงของกระจกรบกวนชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมา จะใช้กระจกลามิเนต (Laminated Glass) สีเขียวน้ำทะเล (Ocean Green) ความหนาของกระจก 6 มม. คุณสมบัติของกระจกจะมีการสะท้อนแสง (Reflectance) ร้อยละ 7.7 เท่านั้น ซึ่งน้อยกว่าข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดไว้ไม่ให้เกินร้อยละ 30	-	ภาพที่ 2.2-10 โครงสร้างอาคารและการออกแบบ
	5. หมั่นดูแลต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการให้มีการเจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ	✓	ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการให้มีการเจริญเติบโตและสวยงามอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ





การดูแลพื้นที่สีเขียว













พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1

ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวโครงการ

















พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวโครงการ





พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 (ต่อ)









รั้วสูง 5 เมตร และพื้นที่สีเขียวด้านที่ติดสถานทูตฟิลิปปินส์

ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวโครงการ



ป้ายจำกัดความเร็วรถ



ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์

ภาพที่ 2.2-2 การบริหารการจราจร





ทางเข้า-ออกโครงการ



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ไฟส่องสว่างภายในโครงการ





ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ





ช่องจอดรถ

ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) การบริหารการจราจร





สัญญาลักษณ์จราจรบนพื้นทาง



กระจกนูน



สันนูนชะลอความเร็วรถ



ป้ายเตือนชะลอความเร็วรถ



ระวังรถถอยเข้า-ออกโครงการ





ล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ

ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) การบริหารการจราจร



ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารชุดพักอาศัย



ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย





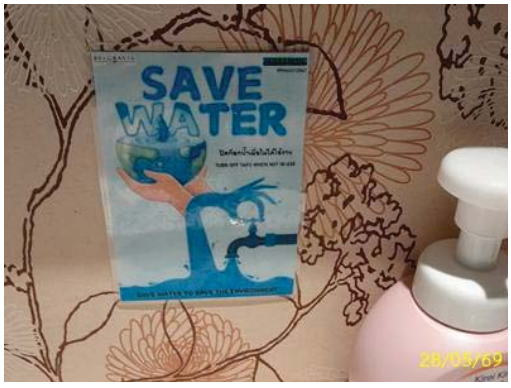
สูบสิ่งปฏิกูล

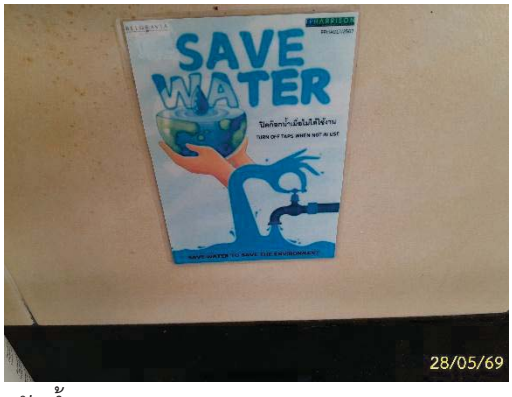




เจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 2.2-3 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย





รณรงค์การประหยัดน้ำ

ภาพที่ 2.2-4 การบริหารจัดการน้ำใช้



มิเตอร์ประปาของโครงการ



เครื่องปั๊มน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค อาคาร A





ถังสำรองน้ำชั้นใต้ดิน อาคาร A



เครื่องปั๊มน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค อาคาร B



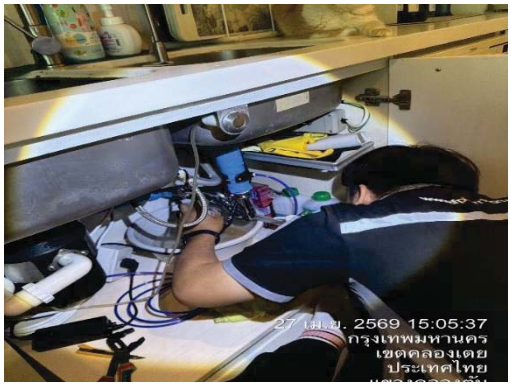
ถังสำรองน้ำชั้นใต้ดิน อาคาร B





เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง

ภาพที่ 2.2-4 (ต่อ) การบริหารจัดการน้ำใช้





เจ้าหน้าที่ดูแล/ตรวจสอบระบบท่อน้ำภายในโครงการ

ภาพที่ 2.2-4 (ต่อ) การบริหารจัดการน้ำใช้





ระบบไฟฟ้าหลัก





ระบบไฟฟ้าสำรอง





รณรงค์ประหยัดไฟ

การเดินสายไฟ

ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน

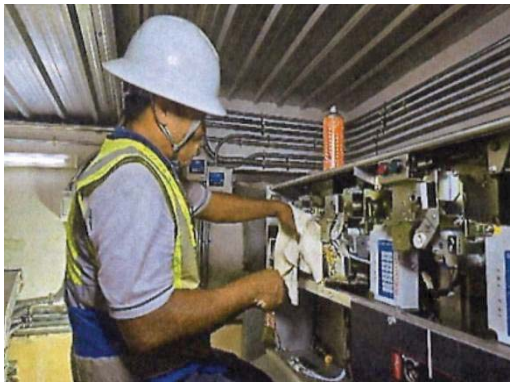


หลอดไฟประหยัดพลังงาน



เครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5





ดูแลและตรวจสอบระบบไฟฟ้า





ระบบป้องกันฟ้าผ่า





เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน





ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น



ป้ายแบ่งประเภทขยะ



ป้ายกรุณาทิ้งขยะลงในถัง





ห้องพักมูลฝอยรวม





ระบบระบายอากาศห้องพักมูลฝอยรวม

ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย





ถังรองรับมูลฝอยพื้นที่ส่วนกลาง




พนักงานเก็บขยะประจำชั้นพักอาศัยและพื้นที่ส่วนกลาง




พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย




รถจากสำนักงานเขตเข้ามาเก็บขน

ภาพที่ 2.2-6 (ต่อ) การบริหารจัดการมูลฝอย




การตรวจสอบดูแลความสะอาดของท่อระบายน้ำ



บ่อหน่วงน้ำ



ท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการ





ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



หัวรับน้ำฝนชั้นดาดฟ้า



รางระบายน้ำ

ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ



ท่อรวมน้ำเสีย



ท่อระบายน้ำฝน

ภาพที่ 2.2-7 (ต่อ) การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ





การเข้ากำจัดสัตว์และแมลงนำโรค

ภาพที่ 2.2-8 การกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค



แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด



เครื่องตรวจจับความร้อน



เครื่องตรวจจับควัน

ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย





ป้ายบอกทางหนีไฟ



กล่องไฟฉุกเฉิน



กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ





ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน



ระบบท่อน้ำดับเพลิงหรือท่อยืน

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง



เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ



ป้ายวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร



ระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำอัตโนมัติ



ป้ายห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเพลิงไหม้





ประตูหนีไฟ

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย





บันไดหนีไฟ อาคาร A

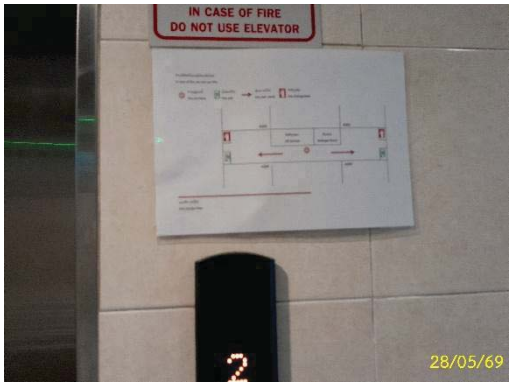




บันไดหนีไฟ อาคาร B



หัวรับน้ำดับเพลิงภายในอาคาร



ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่





จุดรวมพล

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย





ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องการเกิดอัคคีภัย





ซ้อมดับเพลิงประจำปี

ภาพที่ 2.2-9 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย









ภาพที่ 2.2-10 โครงสร้างอาคารและการออกแบบ

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภาคย์พร จำกัด เป็นผู้พัฒนาโครงการโครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE) ซึ่งได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548 โดยตัวโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งหมด 48 ห้อง ก่อสร้างบนพื้นที่ 3-1-24.1 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วและได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดภายใต้ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ทั้งนี้หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเป็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามตามมาตรการฯ

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบสนับสนุน และการวิเคราะห์มลพิษสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายงานจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งประกอบด้วย คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ระบบการจราจร ระบบป้องกันอัคคีภัย และไฟฟ้า

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ	**ดัชนีที่ตรวจวัด** - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria **ความถี่** - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	**บริเวณที่ตรวจวัด** - เก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A, B และ C โดยเก็บน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบฯ	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ทั้งนี้ ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด โดยมีพารามิเตอร์ที่สอดคล้องตามที่มาตรการระบุไว้ ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) **ดังตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย**	-	ผลการตรวจวัด ดังหัวข้อที่ 3.5.3 ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ ภาคผนวก ค-4 แบบบันทึก ทส.1 และท.ส.2
	ดัชนีตรวจวัด - ลักษณะและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย **ความถี่** - ทุกๆ 6 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดฯ	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-3 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
2. แหล่งน้ำใช้	**ดัชนีตรวจวัด** - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) **ความถี่** - ปีที่ 1,1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำทั้งแหล่งน้ำใช้และน้ำดับเพลิง เช่น ระบบท่อ เครื่องสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, Jockey Pump. วาล์วหากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและบำรุงรักษาระบบระบบจ่ายน้ำทั้งแหล่งน้ำใช้และน้ำดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-4 การบริหารจัดการระบบน้ำใช้ ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. แหล่งน้ำใช้ (ต่อ)	**ดัชนีตรวจวัด** - การรั่วซึมหรือแตก **ความถี่** - ทุก 1 ครั้ง/สัปดาห์	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบท่อประปาว่ามีรอยรั่วแตก อุดตันหรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและบำรุงรักษาระบบท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-4 การบริหารจัดการระบบน้ำใช้ ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
3. ระบบระบายน้ำ	**ดัชนีตรวจวัด** - การไหลของน้ำ **ความถี่** - ทุกๆ 6 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - จัดให้มีการตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายยายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ของโครงการ	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายยายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ
	ดัชนีตรวจวัด - การรั่วซึมหรือแตก **ความถี่** - ทุกๆ 6 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน หากมีรอยรั่วแตก หรือชำรุดต้องทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำอยู่เป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินแก้ไขทันที	-	-
4. การจัดการขยะมูลฝอย	**ดัชนีตรวจวัด** - ปริมาณขยะ **ความถี่** - ทุก 1 วัน ตามชั้นต่างๆ ของแต่ละอาคาร - ทุกๆ 2 วัน ในห้องพักขยะรวม	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบการตกค้างของขยะตามชั้นต่างๆ และบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการถ้ามีการตกค้างของขยะต้องรีบแจ้งให้ทางสำนักงานเขตคลองเตยเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณของขยะตามชั้นต่างๆ และบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ ถ้ามีการตกค้างของขยะจะรีบทำการแจ้งให้ทางสำนักงานเขตคลองเตยเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	-	ภาพที่ 2.2-6 การบริหารจัดการมูลฝอย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ระบบการจราจร	**ดัชนีตรวจวัด** - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง **ความถี่** - ทุกๆ 1 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพดี หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
	ดัชนีตรวจวัด - สัญลักษณ์สามารถมองเห็นได้ชัดเจน **ความถี่** - ทุกๆ 1 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก เป็นต้น	✓	- ทางโครงการได้จัดทำเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรบนพื้นทางเดินรถที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่มองเห็นรถที่วิ่งสวนทางกันได้ง่ายขึ้น หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-2 การบริหารจัดการจราจร
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	**ดัชนีตรวจวัด** - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **ความถี่** - ทุก 2 ครั้ง/ปี	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้นของอาคารต่างๆ ภายในโครงการ	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากตรวจสอบแล้วพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุดทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันอัคคีภัย ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
7. ไฟฟ้า	**ดัชนีตรวจวัด** - การใช้งานหรือการชำรุด **ความถี่** - ทุกๆ 1 เดือน	**บริเวณที่ตรวจวัด** - ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างตามแนวทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะในจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูสายไฟฟ้าในจุดต่างๆ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพดี หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ) ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) คุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย คือ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ ความเป็นกรด - ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Total Suspended Solid) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอดัชนีที่ตรวจวัด ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์ **ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1**

ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solid - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	- Electrometric - Membrane Electrode - Dried At 103-105 °C - Soxhlet Extraction - Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedures	14/01/69 03/02/69 05/03/69 02/04/69 07/05/69 11/06/69	APHA-AWWA-WEF Edition 24th ed, 2023

3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ กำหนดให้โครงการต้องเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด ในพารามิเตอร์ ความเป็นกรด - ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Total Suspended Solid) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) และฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่าง เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด พารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) พ.ศ. 2567





การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	วัน/เดือน/ปี	pH (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
น้ำทิ้งก่อนบำบัด	14/01/69	6.9	204	63	7.0	>160000
	03/02/69	6.9	124	48	19	>160000
	05/03/69	6.9	279	72	13	>160000
	02/04/69	6.7	106	59	17	>160000
	07/05/69	6.6	268	318	8.0	>160000
	11/06/69	6.7	173	77	18	>160000
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		**6.6-6.9**	**106-279**	**59-318**	**7.0-19**	**>160000**
น้ำทิ้งหลังบำบัด	14/01/69	7.1	20	9.4	3.5	>160000
	03/02/69	7.0	24	24	<2.0	92000
	05/03/69	7.0	**39**	9.6	5.7	92000
	02/04/69	7.0	**47**	15	2.3	92000
	07/05/69	6.8	**46**	10	<2.0	92000
	11/06/69	6.8	18	11	**30**	>160000
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		**6.8-7.1**	**18-47**	**9.4-24**	**<2.0-30**	**92000->160000**
มาตรฐาน*		**5.5-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤20**	**-**

หมายเหตุ : *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางสาวสุธิดา อิสสระ	เลขทะเบียน	:	ว-301-ค-0003
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์	:	บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	:	0-2716-3506-7
วิเคราะห์	:	นางสาวนริศรา ถูมิหิรัญ	เลขทะเบียน	:	ว-301-จ-0005

เปรียบเทียบผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด ในปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบันพบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีแนวโน้นเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) **ดังตารางที่ 3.5.3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย**

ตารางที่ 3.5.3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	วัน/เดือน/ปี	pH (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
น้ำทิ้งก่อนบำบัด	12/07/66	6.8	394	370	37	-
	16/08/66	6.6	371	360	51	-
	12/09/66	6.6	254	155	2.5	-
	09/10/66	6.6	640	100	15	-
	09/11/66	6.4	199	68	18	-
	13/12/66	6.8	243	96	11	-
	24/01/67	6.9	291	105	6.5	-
	28/02/67	6.4	303	138	32	-
	26/03/67	7.6	277	52	10	-
	24/04/67	6.9	171	82	43	-
	10/05/67	6.9	192	124	26	-
	06/06/67	7.0	139	215	26	-
	03/07/67	7.2	297	162	16	-
	05/08/67	7.2	94	151	13	-
	04/09/67	7.3	110	60	9.3	-
	03/10/67	7.0	212	281	24	-
	05/11/67	7.3	131	153	15	-
	03/12/67	7.0	194	125	21	-
	01/68	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้				
	02/68					
	31/03/68	7.2	124	87	14	160000
	23/04/68	7.2	203	100	16	24000
	08/05/68	7.0	253	95	16	160000
	18/06/68	7.0	188	91	10	160000
	22/07/68	6.9	281	190	8.3	>160000
	06/08/68	7.0	196	170	14	>160000
	04/09/68	6.9	128	11	12	>160000
	06/10/68	7.0	676	88	17	>160000
	05/11/68	6.7	137	233	<2.0	>160000
	09/12/68	6.6	311	270	17	>160000
	14/01/69	6.9	204	63	7.0	>160000
	03/02/69	6.9	124	48	19	>160000

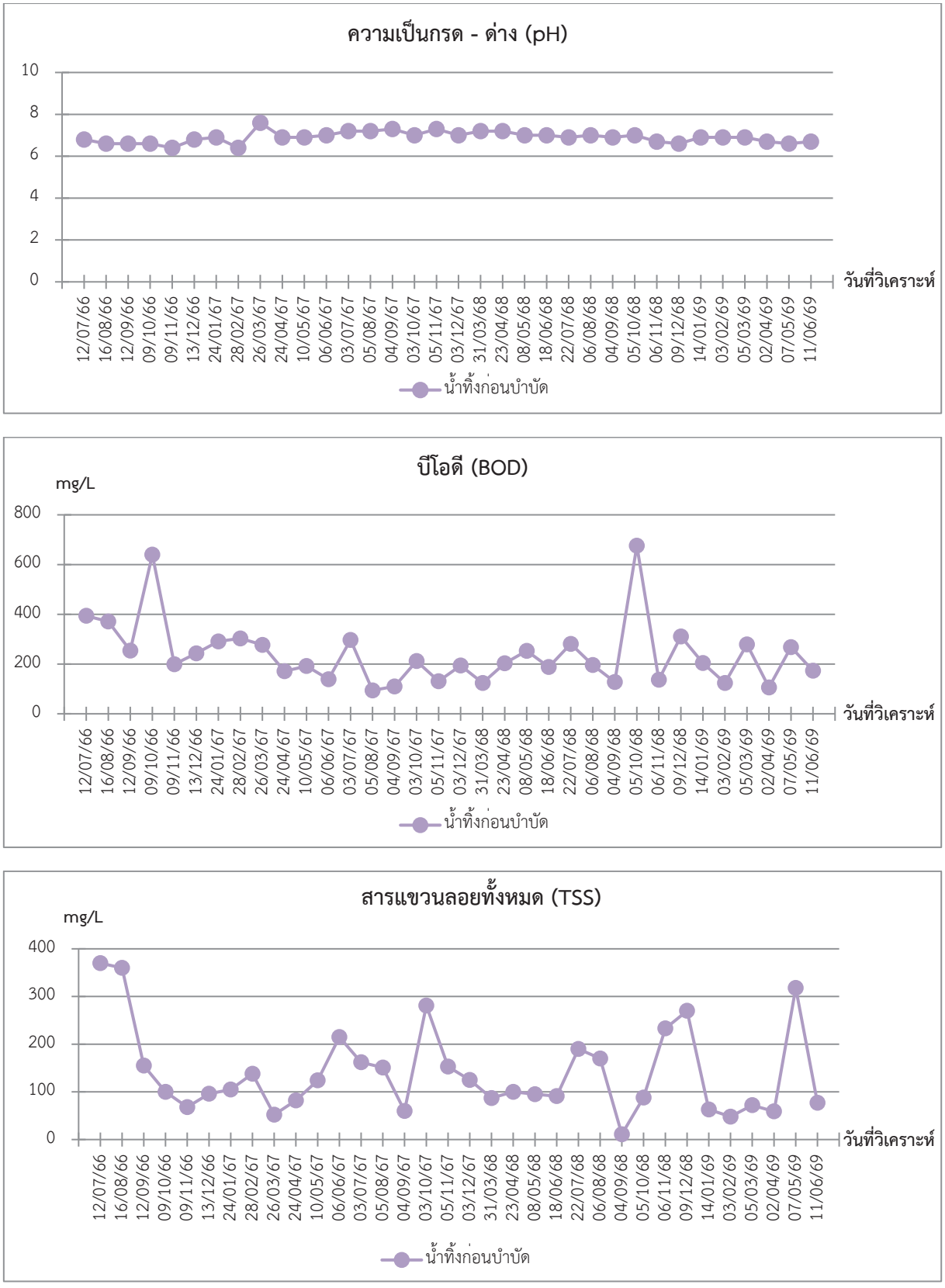
ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	วัน/เดือน/ปี	pH (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ต่อ)	05/03/69	6.9	279	72	13	>160000
	02/04/69	6.7	106	59	17	>160000
	07/05/69	6.6	268	318	8.0	>160000
	11/06/69	6.7	173	77	18	>160000
น้ำทิ้งหลังบำบัด	12/07/66	7.0	10	13	7.3	-
	16/08/66	6.8	32	16	<2.0	-
	12/09/66	6.6	14	11	<2.0	-
	09/10/66	6.7	17	19	3.0	-
	09/11/66	6.5	10	13	5.7	-
	13/12/66	6.8	**75**	15	<2.0	-
	24/01/67	7.2	**69**	20	<2.0	-
	28/02/67	6.7	40	14	8.0	-
	26/03/67	7.3	50	14	2.5	-
	24/04/67	7.1	46	4.9	9.0	-
	10/05/67	7.2	33	7.1	8.0	-
	06/06/67	7.2	17	13	<2.0	-
	03/07/67	7.4	14	8.8	4.7	-
	05/08/67	7.3	9.4	14	2.0	-
	04/09/67	7.4	9.0	12	2.0	-
	03/10/67	7.3	16	7.4	5.7	-
	05/11/67	7.4	28	14	4.0	-
	03/12/67	7.2	43	15	<2.0	-
	01/68	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้				
	02/68					
	31/03/68	7.2	26	8.3	<2.0	92000
	23/04/68	7.2	**36**	14	<2.0	160000
	08/05/68	7.1	**88**	18	<2.0	160000
	18/06/68	7.1	22	16	<2.0	160000
	22/07/68	7.1	24	13	<2.0	>160000
	06/08/68	7.3	25	10	<2.0	>160000
	04/09/68	7.0	30	13	6.0	>160000

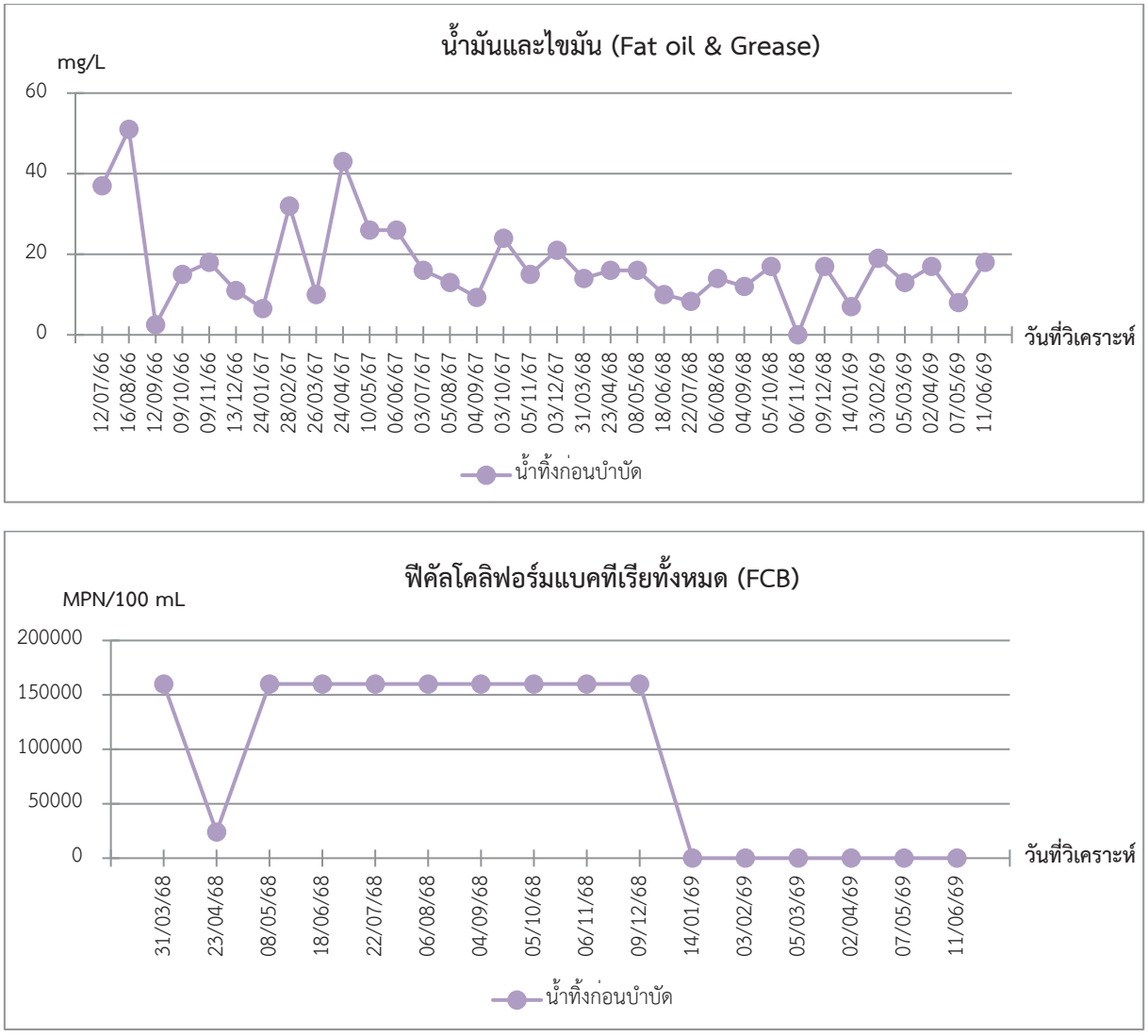
ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	วัน/เดือน/ปี	pH (mg/L)	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
น้ำทิ้งหลังบำบัด (ต่อ)	06/10/68	7.0	21	14	2.7	>160000
	05/11/68	6.8	14	11	<2.0	>160000
	09/12/68	6.8	25	9.4	2.5	>160000
	14/01/69	7.1	20	9.4	3.5	>160000
	03/02/69	7.0	24	24	<2.0	92000
	05/03/69	7.0	39	9.6	5.7	92000
	02/04/69	7.0	47	15	2.3	92000
	07/05/69	6.8	46	10	<2.0	92000
	11/06/69	6.8	18	11	30	>160000
มาตรฐาน*		**5.5-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤20**	**-**

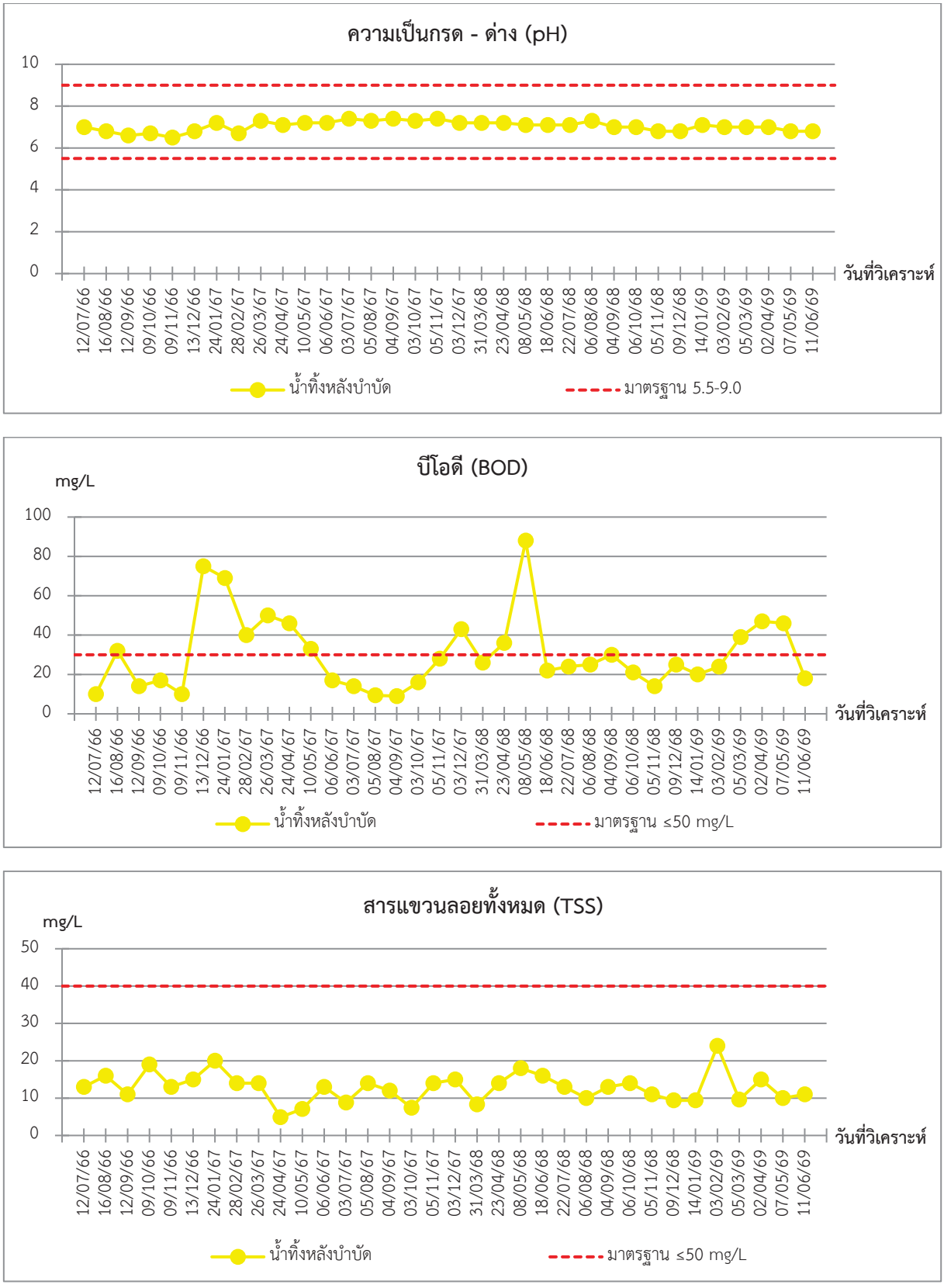
หมายเหตุ : *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)



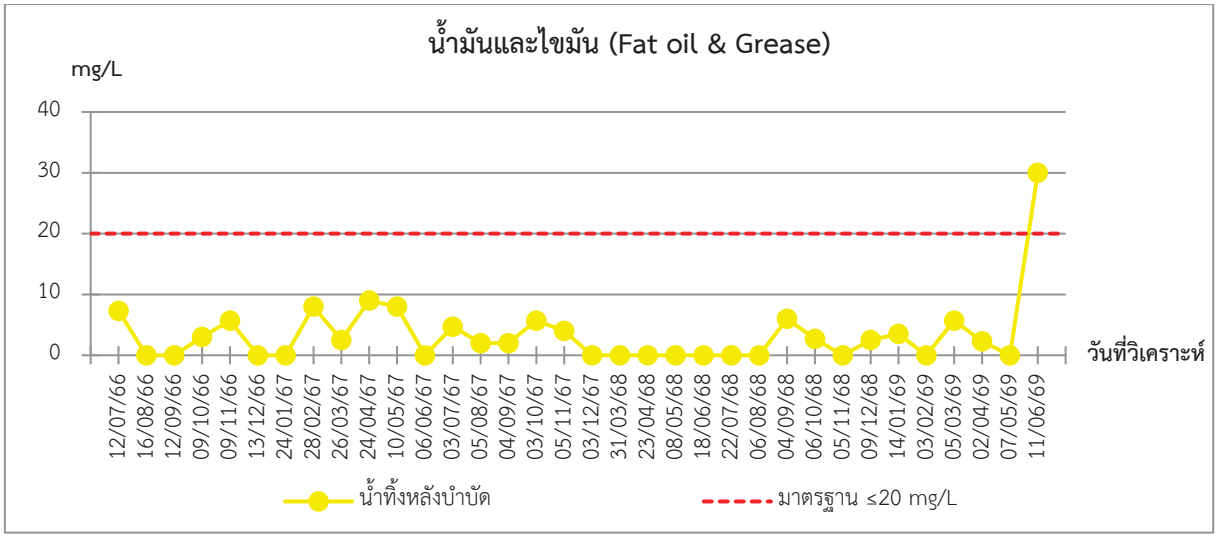
ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด

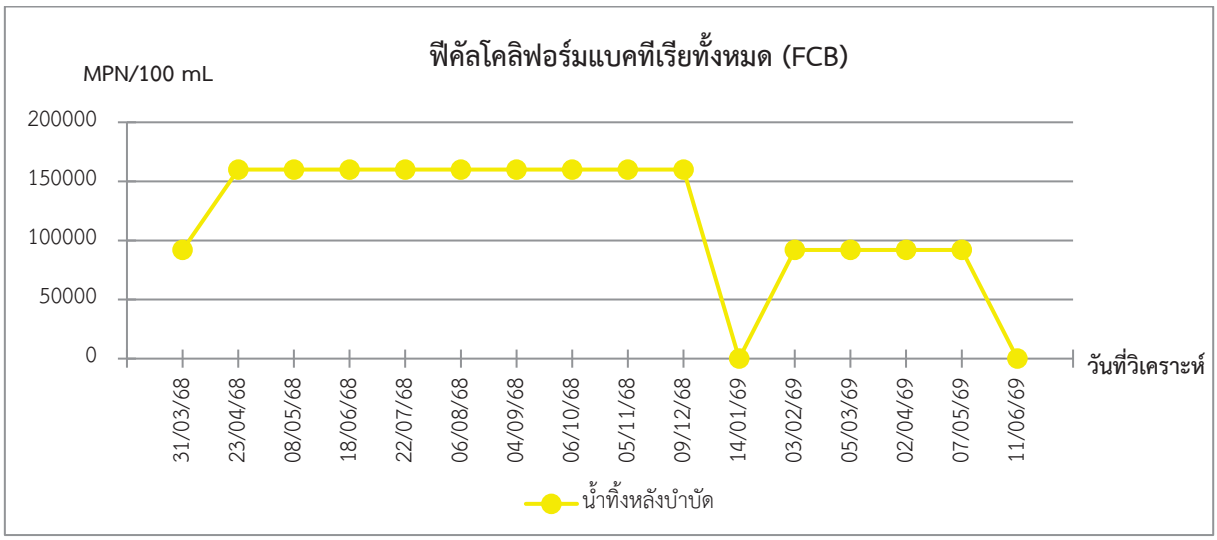


ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด



ภาพที่ 3.5.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลักการบำบัด





ภาพที่ 3.5.3-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลักการบำบัด

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ **ดังตารางที่ 4-1**

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่โครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

รายงานฉบับ/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✖	○	⊙	●	✖	○	⊙	●
ฉบับเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : “✖” ไม่ได้ปฏิบัติ “○” ปฏิบัติไม่ได้ “⊙” ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ “●” ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ข้อเสนอแนะ

ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากทางโครงการจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ให้ทำหนังสือขออนุมัติไปยังหน่วยงานอนุญาตก่อนที่จะมีดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก **การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ และหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)**

ภาคผนวก ข **หนังสือจากหน่วยงานราชการ**

ภาคผนวก ข-1 หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด

ภาคผนวก ข-2 หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร

ภาคผนวก ข-3 เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ค **เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ**

ภาคผนวก ค-1 ระเบียบการพักอาศัย

ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

ภาคผนวก ค-3 หนังสือรับรองการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้

ภาคผนวก ค-4 แบบบันทึก ทส.1 และ ทส.2

ภาคผนวก ง **ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก จ **สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน**

ภาคผนวก ฉ **กฎหมายที่เกี่ยวข้อง**

ภาคผนวก ช **เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์**

การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ และหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)

Smart EIA Plus : รายละเอียดรายงา

eia.onep.go.th/eia/detail?id=2200

SMART EIA+

ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้าแรก / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (ผู้จัดทำราย... / รายการ IEE/EIA/EHIA / รายละเอียดรายงาน / ออกจากระบบ

รายละเอียดรายงาน

เลขที่รายงาน :	2462
ชื่อโครงการ :	โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
ชื่อโครงการเดิม(ถ้ามี) :	โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE
ประเภทรายงาน :	EIA
เหตุผลในการขอเสนอรายงาน :	เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ออกตามมาตรา 48 แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1009/4377
	มาตรการที่เป็นหนังสือแบบท้าย
วันที่แจ้งเห็นชอบ :	26/04/2548
ประเภทโครงการ :	อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน
ประเภทโครงการรอง :	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
ที่ตั้งโครงการ :	ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
นิติบุคคลผู้ทำรายงาน :	บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด
เจ้าของโครงการ :	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
เจ้าของโครงการเดิม (ถ้ามี) :	บริษัท ภาคย์พร จำกัด
สถานภาพของโครงการ :	-
เลขที่ใบอนุญาต/คำขอ :	-
หน่วยงานอนุญาต :	-
หมายเหตุ :	

ย้อนกลับ

รายงาน Monitor
แสดงรายงาน Monitor ย้อนหลัง 3 ปี

1. ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารเพิ่มเติม
แสดงรายการไฟล์ที่เกี่ยวข้อง

1. เอกสารขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

สถานะการพิจารณา
รายงานประวัติสถานะการพิจารณารายงาน

ไม่มีรายการ

คู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูล EIA | ระบบการยื่นรายงาน Monitor | ระบบฐานข้อมูลผู้จัดทำรายงาน



ที่ ทส 1009/ 4377

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 เมษายน 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ภาคย์พร จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/1867 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE ของบริษัท ภาคย์พร จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 3-1-24.4 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 779, 780,999, 17097, 200818, 200819, 209481 และ 7164 ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 3 อาคาร จำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 137 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2548 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2548 มีมติไม่เห็นชอบรายงานโดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้ ต่อมา บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2548 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE ของบริษัท ภาคย์พร จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการอาคารชุดพักอาศัย DEL PALACIO RESIDENCE ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245
โทรสาร 0-2279-2792

ภาคผนวก ข

หนังสือจากหน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข-1

หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด

(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของ บริษัท ภาคย์พร จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 11/2551 เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ 779,780, 999, 17097, 200818, 200819, 209481, 7164

ตำบล คลองเตย, คลองตัน (บางกะปีฝั่งใต้) อำเภอคลองเตย, พระโขนง, พระโขนง (บางกะปี), คลองเตย (พระโขนง), คลองเตย (บางกะปี)

๓. ก. จำนวนอาคาร 2 หลัง

ข. จำนวนห้องชุด 48 ห้องชุด

๔. บันทึกรายละเอียด อาคารชุดนี้มีทรัพย์ส่วนกลางและทรัพย์ส่วนบุคคลดังนี้

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ทรัพย์ส่วนกลาง

1. ที่ตั้งอาคารชุด ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 779, 780, 999, 17097, 200818, 200819, 209481, 7164 เลขที่ดิน 5256, 5257, 5259, 4603, 4694, 4695, 4538, 4604 หน้าสำรวจ 7983, 7984, 7993, 2694, 7194, 7195, 7337, 687 ตำบลคลองเตย, คลองตัน (บางกะปีฝั่งใต้) อำเภอคลองเตย, พระโขนง, พระโขนง (บางกะปี), คลองเตย (พระโขนง), คลองเตย (บางกะปี) จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่รวม 3 ไร่ 1 งาน 24.1 ตารางวา

2. ทรัพย์ส่วนกลางของอาคารชุดที่จัดให้มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันได้แก่

- สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

- รายการทรัพย์ส่วนกลาง อาคาร A ชั้น M ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 17 คัน, โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), ห้อง Shaft ประปาและมิเตอร์น้ำ (อยู่รวมกันที่ชั้น M ของแต่ละอาคาร), ห้อง Shaft ระบบดับเพลิง, บันไดหนีไฟ 1 จุด (ลงมาจากชั้นห้องพัก 2 - 7 ไม่สามารถย้อนกลับขึ้นไปได้), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้ขึ้น - ลงชั้นจอดรถ และเป็นบันได้หนีไฟจากชั้นจอดรถ B1, B2)

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร A ชั้น B1 ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 21 คัน, ถังเก็บน้ำ (ความจุใช้น้ำ 1.25 วัน), ถังเก็บน้ำดับเพลิง รวมอาคาร A, B และสระว่ายน้ำ, ห้องเครื่องไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก (MAIN DISTRIBUTION BOARDS; MDR ROOM), ห้องควบคุมอาคาร (CONTROL ROOM) สำหรับอาคาร A, โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้เป็นบันไดหนีไฟ), พัดลมระบายอากาศ สำหรับใต้ดิน (VENTILATION FAN for BASEMENT)

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร A ชั้น B2 ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 32 คัน, ห้องเครื่องปั๊มน้ำ, ปั๊มดับเพลิง (PACKAGE BOOSTER PUMP, DIESEL FIRE PUMP), โถง + ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFTS), โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้เป็นบันไดหนีไฟ)

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร A ชั้น G ประกอบด้วย ทางเข้าออก + DROP - OFF AREA, ห้องนั่งเล่น, โถง + ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFTS), พื้นที่ระเบียงไม้ริมสระว่ายน้ำ, บันไดหนีไฟ 1 จุด (ลงมาจากชั้น 2 – 7 ไม่สามารถย้อนกลับขึ้นไปได้), พื้นที่ส่วนกลางบนได้อาคาร

BELGRAVIA RESIDENCES

นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

722/49 ชั้น 30 ถนนสุขุมวิท

กรุงเทพฯ 10110

(ต่อด้านหลัง)

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร B ชั้น G ประกอบด้วย โถงต้อนรับ + ห้องนั่งเล่น, โถง + ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFTS), ห้องน้ำ 1 ห้อง (ส่วนนั่งเล่น), ห้องเก็บของส่วนกลาง, RELAXING AREA, ห้องออกกำลังกาย, ห้องควบคุมอาคาร (CONTROL ROOM), พื้นที่ระเบียงไม้ ริมสระว่ายน้ำ, บันไดหนีไฟ 1 จุด (ลงมาจากชั้น 2 - 7 ไม่สามารถย้อนกลับขึ้นไปได้)

- รายการทรัพย์ส่วนกลาง อาคาร B ชั้น M ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 17 คัน, โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), ห้อง Shaft ประปาและมิเตอร์น้ำ (อยู่รวมกันที่ชั้น M ของแต่ละอาคาร), ห้อง Shaft ระบบดับเพลิง, บันไดหนีไฟ 1 จุด (ลงมาจากชั้นห้องพัก 2 - 7 ไม่สามารถย้อนกลับขึ้นไปได้), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้ขึ้น - ลงชั้นจอดรถ และเป็นบันได้หนีไฟจากชั้นจอดรถ B1, B2)

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร B ชั้น B1 ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 31 คัน, ห้องเครื่องไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก (MAIN DISTRIBUITION BOARDS; MDR ROOM), ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองรวม อาคาร A และ B (POWER - GENERATOR ROOM), ห้องเครื่องปั๊มน้ำ (PACKAGE BOOSTER PUMP), ห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ สำหรับชั้นใต้ดิน (VENTILATION FAN for BASEMENT), ห้องพักขยะเปียก ขยะแห้ง (มีเฉพาะอาคาร B), โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้เป็นบันไดหนีไฟ), ห้องเก็บของส่วนกลาง (STORE ROOM),

- พื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ และอำนวยความสะดวกของอาคาร B ชั้น B2 ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ 2[illegible] คัน, ถังเก็บน้ำ (ความจุน้ำใช้ 1.77 วัน) เฉพาะอาคาร B และอาคาร C (สระว่ายน้ำ), โถง + ลิฟท์โดยสาร (PASSENGER LIFTS), โถง + ลิฟท์บริการ (SERVICE LIFT), บันไดหลัก 2 จุด (ใช้เป็นบันไดหนีไฟ)

- ทรัพย์ส่วนกลาง สระว่ายน้ำและศาลาและ Landscape ประกอบด้วย สระว่ายน้ำขนาด 35 ม. X 10 ม. X ลึก 1.35 ม., สระน้ำตื้นและน้ำตก (BUBBLE BATH), สระว่ายน้ำเด็กและน้ำตก, พื้นระเบียงไม้ริมสระน้ำโดยรอบ, Gazebo (ศาลาชมวิวสระว่ายน้ำ), ห้องน้ำ + ห้องอาบน้ำ + LOCKERS (ชาย – หญิง), SHOWER AREA (OUTDOOR), ทางเดินรอบพื้นที่จัดสวนและกระบะต้นไม้, ถนนโครงการ (กว้างไม่น้อยกว่า 6 ม.) และทางเท้าต่อเนื่องระหว่าง 2 อาคาร, ป้อมยามและห้องน้ำ

- ทรัพย์สินอื่น ๆ ของอาคารชุดที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมที่มีอยู่แล้วและที่จะจัดให้มีขึ้นในภายหน้า เพื่อประโยชน์ต่อเจ้าของร่วมทุกคน

ทรัพย์ส่วนบุคคล ได้แก่ กรรมสิทธิ์ห้องชุดหมายเลข 722/1 - 722/48 รวมจำนวน 48 ห้องชุด

(ลงชื่อ) .....
(นายสมยศ เถ้าชู)
พนักงานเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง
[redacted]

สำเนาถูกต้อง
[redacted]
.....
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

ELGRAVIA
RESIDENCES
นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110
[redacted]

ภาคผนวก ข1 - 3

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับที่	ประเภท	อาคารชุด ชื่อ	อาคารชุด ทะเบียนเลขที่	นิติบุคคลอาคารชุด ชื่อ	นิติบุคคลอาคารชุด ทะเบียนเลขที่	ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียน วัน เดือน ปี
๑๐	เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด (เพิ่มเติม)	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ราม ๙/๑	๙/๒๕๕๙	เบลกราเวย เรสซิเดนซ์ ราม ๙/๑	๑๑/๒๕๕๙		๑. บริษัท พาร์คฮิลล์ เวียงดี้ จำกัด [redacted] (ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน) [redacted] (กรรมการ) [redacted] (กรรมการ)	
๑๑	เปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์	๑๑/๒๕๕๑	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์	๑๑/๒๕๕๑	[redacted] เจ้าพนักงานท้องถิ่น 04 พ.ย. 2559	บริษัท เฟิร์ส แปซิฟิค [redacted] (ผู้มีอำนาจกระทำการแทน)	[redacted] - 8 พ.ย. ๒๕๖๐

BELGRAVIA
RESIDENCES
นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียนเลขที่	ชื่อ	ทะเบียนเลขที่			
๑๖๕	เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์	๑๑/๒๕๕๑	เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์	๑๑/๒๕๕๑		[redacted]	

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

๒๓ เมย ๒๕๖๘

BELGRAVIA
RESIDENCES

นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ตรวจสอบเอกสารต้นฉบับ

(อ.ช.๑๓)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2551

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตาม พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ 11/2551 เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2551 โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์"

๒. มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางของอาคารชุด "เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์" ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522, พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด "นิติบุคคลอาศารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์"

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ 722/49 หมู่ที่ - ถนน สุขุมวิท ตรอก / ซอย สุขุมวิท 30/1 ตำบล / แขวง คลองตัน อำเภอ / เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ -

(ลงชื่อ) [redacted]

( ) พนักงานเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง

([redacted])

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

BELGRAVIA RESIDENCES

นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองตัน เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110

ภาคผนวก ข-2

หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตาม มาตรา 32
แบบ ข.ร.ว. 32
อาคารชุด (อยู่อาศัย) 000171

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

[redacted]

เลขที่ 145 / 2551

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ภาคย์พร จำกัด โดย [redacted] เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 333 ตรอก/ซอย - ถนน เชียงใหม่-หางดง หมู่ที่ 13

ตำบล/แขวง บ้านแหวน อำเภอ/เขต หางดง จังหวัด เชียงใหม่

ได้ทำการ ก่อสร้างและดัดแปลง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาต ตามแบบ กทม.6

เลขที่ 218 / 2551 ลงวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2551
(ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ต.86/2550 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2550)
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร (อาคาร เอ) ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จอดรถยนต์

(๑) ชนิด ตึก 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (24 ห้อง)- โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 145 คัน

(อาคาร บี) ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จอดรถยนต์

(๒) ชนิด ตึก 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (24 ห้อง)- โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด ตึก 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท 30/1 ถนน สุขุมวิท

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองตัน อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท ภาคย์พร จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท ภาคย์พร จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 779, 780, 999, 17097, 200818, 200819, 209481, 7164, 29045 ภาร-

เป็นที่ดินของ บริษัท ภาคย์พร จำกัด และ บริษัท โฮมแลนด์ เซอร์วิส จำกัด จำยอม

ได้ชำระค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร ฉบับละ 10.- บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 2)พ.ศ.2535 และ (ฉบับที่ 3)พ.ศ.2543

(๒) -

ออกให้ ณ วันที่ - เดือน - 4 ต.ค. 2551 พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) [redacted]

(ปลัดกรุงเทพมหานคร ปฏิบัติราชการแทน)

ตำแหน่ง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่.....ก.86./.2550.....

ราย บริษัท ภาคย์พร จำกัด

1. ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) กฎกระทรวงฉบับที่ 18 (พ.ศ.2530) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 หมวด 11
2. จะต้องใช้ผ้าใบทึบ หรือผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
3. จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราว หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้ง หรือลำเลียงเศษวัสดุ
4. ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย
5. หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 4 มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตฯ และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลง ผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน
6. ผู้ได้รับใบรับหนังสือแจ้งฯ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติสภาสถาปนิก พ.ศ. 2543 ต้องแสดงรายงานการควบคุมงานก่อสร้างตามมาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมควบคุม เป็นเอกสารรายงานผลการควบคุมงานที่ลงลายมือชื่อกำกับแล้วให้ผู้ได้รับใบรับหนังสือแจ้งฯ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
7. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)
8. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2544)

สำเนาถูกต้อง

.....[redacted].....

ผู้จัดการนิติบุคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

ภาคผนวก ข-3

เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ส่งรายงานหลังขอขยายระยะเวลาส่ง)

เลขรับเรื่องขอขยาย :	4ข008/68-2	**วันที่รับเรื่องขอขยาย :**	29 มกราคม 2569
เลขรับหลังขอขยาย :	4ค007/68-2	**วันที่รับหลังขอขยาย :**	26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อโครงการ :	**เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์ (อาคารชุดพักอาศัย Del Palacio Residence)**		
เจ้าของโครงการ :	นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์		
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1009/4377	**วันที่เห็นชอบ :**	26 เมษายน 2548
ช่วงเดือน :	กรกฎาคม-ธันวาคม 2568	**เขต :**	คลองเตย
ระยะโครงการ :	เปิดดำเนินการ	**ประเภทโครงการ :**	อาคารอยู่อาศัยรวม
ผู้จัดทำรายงาน :	บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด		
ผู้ส่ง :	[redacted]	**เบอร์โทรผู้ส่ง :**	[redacted]

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ..... [redacted] ..... ผู้รับรายงาน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ

BELGRAVIA
RESIDENCES
นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ Belgravia Residence Juristic Person
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
722/49 Soi Sukhumvit 30/1, Sukhumvit Road, Kwang Klongton, Khet Klongtoey, Bangkok 10110
Tel: 02-258-3428 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID: 0-9940-01019-39-8

ที่ BEL2569/003

วันที่ 15 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขตคลองเตย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จำนวน 1 ชิ้น

ตามที่ โครงการเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ทส. 1009/4377 ลงวันที่ 26 เมษายน 2548 ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง นั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

BELGRAVIA
RESIDENCES
นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
722/49 ซอยสุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

ลงชื่อ.....[redacted].....

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

[redacted]

26 ก.พ. 2569

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256902-1290
ชื่อโครงการ :	โครงการ เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	26/02/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	2462
ผู้ยื่นรายงาน :	[redacted]
อีเมล :	
โทรศัพท์ :	

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

ระเบียบการพักอาศัย

BELGRAVIA
RESIDENCES



ระเบียบข้อบังคับที่พักอาศัย

นิติบุคคลอาคารชุด

เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

BELGRAVIA
RESIDENCES

สารบัญ

	หน้า
การจัดการอาคาร	1
ระเบียบอาคาร	2
การย้ายเข้าหรือย้ายออกจากอาคาร	5
- แบบฟอร์มขออนุมัติเพื่อการตกแต่งภายใน	
- การขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ต่างๆ	
- การเก็บรักษาทรัพย์สินส่วนบุคคล	
ระบบความปลอดภัยอาคาร	6
- วีดีโอ โฟน	
- กุญแจ	
- ระบบลิฟต์	
- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด	
- ระบบควบคุมรถเข้า – ออก โครงการ	
ระบบภายในอาคาร	8
- ระบบปรับอากาศ	
- ระบบไฟฟ้า	
- ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	
- ระบบโทรศัพท์	
- ระบบโทรทัศน์รวม	
การบริการส่วนกลาง	10
- ลิฟต์	
- บันไดส่วนกลาง	
- จุดทิ้งขยะ	
- ห้องจดหมาย	
- ป้ายประกาศ	
- การกำจัดแมลง	

BELGRAVIA
RESIDENCES

การชำระเงินค่าสาธารณูปโภค	11
- เงินกองทุน	
- การชำระค่าไฟฟ้า	
- การชำระค่าน้ำประปา	
- การชำระค่าโทรศัพท์	
- การชำระค่าส่วนกลาง	
- การกันประกันภัยอาคาร	
ระเบียบข้อบังคับที่จอดรถ	12
กฎข้อบังคับเกี่ยวกับเพลิงไหม้	15
กรณีเกิดแผ่นดินไหวในอาคาร	16
ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสระว่ายน้ำ : ภาคผนวก 1	17
- ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสระว่ายน้ำ	
- ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับฟิตเนส	
- ระเบียบข้อบังคับการจัดงานเลี้ยงสังสรรค์	
- หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	
ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสระว่ายน้ำ : ภาคผนวก 2	21
- ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการตกแต่งปรับปรุงห้องชุด	
- ระเบียบข้อบังคับของอาคารสำหรับผู้รับเหมา	

BELGRAVIA
RESIDENCES

ระเบียบข้อบังคับที่พักอาศัยนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์

จุดประสงค์ของการมีกฎระเบียบที่พักอาศัยเหล่านี้เพื่อช่วยคงไว้และสงวนรักษาอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ ให้เป็นอาคารที่พักอาศัยระดับสูง มีผลบังคับใช้เพื่อผลประโยชน์โดยตรงต่อเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยทุกท่าน

การจัดการอาคาร

1. "ตัวแทนฝ่ายจัดการ" คือ นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ (ผู้แทนฝ่ายจัดการรายอื่นๆ ที่เข้าของร่วมต่างๆอาจแต่งตั้งบ้างเป็นครั้งคราว) และพนักงานของบริษัท

2. ตัวแทนฝ่ายจัดการมีอำนาจในการบังคับใช้กฎระเบียบที่พักอาศัย และในบางครั้งคราวที่อาจจำเป็นจะต้องแก้ไขหรือเพิกถอนหรือสร้างกฎระเบียบใหม่ได้เพื่อความเหมาะสมต่อกาลเวลา

3. หน้าที่โดยหลักของตัวแทนฝ่ายจัดการคือ การดูแลรักษาพื้นที่ส่วนกลาง สิ่งอำนวยความสะดวก และสาธารณูปโภคของอาคารให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ตลอดเวลา รวมไปถึงการดูแลและการให้บริการแก่เจ้าของร่วม/ผู้อาศัย

4. หากมีข้อสงสัย หรือข้อซักถามประการใด โปรดติดต่อมายังที่อยู่และเบอร์ติดต่อข้างล่างดังต่อไปนี้

นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสสิเดนซ์
722/49 สุขุมวิท 30/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-258-3344
โทรสาร : 02-258-3431

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับพนักงานนิติบุคคล

1. ผู้จัดการนิติบุคคล	0-2258-3344 ต่อ 111
2. ผู้จัดการอาคาร	0-2258-3344 ต่อ 112
3. หัวหน้าช่าง	0-2258-3344 ต่อ 113
4. พนักงานธุรการ	0-2258-3344 ต่อ 114, 115
5. พนักงานบัญชี	0-2258-3344 ต่อ 115
6. ประชาสัมพันธ์ อาคาร A	0-2258-3344 ต่อ ~~101~~ 102
7. ประชาสัมพันธ์ อาคาร B	0-2258-3344 ต่อ ~~102~~
8. ห้องควบคุม อาคาร A	0-2258-3344 ต่อ 221
9. ห้องควบคุม อาคาร B	0-2258-3344 ต่อ 222
10. รักษาความปลอดภัยหน้าอาคาร	0-2258-3344 ต่อ 333

ระเบียบอาคาร

1. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องใช้คอนโดมิเนียม/ห้องชุด เพื่อจุดประสงค์ในการพักอาศัยเท่านั้น และต้องไม่ใช้เพื่อหรือที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจใด ๆ หรือจุดประสงค์เพื่อเล่นการพนัน ผิดกฎหมาย หรือผิดศีลธรรมใดๆทั้งสิ้น

2. ครอบครัวเดียวเท่านั้น (รวมบริวารที่อาศัยในห้องชุด) ที่สามารถครอบครองห้องชุดไม่อนุญาตให้มีการแบ่งห้องเพื่อมูลค่าทางด้านการเงินหรืออื่นๆรวมไปถึงการให้ครอบครัว ของบริวารคนรับใช้อาศัยอยู่ในห้องชุด

3. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จำต้องมีความเกรงใจต่อเพื่อนบ้าน และไม่ควรกระทำสิ่งใดที่มีแนวโน้มว่าจะก่อให้เกิดความเสียหาย การรบกวน ความรำคาญ หรืออื่นๆที่ก้าวก่ายต่อสิทธิความสงบ หรือความสะดวกของผู้อยู่อาศัยท่านอื่นๆ

4. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ควรพยายามอย่าทำเสียงดังเล็ดลอดออกไปจากห้องชุดของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างเวลา 22.00 น. ถึง 07.00 น.

5. ไม่แขวนเสื้อผ้า หรือสิ่งอื่นใดภายนอกห้องชุด โดยเฉพาะที่ระเบียง ซึ่งสามารถมองเห็นจากภายนอกอาคารได้ ควรตากในบริเวณลานซักล้างของห้องพัก

6. ไม่แสดงป้ายหรือโฆษณาอื่นใดติดตามหน้าต่าง หรือยื่นออกมาจากส่วนอื่นๆของห้องชุดหรือบริเวณอื่นๆของอาคาร

7. ไม่อนุญาตให้ท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยทำการดัดแปลงหรือเพิ่มเติมในส่วนของโครงสร้างไม่ว่าทาสีภายนอก เปลี่ยนประตู กระจกหน้าต่างด้านนอก หรือกรอบหน้าต่างรวมถึงกระทำสิ่งใดๆที่อาจดัดแปลงหรือมีผลกระทบต่อรูปลักษณะภายนอกของ อาคารชุดเป็นเด็ดขาด

8. ห้ามการใช้แก๊สภายในที่พักอาศัยโดยเด็ดขาด

9. ควรใช้สื่วมชักโครกให้ถูกจุดประสงค์ และไม่ควรทิ้งขยะลงในโถ หากมีการอุดตัน หรือการรั่วไหล หรือความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ ค่าใช้จ่ายจากการซ่อมจะเรียกเก็บจากบุคคลที่ต้องรับผิดชอบหรือกับผู้อาศัยของห้องชุดที่มีปัญหา ทั้งนี้รวมถึงบริเวณอื่นๆเช่น อ่างล้างจาน รางน้ำตรงระเบียง เป็นต้น

10.ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยรับผิดชอบต่อการซ่อมแซมภายในห้องชุดของตนเอง และควรรักษาให้อยู่ในสภาพการดูแลรักษาอย่างดีและสะอาดอยู่ตลอดเวลา

11. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องเก็บขยะของห้องพักตนเองทิ้งในที่ถังขยะส่วนกลางที่ตัวแทนฝ่ายจัดการกำหนดไว้เท่านั้น ได้แก่บริเวณถังขยะหน้าลิฟต์เซอร์วิสของทุกชั้นไม่ควรทิ้งหรือโยนออกนอกห้องชุด ทั้งนี้ขอให้ทุกท่านโปรดกำชับลูกบ้านของตนตลอดจน คนงานในบ้านช่วยให้ความร่วมมือกันในการรักษาอาคารให้สะอาด และปราศจากขยะตามบริเวณทางเดิน หน้าลิฟต์ ส่วนกลาง และรวมทั้งบริเวณลานจอด

12. ห้ามเล่นฟุตบอลในที่ห้ามเล่น เช่น หน้าห้องออกกำลังกาย

13. ไม่อนุญาตให้ติดตั้งแผงบังหน้าต่าง ผ้าใบกันแดด กันสาด เปลี่ยนสีหรือเปลี่ยนเฉดสีภายนอกหน้าต่าง ติดฟิล์มกันแดด การติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ และจานดาวเทียม เป็นต้น ออกมาภายนอกอาคาร รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์ใดๆที่ยื่นออกมานอกกำแพง หรือยื่นออกมานอกแนวระเบียงอาคาร หรือในลักษณะที่สูงกว่าขอบระเบียง และส่งผล กระทบกับรูปลักษณ์ภายนอกอาคาร

14. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องไม่อนุญาตให้คนที่อาศัยมาพักหรือเดินเตร็ดเตร่ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือกระทำสิ่งที่จะเป็นการรบกวนหรือความรำคาญแก่ผู้อาศัยท่านอื่นๆ

15. เจ้าของร่วมทุกคนต้องแจ้งให้ทางสำนักงานฝ่ายจัดการทราบชื่อของบุคคลต่างๆที่เป็นผู้พักอาศัยตามปกติในห้องชุดของตน โดยการกรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนผู้อยู่อาศัยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการครอบครอง การเช่า หรือกรรมสิทธิ์ เพื่อให้ฝ่ายจัดการได้รับการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

16. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยต้องไม่สร้างความเสียหายต่อบริเวณส่วนกลางหรือการบริการส่วนกลางของอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ

17. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยไม่ควรรดน้ำต้นไม้ให้หล่นกระเซ็นมายังพื้นด้านล่างหรือพื้นที่ส่วนกลางอันจะก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายแก่ผู้ที่ใช้พื้นที่ได้

18. ไม่อนุญาตให้เด็กๆเล่นในพื้นที่รับแขกชั้น L1 ลิฟต์ บันได และเฉลียงทางเดินภายในอาคาร และรวมถึงการเล่นโรลเลอร์สเก็ต หรือสเก็ตบอร์ดในพื้นที่ส่วนกลาง หากเกิดความเสียหายหรือการทำให้เปรอะเปื้อนต่อสิ่งประดับตกแต่งใดๆอันเกิดจากเด็กของท่าน จากท่านเจ้าของแล้ว/หรือผู้พักอาศัยในห้องชุด และ/หรือผู้ปกครองของเด็กนั้นๆ ตัวแทนฝ่ายจัดการอาคารจะเรียกเก็บเงินตามมูลค่าเสียหายจริง

19. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยต้องไม่ทิ้งทรัพย์สินส่วนบุคคล สิ่งของส่วนบุคคลรวมทั้งรองเท้าไว้ในบริเวณระเบียงของพื้นที่ส่วนกลางหน้าห้องชุด

20. เพื่อความปลอดภัยและความมั่นคง ไม่ควรทิ้งรถเข็นเด็ก จักรยาน สกู๊ตเตอร์ รถไร้เท้าถีบของเล่นต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์ล้างรักษารถ และสิ่งประเภทเดียวกันนี้โดยไม่ดูแล ในกรณีใดๆก็ตามต้องไม่ปล่อยอุปกรณ์เหล่านี้ทิ้ง ไม่ดูแล หรือเก็บไว้ในบริเวณที่จอดรถหรือภายในพื้นที่ส่วนกลาง ควรเก็บจักรยานไว้ในบริเวณที่พักอาศัยของท่านเท่านั้น

21. ตัวแทนฝ่ายจัดการอาคารมีสิทธิย้ายวัสดุใดๆที่ผิดระเบียบข้อบังคับหรือสิ่งกีดขวางใดๆออกไปได้โดยไม่ต้องแจ้งเตือนล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อข้าวของนั้นๆของท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย

22. ตัวแทนฝ่ายจัดการอาคารมีอำนาจออกกฎระเบียบต่างๆที่ควบคุมการใช้อุปกรณ์เพื่อการอุปกรณ์อื่นๆทั่วไป เพื่อประโยชน์ของการจัดการอาคารให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และมีผลบังคับใช้ต่อท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยโดยอัตโนมัติ

23. กรณีงานตกแต่งซ่อมแซมภายใน ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยจำเป็นต้องกรอกและคืนแบบฟอร์ม "ใบขอตกแต่งภายใน" ไปยังสำนักงานฝ่ายจัดการอาคารก่อนการเริ่มงานตกแต่งภายในหรืองานซ่อมแซมขึ้นสำคัญ ทั้งนี้มีผลบังคับโดยอัตโนมัติต่อผู้รับเหมาทั้งหมดตามกฎระเบียบของที่พักอาศัย

24. ในเวลาทำงาน ห้ามท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยสั่งพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสิเดนซ์ หรือคนงานออกนอกอาคารเพื่อธุระหรือจุดประสงค์ส่วนตัวของตนเอง

25. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในที่พักอาศัย

26. คำสอบถาม คำร้องเรียน หรือคำแนะนำในเรื่องใดๆที่เกี่ยวกับอาคารและการทำงานของพนักงาน ท่านสามารถสอบถามจากตัวแทนฝ่ายจัดการอาคาร ทั้งนี้ควรเขียนลงเป็นลายลักษณ์อักษรได้ทุกเวลา

27. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่บริเวณระเบียงของพื้นที่ส่วนกลาง ล็อบบี้ ลิฟต์ ล็อบบี้ลิฟต์ พื้นที่จอดรถ หรือสำนักงานฝ่ายจัดการอาคาร

28. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยควรจัดหาการคุ้มครองจากประกันภัยที่เหมาะสมกับเหตุอัคคีภัย การลักทรัพย์ และความเสียหายจากเหตุอื่นใดที่มีต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล เฟอร์นิเจอร์และเครื่องประดับตกแต่งภายในห้องชุด ยานพาหนะ และทรัพย์สิน ส่วนบุคคลอื่นๆ ของตน นอกจากนั้นเจ้าของและผู้อยู่อาศัยควรจัดหาการคุ้มครองจาก ประกันภัยความเสี่ยงต่างๆแก่ตนเอง ถูกข้างภายในที่พักอาศัย และบุคคลที่เห็นสมควร

29. ในกรณีเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำงานปกติ เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยต้องแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยซึ่งนั่งอยู่ประจำที่โต๊ะทำงานของฝ่ายต้อนรับในชุดล็อบบี้ของอาคาร ทั้งนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยต้องตัดสินใจและดำเนินการตามความเหมาะสม และรีบแจ้งพนักงานของฝ่ายจัดการอาคารที่มีหน้าที่รับผิดชอบให้รุดมาดูแลเหตุฉุกเฉินนั้น

30. พัสดุหรือจดหมายของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยที่ส่งมาโดยไปรษณีย์จะถูกจัดใส่ไว้ในตู้ไปรษณีย์ของแต่ละห้องชุด รายการใดที่ใหญ่เกินกว่าจะใส่ไว้ในตู้ไปรษณีย์ได้ จะถูกจัดเก็บไว้ที่สำนักงานฝ่ายจัดการอาคารเพื่อให้ผู้รับมารับไป ทั้งนี้นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์ คณะกรรมการควบคุมการจัดการ ผู้จัดการนิติบุคคล และ ฝ่ายจัดการอาคารไม่ขอรับผิดชอบและ/หรือรับผิดต่อไปรษณีย์ใดๆที่ไม่ได้ถูกจัดส่งหรือสูญหายในลักษณะใดก็ตาม

การย้ายเข้าหรือย้ายออกจากอาคาร

หากท่านต้องการย้ายเข้าหรือออกจากอาคาร ขอให้หลีกเลี่ยงการขนย้ายในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อให้ลิฟท์ขนของว่าง ท่านจะต้องแจ้งให้ทางตัวแทนจัดการอาคารทราบล่วงหน้าและกรอกแบบฟอร์มอนุญาตขนย้าย ทั้งนี้เพื่อจัดเก็บเป็นหลักฐานและสามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน ในการขนย้ายสิ่งของทางฝ่ายบริหารขอแนะนำให้ท่านควรคุมการขนย้าย รวมทั้งการเก็บกวาดวัสดุตกค้างต่างๆที่อาจมีขึ้นหลังการขนย้ายให้เป็นระเบียบเรียบร้อยด้วยตนเอง ตัวแทนจัดการอาคารจะอำนวยความสะดวกและประสานงานกับท่านอย่างเต็มที่และขอให้ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ทางเจ้าหน้าที่แนะนำ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดกับตัวอาคารหรือลิฟต์ขนของ

การขออนุมัติเพื่อการตกแต่งภายใน

ห้ามท่านเจ้าของร่วมกระทำการเปลี่ยนแปลงใดๆในพื้นที่ส่วนกลาง หรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้างให้เปลี่ยนไปจากโครงสร้างเดิมของอาคาร เช่น การตัดหรือเปลี่ยนแปลงระบบฝ้าอาคาร หรือการเปลี่ยนพื้นห้อง ห้ามวางเฟอร์นิเจอร์ไว้ในบริเวณโถงลิฟต์ รวมถึงห้ามการติดตั้งเพิ่มเติมอุปกรณ์ใดๆบริเวณภายนอกห้องที่จะทำให้เกิดความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยหรือทำให้เกิดความไม่สวยงามขึ้นต่อตัวอาคารโดยรวม ในการดำเนินการตกแต่งต่อเติม ทางท่านเจ้าของร่วมจะต้องยื่นเสนอแบบขออนุมัติดำเนินการล่วงหน้า และจะต้องวางเงินมัดจำประกันความเสียหายเป็นจำนวนเงิน 50,000 บาทถ้วน รวมทั้งเงินค่าบริการส่วนกลางในอัตรา 20 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือนให้กับทางนิติบุคคลอาคารชุด และจะได้รับคืนหรือหักในส่วนที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะในส่วนของเงินประกันเท่านั้น ทางฝ่ายบริหารจะควบคุมและให้คำแนะนำในการดำเนินการตามความเหมาะสม สำหรับขยะหรือวัสดุที่เหลือจากการประกอบการใดๆ ทางผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการขนย้ายหรือเคลื่อนย้ายออกจากอาคารทุกวันหลังการเลิกงานในเวลาที่กำหนด จนเป็นที่พอใจกับทางฝ่ายตัวแทนจัดการ หากฝ่าฝืนหรือทำให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อย ตัวแทนจัดการจะดำเนินการขนย้ายจัดเก็บเอง และท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

การขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

ในการขนย้ายเฟอร์นิเจอร์หรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆออกจากตัวอาคารเข้าของห้องชุด จะต้องแจ้งให้ทางตัวแทนจัดการทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อความปลอดภัยกับตัวท่าน ทางฝ่ายบริหาร จะไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกขนย้ายสิ่งของต่างๆ ก่อนการรับแจ้งจากเจ้าของห้องชุดเว้นแต่จะดำเนินการด้วยตัวท่านเองและ มีใบอนุญาตการขนย้ายจากตัวแทนจัดการที่ออกให้ล่วงหน้า

และในการขนย้ายสิ่งของให้ใช้เฉพาะลิฟต์ขนของเท่านั้น โดยที่ทางฝ่ายบริหารอาคารจะดำเนินการอำนวยความสะดวก

การเก็บรักษาทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้ามวางหรือเก็บทรัพย์สินส่วนตัวไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยเด็ดขาด การเก็บรักษาทรัพย์สินต้องเก็บไว้ในห้องชุดของท่านเท่านั้น

ระบบความปลอดภัยในอาคาร

เพื่อการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินระบบความปลอดภัยได้ถูกจัดเตรียมไว้ดังนี้

1.วีดีโอ โฟน (Video Phone)

ผู้มาติดต่อจะไม่สามารถเข้าภายในอาคารโดยปราศจากการอนุญาต ผู้มาติดต่อสามารถติดต่อท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย โดยผ่านทางวีดีโอ โฟน ซึ่งถูกติดตั้งบริเวณประตูทางเข้าด้านหน้าโดยการกดหมายเลขห้องชุด หากเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยอนุญาต การเข้าพบจะต้องโทรแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยที่เคาน์เตอร์ ชั้น 1 และเจ้าของห้องชุดต้องทำการกดสวิทช์เปิดประตู (Open) ที่ตัววีดีโอ โฟน เพื่ออนุญาตให้ผู้มาติดต่อเข้าไปยังโถงลิฟต์

2. กุญแจ

ตัวแทนจัดการจะไม่รับฝากกุญแจห้องชุด เพื่อความปลอดภัย ดังนั้น หากท่านจะไปพักผ่อนหรือไปปฏิบัติภารกิจโดยไม่พักในห้องชุด โปรดกรุณาแจ้งผู้จัดการอาคารรวมทั้งให้ชื่อบุคคลพร้อมหมายเลขติดต่อที่ท่านได้มอบหมายให้ถือกุญแจห้อง และมีอำนาจในการดูแลระหว่างที่ท่านไม่อยู่ ซึ่งอาจมีความจำเป็นในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในห้องของท่าน กรณีที่ท่านทำกุญแจห้องสูญหายหรือถูกขโมย โปรดกรุณาแจ้งผู้จัดการอาคารทันที ผู้จัดการอาคารจะทำการช่วยเหลือท่านเพื่อการเปลี่ยนระบบกุญแจใหม่ หรือในการทำลูกกุญแจใหม่

3. ระบบลิฟต์

ระบบลิฟต์ของอาคารเป็นระบบควบคุมความปลอดภัยโดยใช้ Finger Scan และ Card Scan โดยที่พนักงานนิติบุคคลทุกคนไม่สามารถใช้งานลิฟต์โดยสารทุกตัวได้ ยกเว้น กรณีซ่อมบำรุงระบบ เพราะฉะนั้นระบบลิฟต์จะสามารถใช้งานได้เฉพาะเจ้าของห้องพักโดยได้แยกลิฟต์ไว้เป็น โซน ตามตารางแนบ

ลิฟต์ตัวที่	ห้องพัก	ข้านเลขที่
1	A201 , A301 , A401 , A501 , A601 , A701	722/1 , 722/5 , 722/9 , 722/13 , 722/17 , 722/21
2	A202 , A302 , A402 , A502 , A602 , A702	722/2 , 722/6 , 722/10 , 722/14 , 722/18 , 722/22
3	A203 , A303 , A403 , A503 , A603 , A703	722/3 , 722/7 , 722/11 , 722/15 , 722/19 , 722/23
4	A204 , A304 , A404 , A504 , A604 , A704	722/4 , 722/8 , 722/12 , 722/16 , 722/20 , 722/24
5	ลิฟต์ขนของอาคาร A วิ่งระหว่าง ชั้น B1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7	
6	B205 , B305 , B405 , B505 , B605 , B705	722/25 , 722/29 , 722/33 722/37 , 722/42 , 722/46
7	B206 , B306 , B406 , B506 , B606 , B706	722/26 , 722/27 , 722/28 722/38 , 722/42 , 722/46
8	B207 , B307 , B407 , B507 , B607 , B707	722/27 , 722/31 , 722/35 722/39 , 722/43 , 722/47
9	B208 , B308 , B408 , B508 , B608 , B708	722/28 , 722/32 , 722/36 722/40 , 722/44 , 722/48
10	ลิฟต์ขนของอาคาร B วิ่งระหว่าง ชั้น B1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7	

เจ้าของห้องพักท่านนั้นที่จะสามารถใช้งานลิฟต์ตัวดังกล่าวได้โดยการใช้ Finger Scan , Card Scan หรือในกรณีมีผู้มาติดต่อและเจ้าของห้องพักอนุญาตให้ผ่านประตูเข้ามาที่ลิฟต์ตัวที่วิ่งไปที่ห้องพักแล้ว เจ้าของห้องพักต้องกดปุ่มอนุญาตลิฟต์ที่ห้องพักเพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถกดปุ่มลิฟต์ชั้นนั้นได้โดยมีเวลา 20 วินาทีในการกดปุ่ม

4. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด

อาคารได้มีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และโดยรอบอาคาร อย่างไรก็ตามผู้พักอาศัยจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินของตนเองตลอดเวลา

5. ระบบควบคุมรถเข้า-ออกโครงการ

การเข้า-ออก อาคาร และการใช้ลิฟต์ เจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย จะต้องใช้บัตร Proximity ตามที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยห้องชุด จะได้รับบัตร 2 ใบ Proximity จะสามารถใช้ได้ที่ต่อเมื่อท่านได้ลงทะเบียนกับนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเท่านั้น กรณีที่ต้องการบัตรเพิ่มเติม สามารถซื้อได้ที่สำนักงานนิติบุคคลฯ ในราคาใบละ 1,000 บาท และซื้อเพิ่มได้ห้องละไม่เกิน 2 ใบ

ระบบภายในอาคาร

1. ระบบปรับอากาศ สามารถแยกได้เป็น 2 ส่วน

1.1 ระบบส่วนกลาง หมายถึง อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในพื้นที่ส่วนกลาง ทางตัวแทนฝ่ายจัดการอาคารฯ จะรับผิดชอบในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม โดยนำเงินจากการเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลางมาดำเนินงาน

1.2 ระบบภายในห้องพัก หมายถึง อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ในห้องของท่านเจ้าของห้องชุด เช่น อุปกรณ์พัดลมแฟนคอยล์ คอยล์ร้อน เทอร์โมสแต็ท ฯลฯ เป็นต้น อุปกรณ์ภายในส่วนนี้ ท่านเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นในห้องชุดของท่านเอง โดยช่างประจำอาคารจะคอยให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นแก่ท่านในด้านการตรวจสอบ และให้คำแนะนำในการซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือประสานงานแก่ท่านต่อไป

2. ระบบไฟฟ้า สามารถแยกได้เป็น 2 ส่วน

2.1 ระบบส่วนกลาง ใช้กับพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด เช่น ไฟฟ้าสำหรับแสงสว่างตามทางเดินและรอบตัวอาคาร ไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ ไฟฟ้าในลานจอดรถ ไฟฟ้าสำหรับเดินงานเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆภายในอาคาร ฯลฯ เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทางนิติบุคคลฯ รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยใช้เงินจากการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลางจ่ายแก่การไฟฟ้านครหลวง

2.2 ระบบภายในห้องพัก เป็นไฟฟ้าที่แยกจ่ายใช้กันภายในห้องชุดซึ่งมีมิเตอร์แยกออกจากกันในแต่ละห้องชุดและจากมิเตอร์ส่วนกลาง เป็นมิเตอร์ส่วนตัวของแต่ละห้องชุด ใช้วัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าของแต่ละห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุดจะเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายค่าไฟฟ้าตามที่ใบเรียกเก็บจากการไฟฟ้านครหลวงเรียกให้ชำระและต้องไปชำระโดยตรงแก่การไฟฟ้านครหลวง

ในกรณีที่ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงเกิดขัดข้องหรือไฟฟ้าดับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าภายในอาคารจะดำเนินการจ่ายไฟให้แก่พื้นที่ส่วนกลางบางส่วนโดยอัตโนมัติภายในเวลา 5 วินาที ในขณะที่ไฟฟ้าภายในห้องชุดจะสามารถทำงานได้ต่อเมื่อไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงสามารถทำงานได้ตามปกติแล้วเท่านั้น

3. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

อาคารได้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้อย่างครบถ้วน ท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย ควรทำความเข้าใจและจดจำตำแหน่งที่ตั้งเพื่อให้เกิดความคุ้นเคย เพื่อประโยชน์ในความปลอดภัยของท่าน

3.1 อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยการดึง (Pull down station) อุปกรณ์นี้ติดตั้งบริเวณทางเดินของแต่ละชั้น <u>กรณีที่เกิดไฟไหม้ ให้ดึงอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทันที</u>

3.2 ถังดับเพลิง

- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สามารถใช้ในพื้นที่ส่วนกลางทั่วไป ถังดับเพลิงชนิดนี้จะก่อให้เกิดฝุ่นผงทั่วไปภายหลังการใช้งานถังดับเพลิงชนิดนี้ได้ติดตั้งไว้ภายในตู้ดับเพลิงหน้าลิฟต์แต่ละชั้น

- ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เหมาะสำหรับการดับเพลิงซึ่งเกิดจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น คอมพิวเตอร์ ถังดับเพลิงชนิดนี้ได้ติดตั้งไว้ภายในห้องหม้อแปลงไฟฟ้าและห้องปั๊ม

3.3 ระบบไฟฉุกเฉิน

ไฟฉุกเฉินจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินส่วนกลาง โถงล็อบบี้ และภายในช่องบันได

3.4 ท่อรับน้ำดับเพลิง

ท่อรับน้ำดับเพลิงอยู่บริเวณด้านข้างอาคารเพื่อรับน้ำจากรถน้ำของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ดังนั้น โปรดกรุณาหลีกเลี่ยงการจอดรถในบริเวณดังกล่าว

3.5. ตู้ควบคุมระบบป้องกันอัคคีภัย

ตู้ควบคุมระบบป้องกันอัคคีภัย จะคอยตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนในแต่ละห้องชุด โดยติดตั้งอยู่ภายในห้องควบคุม ซึ่งจะมีช่างอาคารดูแลอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง กรณีที่เกิดอัคคีภัย กระดิ่งเตือนภัยซึ่งติดอยู่บริเวณบันไดจะดังอัตโนมัติ

3.6 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนและตรวจจับควัน

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนและควันจะตรวจจับควันซึ่งเป็นอุปกรณ์แจ้งเตือนไปยังตู้ควบคุมระบบป้องกันอัคคีภัยที่ห้องควบคุม และอุปกรณ์จะติดตั้งอยู่บริเวณฝ้าเหนือห้องของแต่ละห้องชุดเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวนี้ ตัวแทนฝ่ายจัดการจะจัดเตรียมตารางการตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด ตามข้อกำหนดด้านวิศวกรรมเป็นประจำ

3.7 ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิงอยู่บริเวณหน้าลิฟต์ขนของแต่ละตู้ประกอบด้วยสายฉีดน้ำเพลิง วาล์วน้ำข้อต่อสวมเร็วและถังดับเพลิง ผู้ใช้งานอุปกรณ์ควรผ่านการอบรมการใช้มาแล้ว

3.8 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

กรณีที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง อาคารได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 150 KVA เพื่อเป็นแหล่งจ่ายไฟสำรองสำหรับพื้นที่ส่วนกลางและระบบความปลอดภัย เช่น ระบบลิฟต์, ระบบป้องกันอัคคีภัย, ระบบควบคุมการเข้า-ออก เป็นต้น ให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง ทั้งนี้ ไม่รวมระบบไฟภายในห้องชุด

4. ระบบโทรศัพท์

โทรศัพท์ภายในห้องชุดจะประกอบด้วยโทรศัพท์สายตรง 2 เลขหมาย Internet 1 เลขหมาย และทางโครงการได้ติดตั้งตู้สาขาสำหรับห้องชุดทุกห้องเพื่อติดต่อภายในห้องชุดของท่านเอง โดยที่เจ้าของห้องชุด สามารถติดต่อขอสัญญาณโทรศัพท์ระบบ TOT เข้ามาที่ตู้ของอาคารและทางแผนกช่างอาคารจะเป็นผู้ปล่อยสัญญาณจากตู้ของอาคารไปยังห้องพักของท่าน

5. ระบบโทรทัศน์รวม

ในแต่ละห้องชุด ได้มีการติดตั้งปลั๊กโทรทัศน์ไว้แล้วในห้องนั่งเล่น ห้องนอน และบริเวณอื่นๆ ที่เหมาะสม การเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมจุดติดตั้งปลั๊กอาจส่งผลต่อคุณภาพสัญญาณที่ได้รับได้ ต้องขอคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมอาคารก่อนการดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น หากพบว่าการดำเนินการส่งผลกระทบต่อระบบรวมของอาคาร เจ้าของห้องชุดจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการแก้ไขทั้งหมด

การบริการส่วนกลาง

1. ลิฟต์

ภายในอาคารประกอบด้วยลิฟต์ทั้งหมด 5 ตัว คือ

ลิฟต์โดยสาร 4 ตัว	ให้บริการตั้งแต่ชั้น B2 – 7
ลิฟต์บริการ 1 ตัว	ให้บริการตั้งแต่ชั้น B1 – 7

เฉพาะลิฟต์บริการเท่านั้นที่สามารถใช้ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งเศษวัสดุต่างๆ ในการตกแต่งห้องชุด โปรดกรุณาแจ้งตัวแทนฝ่ายจัดการล่วงหน้ากรณีที่ท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยต้องการขนย้าย หรือนิติบุคคลอาจแนะนำช่วงเวลาการขนย้ายที่เหมาะสมกับท่านได้

"ห้ามใช้ลิฟต์ กรณีเกิดเพลิงไหม้"

2. บันไดส่วนกลาง

แต่ละอาคารจะมีบันไดหนีไฟ 4 บันได โดยแบ่งเป็น

- บันได 1 ระหว่างชั้น B2 , B1 , G
- บันได 2 ระหว่างชั้น B2 , B1 , M

- บันได 3 ระหว่างชั้น M , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7
- บันได 4 ระหว่างชั้น G , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7

3. จุดทิ้งขยะ

ขยะควรถูกบรรจุไว้ภายในถุงพลาสติกที่มัดปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งไว้ในถังรวมขยะบริเวณหน้าลิฟต์ขนของแต่ละชั้น ไม่อนุญาตให้ทิ้งขยะไว้ในพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อที่จะให้แม่บ้านส่วนกลางของนิติบุคคลทำการจัดเก็บทุกวัน

4. ห้องจดหมาย

ห้องจดหมายอยู่บริเวณโถงชั้น 1 ซึ่งเป็นจดหมายทั่วไป กรณีที่เป็นพัสดุหรือจดหมายลงทะเบียนท่านสามารถติดต่อขอรับได้ที่เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ โดยนิติบุคคลจะแจ้งให้ทราบ

5. ป้ายประกาศ

ป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ข่าวสารติดตั้งไว้ที่ชั้น 1 หน้าห้องนิติบุคคล

6. การกำจัดแมลง

ตัวแทนนิติบุคคลอาคารชุดฯได้จัดเตรียมบริการกำจัดแมลงประจำเดือนสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง

การชำระเงินค่าสาธารณูปโภค

นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะไม่มีการส่งเจ้าหน้าที่ไปรับเงินใดๆจากท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ค่าใช้จ่ายใดๆที่ทางสำนักงานนิติบุคคลเรียกเก็บจะต้องมีใบแจ้งหนี้ และใบเสร็จหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1. เงินกองทุน

เจ้าของร่วมจะต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งเงินกองทุนเพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงทรัพย์ส่วนกลาง เงินกองทุนทั้งหมดจะถูกฝากเก็บไว้ในบัญชีฝากประจำโดยใช้ชื่อบัญชีว่า นิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ เงินกองทุนจะจ่ายเมื่อมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนเท่านั้น ภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการควบคุมการจัดการ หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ

2. การชำระค่าไฟฟ้า

ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยต้องชำระหนี้ด้วยตนเองที่การไฟฟ้านครหลวง หรือหากท่านไม่มีเวลา ท่านสามารถแจ้งการชำระหนี้โดยหักจากบัญชีธนาคารที่ท่านมีบัญชีอยู่เพื่อป้องกันการงดจ่ายกระแสไฟฟ้า หรือถอดมิเตอร์ออกจากห้องชุดของท่าน

3. การชำระค่าน้ำประปา

สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ จะส่งใบเรียกเก็บค่าน้ำประปาของทุกเดือน โดยคำนวณจากจำนวนที่ท่านใช้จริงตามมิเตอร์ และท่านสามารถนำเงินมาชำระได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ ภายในระยะเวลาที่กำหนดเพื่อป้องกันการยกเลิกประปาภายในห้องของท่าน หรือดำเนินการตามที่เห็นเหมาะสมของนิติบุคคลอาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์

4. การชำระค่าโทรศัพท์

เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องชำระค่าโทรศัพท์ดังนี้

4.1 ชำระตามหนังสือเรียกเก็บค่าบริการสำหรับสายตรง ชำระโดยตรงที่สำนักงานของผู้ให้บริการ (TRUE , TOT) หรือจุดรับชำระค่าบริการทั่วไป หนังสือเรียกเก็บจะถูกนำส่งท่านในตู้รับจดหมายชั้น 1

4.2 สายภายในไม่มีค่าใช้บริการ

5. การชำระค่าส่วนกลาง

ค่าส่วนกลางตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ ได้กำหนดให้จัดเก็บแก่ท่านเจ้าของร่วมปีละครั้ง ในอัตรา 33 บาท ต่อตารางเมตร ไม่ว่าเจ้าของห้องชุดจะเข้าพักอาศัยหรือไม่ ท่านเจ้าของร่วมต้องรับผิดชอบชำระค่าส่วนกลางโดยไม่สามารถปฏิเสธได้ ทั้งนี้หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะคิดค่าปรับร้อยละ 15 ต่อยอดคงค้าง และหากท่านเจ้าของร่วมต้องการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดแก่ท่านอื่นขณะที่ท่านยังคงค้างชำระค่าส่วนกลาง ทางนิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิปฏิเสธไม่ออก "หนังสือรับรองรายการปลอดหนี้" แก่ท่าน

6. การกันประกันภัยอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้จัดทำประกันภัยอาคารไว้ 1 ประเภท ดังนี้

6.1 การประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด

6.2 การประกันภัยบุคคลที่สาม

ทั้งนี้ การประกันภัยนี้ครอบคลุมเฉพาะพื้นที่ส่วนกลางเท่านั้น เจ้าของร่วมควรจัดทำประกันภัยห้องชุดและทรัพย์สินส่วนบุคคลของท่านเอง

ระเบียบข้อบังคับที่จอดรถ

1. อาคารชุดนิติบุคคลเบลกราเวีย เรสิเดนซ์ มีที่จอดรถ 145 คัน โดยแต่ละห้องชุดสามารถจอดรถได้ 2 ช่องจอดรถ ส่วนช่องจอดรถเหลือจะถือเป็นช่องจอดรถหมุนเวียนสำหรับบุคคลภายนอก

2. บนสติ๊กเกอร์ติดรถยนต์จะมีหมายเลขที่จอดรถยนต์ที่จัดสรรให้ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยใช้เป็นใบอนุญาตผ่านเข้าออกอาคารจอดรถ และเพื่อรับรองว่าเจ้าของรถหมายเลขทะเบียนนี้มีสิทธิจอดรถภายในอาคารนี้ได้ตามพื้นที่ที่กำหนดให้จอดเท่านั้น

3. อายุบัตรติดรถยนต์จะหมดต่อเมื่อเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยหมดสิทธิ์ในการครอบครองห้องชุด

4. ในกรณีบัตรติดรถยนต์ชำรุดหรือเสียหาย เจ้าของ / ผู้พักอาศัยจะต้องรีบทำเรื่องแจ้งขอใหม่ ทั้งนี้ นิติบุคคลฯ เรียกเก็บค่าดำเนินการใหม่ 1,500 บาท

5. ที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อ มีข้อกำหนดดังนี้

- สามารถจอดรถได้บริเวณช่องจอดหมุนเวียนหรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อจะอยู่ในความควบคุมของตัวแทนนิติบุคคลฯ ผู้อาศัย หรือ ผู้มาติดต่อต้องไม่จอดในที่ว่างนี้ก่อนได้รับอนุญาต

6. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยห้ามใช้ที่จอดรถของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยคนอื่นโดยไม่ได้รับคำ ยินยอมจากเจ้าของพื้นที่ก่อน

7. ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยต้องจอดรถในที่จอดที่ฝ่ายจัดการอาคารจัดไว้เท่านั้น

8. เจ้าของร่วมและผู้อยู่อาศัยต้องจอดรถตามพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น เจ้าของและ/หรือผู้อยู่อาศัย ต้องรับผิดชอบในการดูแลพื้นที่ของตนเพื่อการใช้ประโยชน์ของตนเท่านั้น

9. ห้ามรถบรรทุก ยานพาหนะ เพื่อใช้ในการค้าหรือการขนส่งสินค้าจอดไว้ในที่จอดรถใดๆ ยกเว้นยานพาหนะเพื่อการส่งของและที่มาเยือนอาคารอันเกี่ยวกับธุระที่ชอบด้วยกฎหมายที่ตัวแทนฝ่ายจัดการกำหนดไว้

10. บริเวณที่จอดรถยนต์มีไว้เพื่อจอดยานพาหนะเท่านั้น มิใช่จัดเพื่อจุดประสงค์อื่นใด

11. ไม่อนุญาตให้เก็บวัสดุไวไฟไว้ในบริเวณที่จอดรถ และไม่อนุญาตให้ทำการเปลี่ยนเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์

12. ไม่อนุญาตให้เด็กที่อายุต่ำกว่า 18 ปี ใช้บริเวณที่จอดรถเพื่อจุดประสงค์ใดๆ หากจำเป็นต้องมีผู้ใหญ่ที่รับผิดชอบติดตามไปด้วยกับผู้เยาว์

13. ไม่บีบแตรรถยนต์ในขณะที่อยู่ในบริเวณที่จอดรถ

14. ต้องไม่ล้างหรือทำความสะอาดรถยนต์ในบริเวณที่จอดรถ ควรล้างรถในบริเวณที่กำหนดไว้ได้แก่บริเวณด้านหลังและด้านขวาของอาคาร

15. ควรดับเครื่องยนต์รถที่จอดอยู่เฉยๆนานเกินกว่า 2 นาที

16. ต้องจอดรถยนต์ในลักษณะที่ควันจากท่อไอเสียไม่ติดกับผนังของอาคาร หากเกิดความเสียหายเจ้าของรถต้องรับผิดชอบ

17. อาจใช้ที่จอดรถแต่ละที่เพื่อจอดรถยนต์ส่วนบุคคลหนึ่งคัน

18. การย้ายและการจอดรถภายในอาคารอยู่ภายใต้การควบคุมของตัวแทนนิติบุคคลฯ ผู้ขับขี่ทุกท่านต้องปฏิบัติตามคำสั่งของตัวแทน

19. จีดจำกัดความเร็วในการขับขี่ภายในอาคารและทางขับคือ 10 กม./ชม.

20. อุปกรณ์ของใช้สำหรับรถยนต์ตลอดจนภาชนะเช่น ถัง ค้าเจ็ดรถ ฯลฯ ห้ามแขวนหรือวางในบริเวณที่จอดรถ

21. นิติบุคคลฯอาจเคลื่อนย้ายรถยนต์ใดๆ ที่จอดโดยละเมิดกฎข้างต้นได้โดยไม่ต้องเตือนล่วงหน้า นอกจากนี้ตัวแทนนิติบุคคลฯยังจะเคลื่อนย้ายและจัดการรถยนต์ที่ทิ้งไว้ขวางทาง หรือลักษณะอื่นที่ก่อให้เกิดการรบกวนโดยปราศจากการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือชดใช้ต่อท่านเจ้าของรถ ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่าย ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการกระทำนั้นๆ

22. นิติบุคคลอาคารชุดฯจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์ หรือทรัพย์สิน หรืออุปกรณ์ประกอบรถยนต์ใดๆ หรือต่ออุบัติเหตุ ความบาดเจ็บใดๆที่บุคคลอื่นอาจได้รับไม่ว่าแก่ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย แขกของเจ้าของร่วม/ของผู้พักอาศัย หรือสิ่งอื่นๆที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือโดยรวมจากการใช้ที่จอดรถหรือที่เกี่ยวกับการใช้ที่จอดรถใดๆ

23. ท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยที่มีความประสงค์จะให้ช่างต่างๆ เข้ามาดูแลซ่อมแซมภายในห้องพัก จะต้องทำการนัดหมายกับฝ่ายอาคารก่อน มิฉะนั้นนิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาการผ่านเข้า - ออก หรือจัดที่จอดรถให้ตามที่เห็นสมควร

24. ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยสามารถนำรถไปจอดได้ในบริเวณช่องจอดรถที่ท่านมีสิทธิจอดเท่านั้น ไม่สามารถจอดรถของท่านในที่จอดของเจ้าของร่วมท่านอื่นหรือจอดค้างคืนที่ลานจอดหน้าอาคาร เพราะข้างหน้าเป็นที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อที่อาคารเท่านั้น หากท่านมีรถจำนวนมากเกินสิทธิที่จอดรถที่มีอยู่ ท่านจะต้องดำเนินการหาที่จอดรถที่อื่นที่ปลอดภัย นิติบุคคลฯจะไม่รับผิดชอบปัญหาใดๆที่เกิดขึ้นกับรถของท่าน หากท่านจอดในพื้นที่ของผู้อื่นหรือจอดค้างคืนที่หน้าอาคาร ทั้งนี้รวมถึงการคุ้มครองการประกันภัยด้วย

25. เจ้าของร่วมและผู้อยู่อาศัยต้องแจ้งนิติบุคคลฯให้ทราบถึงยี่ห้อ รุ่นและทะเบียนรถที่จะนำไปจอดในพื้นที่จอดรถของเจ้าของร่วมที่กำหนดให้ไว้เท่านั้น และต้องแจ้งให้นิติบุคคลฯทราบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับยานพาหนะด้วย เพื่อทางนิติบุคคลฯ จะได้จัดทำประวัติ

26. ที่จอดรถของผู้มาติดต่ออยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ เจ้าของร่วม ผู้พักอาศัย หรือผู้มาติดต่อไม่สามารถนำรถเข้ามาจอดโดยมิได้รับการอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารฯ เสียก่อน

กฎข้อบังคับเกี่ยวกับเพลิงไหม้

1. อาคารชุดเบลกราเวีย เรสสิเดนซ์ ได้รับการออกแบบและติดตั้งด้วยระบบควบคุมที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ดี นิติบุคคลฯขอแนะนำท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยให้มีความตื่นเตยกับระเบียบและวิธีการต่างๆดังต่อไปนี้ เพื่อนำมาใช้ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้

2. ทางอาคารมีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ในลักษณะดังต่อไปนี้

2.1 ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้แบบระบบดึงมือ

2.2 ระบบตรวจสอบความร้อนและควันอัตโนมัติ

2.3 ระบบฉีดน้ำอัตโนมัติ

สิ่งที่ต้องกระทำในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้

1. คนที่พบเพลิงไหม้จะต้องให้สัญญาณโดยดึงสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ณ จุดที่ใกล้ที่สุด และพยายามดับไฟที่เพิ่งจะเริ่มไหม้ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดหามาให้ และจะต้องไม่ทำให้ตนเองเสี่ยงภัย

2. เมื่อได้ยินเสียงเตือนเพลิงไหม้ ขอให้ผู้พักอาศัยทุกคนปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าและสวิทช์แผงไฟฟ้าใหญ่ โดยมิข้อแม้ว่าจะต้องไม่ทำให้ตนเองต้องเสี่ยงภัย ทั้งนี้หากเกินความสามารถให้รีบออกจากห้องทันที และตรงไปยังบันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุด

3. นับจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ในห้องชุด และเมื่อออกจากอาคารเรียบร้อยแล้วให้นับอีกครั้งหนึ่ง

4. ผู้พักอาศัยและแขกต้องโยกย้ายออกจากอาคารในลักษณะที่เป็นระเบียบโดยตรงไปยังที่บริเวณด้านหน้าอาคาร เมื่อมารวมกันแล้วต้องแน่ใจว่าได้ทำให้เส้นทางที่จะไปยังตัวอาคารโล่งสะดวกสำหรับรถฉุกเฉิน

5. ขณะที่อพยพออกมา ต้องไม่ตระหนกตกใจ ควรเดินลงบันไดหนีไฟไปอย่างรวดเร็วโดยหาทางที่ใกล้ทางออกเร็วที่สุด และตรงไปยังจุดรวมพล ห้ามใช้ลิฟต์

6. หากท่านไม่สามารถผ่านเส้นทางที่ใช้เป็นทางหนีไฟได้ พยายามหนีไปยังระเบียงหรือหลังคาที่ใกล้ที่สุดของอาคาร

7. อย่าใช้น้ำดับเพลิงถ้าดับเพลิงมาจากไฟฟ้า

8. เมื่ออยู่ที่จุดรวมพลแล้วไม่ให้คนใดเข้าไปในตัวอาคารอีก เว้นแต่ได้รับคำสั่งจากเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเป็นประการอื่น

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. นิติบุคคลอาคารชุดฯจะฝึกซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง

2. ทุกคนในอาคารจะต้องเข้าร่วมในการฝึก

3. ควรแจ้งให้สถานีดับเพลิงในท้องที่ (สถานีดับเพลิงวัฒนา) ทราบล่วงหน้าถึงวันและเวลาของการฝึก

ข้อควรทราบในการปฏิบัติหนีไฟ

1. ต้องทราบวิธีการรายงานเพลิงไหม้และการกดสัญญาณเตือนเพลิงไหม้โดยไม่ล่าช้า

2. ต้องทราบสิ่งที่จะกระทำขณะเกิดเพลิงไหม้เพื่อป้องกันการเกิดความตระหนกตกใจและความสับสน

3. ต้องทราบวิธีใช้และสถานที่เก็บเครื่องดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียง

4. ควรทราบวิธีหนีภัยในกรณีเกิดเพลิงไหม้ และห้ามมีสิ่งกีดขวางใดๆอยู่ตรงบันได ทางลง และทางหนีไฟ ตลอดเวลา

กรณีเกิดแผ่นดินไหวภายในอาคาร

สิ่งที่ต้องกระทำคือ

1. โทรแจ้งสถานีดับเพลิงหรือหน่วยรักษาพยาบาล (ถ้าต้องการ)

2. ถ้ามีความเสียหาย แจ้งระบบรักษาความปลอดภัย

การเตรียมตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

1. อย่าออกไปข้างนอกทันทีเมื่อแผ่นดินไหว

2. พยายามหลีกเลี่ยงที่จะอยู่ใกล้สถานที่เก็บของสูงๆ

3. หลบใต้เฟอร์นิเจอร์ที่ดูแข็งแรง เช่น โต๊ะทำงาน เก้าอี้รับแขก นำตนเองไปที่ประตูทางออก และอยู่ชิดกำแพงให้มากที่สุด พยายามป้องกันศีรษะและคอด้วยแขนทั้งสอง

4. อยู่ในจุดศูนย์กลางของตัวอาคาร หลีกเลี่ยงกระจก ประตูกระจก หรือวัสดุภายในอาคารที่ทำมาจากกระจก

5. ห้ามวิ่งเข้าไปหลบในห้องเก็บของ หรือระหว่างตัวอาคารที่อาจมีสิ่งของร่วงหล่นมาได้

6. หากท่านอยู่ภายนอกอาคารเรียบร้อยแล้ว ควรอยู่ในที่โล่งแจ้ง ห่างจากตัวอาคารหรือสายไฟฟ้าแรงสูง

สิ่งที่ควรปฏิบัติ

1. เมื่ออพยพออกจากตัวอาคารแล้ว ควรนับจำนวนคน

2. เตรียมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยฉุกเฉิน โทร 191

3. ห้ามเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บสาหัส

4. อยู่ให้ห่างจากตัวอาคารมากที่สุดจนกว่าเจ้าหน้าที่จะประกาศว่าปลอดภัย

5. เตรียมตัวรับสถานการณ์ซ้ำซ้อนที่อาจเกิดขึ้น และระมัดระวังตนเองให้ห่างจากสิ่งของที่อาจร่วงหล่นมาได้

ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว

1. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับแจ้งหรือประกาศ

2. ปิดประตูห้องเมื่อออกจากห้องเรียบร้อยแล้ว

3. ปฏิบัติตามขั้นตอนการหลบภัย และควรเดินชิดกำแพงทั้งสองด้าน

4. ใช้ประตูหนีไฟที่ใกล้ที่สุด

5. พยายามอย่าพูดคุยกันในขณะอพยพ

6. ห้ามสูบบุหรี่

7. เดินจับราวบันไดตลอดเวลาขณะเดินลงมายังข้างล่าง

8. การเคลื่อนย้ายผู้พิการหรือช่วยเหลือตนเองไม่ได้จะต้องกระทำโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

9. เมื่อออกจากตัวอาคารแล้ว พยายามอยู่ห่างจากตัวอาคารมากที่สุด

10. ระหว่างเดินลงบันได ควรมองหาพนักงานช่วยเหลือที่อาจขึ้นมาตามบันได

11. เตรียมพร้อมที่จะหลบภัยพร้อมผู้อื่น

ข้อห้ามปฏิบัติ

1. ห้ามใช้ลิฟต์

2. เมื่อออกจากห้องแล้ว ห้ามย้อนกลับเข้ามาอีก

3. ห้ามวิ่งหรือวิตกจนเกิดเหตุ

4. ห้ามย้อนกลับเข้ามาในอาคารจนกว่าจะมีคำสั่งปลอดภัยจากเจ้าพนักงาน

ระเบียบข้อบังคับที่พักอาศัย: ภาคผนวก 1

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสระว่ายน้ำ

1. สระว่ายน้ำและบริเวณรอบสระว่ายน้ำมีไว้สำหรับการใช้ออกกำลังกายและความเพลิดเพลินแต่เพียงประการเดียวสำหรับท่านเจ้าของร่วม /ผู้พักอาศัย และครอบครัวของท่าน

2. อาจอนุญาตให้แขกส่วนตัวของท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยใช้อุปกรณ์จำนวยความสะดวกเหล่านี้ได้เมื่อผู้อาศัยพามาเท่านั้น ในกรณีในคุลพินิจของนิติบุคคลอาคารชุดฯเห็นว่าสระว่ายน้ำมีคนใช้มากเกินไป ตัวแทนนิติบุคคลฯขอสงวนสิทธิในการจำกัดและกำหนดเวลาช่วงระยะนั้นและจำนวนแขก

3. อนุญาตให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี ใช้สระว่ายน้ำได้ต่อเมื่อมีผู้ใหญ่ที่คอยดูแลพามาและต้องรับผิดชอบเต็มที่ต่อเด็กที่อยู่ในความควบคุม

4. พนักงานที่ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยว่าจ้างมา ไม่อนุญาตให้ใช้สระว่ายน้ำ

5. ไม่อนุญาตให้มีสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงใดๆ อยู่ในบริเวณสระว่ายน้ำ

6. โดยปกติระบบน้ำเปิดทุกชั้นตั้งแต่ 06.00 น. ถึง 22.00 น. ตัวแทนนิติบุคคลฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเวลาเปิดปิด และอาจสั่งปิดสระว่ายน้ำในโอกาสใดๆเพื่อจุดประสงค์ในการซ่อมแซมหรืองานอื่นๆได้

7. ห้ามใช้วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องบันทึกเทป และโสตทัศนอุปกรณ์ต่างๆบริเวณรอบสระน้ำ โดยเด็ดขาด ยกเว้นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยหูฟังส่วนตัว

8. ห้ามรับประทานอาหารในบริเวณรอบสระว่ายน้ำ ยกเว้นเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์

9. ไม่อนุญาตให้เล่นลูกบอลไม่ว่าในบริเวณข้างสระว่ายน้ำหรือในสระน้ำ

10. ห้ามสูบบุหรี่และสัตว์ประเภทสุนัขหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในบริเวณสระว่ายน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ

11. ไม่อนุญาตบุคคลกระทำดังต่อไปนี้

11.1 ลงสระน้ำในขณะเป็นโรคติดต่อ

11.2 กระทำสิ่งใดก็ตามที่มีแนวโน้มว่าจะทำอันตรายเป็นอุปสรรคขัดขวางทำให้เกิดความไม่สะดวกหรือรบกวนบุคคลอื่นในขณะที่อยู่ในสระน้ำหรือบริเวณข้างสระน้ำ

11.3 ปาหรือโยนสิ่งปฏิกูล กระดาษ หรือขยะใดๆลงไปในสระว่ายน้ำ

11.4 เคลื่อนย้ายหรือยุ่งเกี่ยวกับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยชีวิตใดๆ

11.5 ดัดแปลง ปรับเปลี่ยน หรือยุ่งเกี่ยวกับการไหลของน้ำ เครื่องกรองน้ำของสระหรือท่อระบายในลักษณะใดๆก็ตาม

12. ตัวแทนนิติบุคคลฯจะไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆที่บุคคลอาจได้รับไม่ว่าจะเป็นเจ้าของ/ผู้อาศัย หรือแขกของเจ้าของ/ผู้อาศัย หรืออื่นๆที่เกิดขึ้น โดยตรง หรือโดยทางอ้อมหรือที่ เกี่ยวเนื่องกับการใช้สระว่ายน้ำหรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ หรือไม่ว่าเกิดจากความประมาทเลินเล่อในลักษณะอื่นก็ตาม

13. ตลอดเวลาผู้ใช้สระว่ายน้ำต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของป้ายหรือประกาศใดๆที่ตัวแทนนิติบุคคลฯประกาศ

14. นิติบุคคลฯขอสงวนสิทธิในการห้ามบุคคลใดๆใช้สระว่ายน้ำ ไม่ว่าจะเป็นเจ้าของร่วม/ผู้อาศัย หรือคนอื่นๆที่ไม่ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเหล่านี้ในเนื้อหาสาระสำคัญ หรือที่ประพฤติตนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

ระเบียบข้อบังคับของศูนย์ฟิตเนส

1. ศูนย์ฟิตเนสมีไว้สำหรับการใช้ออกกำลังกายและความเพลิดเพลินแต่เพียงประการเดียวของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย และครอบครัวเท่านั้น

2. อาจอนุญาตให้แขกส่วนตัวของท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

เหล่านี้ได้เมื่อผู้อาศัยพามาเท่านั้น อนุญาตให้เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกได้ต่อเมื่อ มีผู้ใหญ่ที่คอยดูแลพามาและต้องรับผิดชอบเต็มที่ต่อเด็กที่อยู่ในความควบคุม

3. พนักงานที่ท่านเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยว่าจ้างมาไม่อนุญาตให้ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับศูนย์ฟิตเนส

4. ไม่อนุญาตให้มีสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงทุกประเภทอยู่ในศูนย์ฟิตเนส

5. ศูนย์ฟิตเนสเปิดทุกชั้นตั้งแต่ 06.00 น. ถึง 22.00 น. ตัวแทนนิติบุคคลฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเวลาเปิดปิด และอาจสั่งปิดศูนย์ในโอกาสใดๆเพื่อจุดประสงค์ในการซ่อมแซมหรืองานอื่นๆได้

6. ตัวแทนนิติบุคคลฯจะไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆที่บุคคลอาจได้รับไม่ว่าจะเป็นเจ้าของ/ผู้อาศัย หรือแขกของเจ้าของ/ผู้อาศัย หรืออื่นๆที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยทางอ้อมหรือที่ เกี่ยวเนื่องกับการใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกหรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ หรือไม่ว่าเกิดจากความ ประมาทเลินเล่อในลักษณะอื่นก็ตาม

7. ตลอดเวลาตัวแทนนิติบุคคลฯจะแนะนำแก่ลูกค้าเสมอให้เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยทุกคนควรตรวจสุขภาพก่อนการใช้ศูนย์ฟิตเนส

8. ผู้ใช้ศูนย์ฟิตเนสและอุปกรณ์ภายในต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของป้ายหรือประกาศใดๆที่ตัวแทนนิติบุคคลฯกำหนดอย่างเคร่งครัด

9. ห้ามรับประทานอาหารและเครื่องดื่มในศูนย์ฟิตเนสเด็ดขาด

10. ห้ามสูบบุหรี่ในศูนย์ฟิตเนสโดยเด็ดขาด

11. บุคคลที่ประสงค์จะใช้อุปกรณ์ ต้องสวมเสื้อผ้าให้เหมาะสมกับสถานที่

12. การใช้อุปกรณ์ใดๆโดยผิดวัตถุประสงค์ในลักษณะใดๆจนก่อให้เกิดความเสียหายเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยที่รับผิดชอบจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายเหล่านั้น

13. นิติบุคคลฯขอสงวนสิทธิที่จะห้ามบุคคลใดๆไม่ให้ใช้อุปกรณ์ รวมไปถึงเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย หรือบุคคลอื่นๆที่ไม่ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเหล่านี้ในเนื้อหาสาระสำคัญ หรือผู้ที่ปฏิบัติตนในลักษณะที่ไม่รับผิดชอบ ไม่สุภาพทั้งกาย วาจา การแต่งกาย และการกระทำ

14. คณะกรรมการของเจ้าของร่วมขอแนะนำให้สมาชิกและแขกของศูนย์ฟิตเนสทุกคนตรวจร่างกายก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ในห้องออกกำลังกาย และไม่ควรออกกำลังกายในขณะที่ร่างกายได้รับแอลกอฮอล์ ยาเสพติด หรือการให้ยาจากแพทย์

15. ห้ามนำอุปกรณ์หรือเครื่องมือออกจากห้องออกกำลังกายโดยเด็ดขาด

16. หากมีอุปกรณ์เสียหรือชำรุด กรุณาแจ้งที่นิติบุคคลฯ หรือจุดประชาสัมพันธ์

ภาคผนวก ค-2

Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

FPHARRISON PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

อาคาร Belgra Via วัน / เดือน / ปี 2/4/69

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	1/4 Tank	320 L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
12	V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	9.5 - 12.7 mm	10.0mm

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock breake ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที ☐ ecord the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1548 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	4:43:21
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	92.2 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	6.56 K
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	96 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	14.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	220 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	380 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	51.0Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

N = Normal (ปกติ) AB = Abnormal (ผิดปกติ) BD = Break Down (เสีย) - = Non Insall (ไม่มีการติดตั้ง)

บันทึก :

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 2/4/69 วันที่ 3/4/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

FPHARRISON PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

อาคาร เอเกรกาเวีย เรสซิเดนซ์ วัน / เดือน / ปี 9/4/2019

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	1/4 Tank	320L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
12	V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	9.5 - 12.7 mm	10.0 mm

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock breake ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที ☐ ecord the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1548 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	4:43:21
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	92.2 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	6.56K
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	96F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	14.3V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	220V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	380V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	51.0Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

N = Normal (ปกติ) AB = Abnormal (ผิดปกติ) BD = Break Down (เสีย) - = Non Insall (ไม่มีการติดตั้ง)

บันทึก :

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 9/4/69 วันที่ 10/4/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

FPHARRISON PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

อาคาร Belgra Via วัน / เดือน / ปี 16/4/69

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	1/4 Tank	320L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
12	V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	9.5 - 12.7 mm	10.0 mm

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock breake ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที ☐ ecord the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1548 RPm
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	4:43:21
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	92.2 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	6.56 K
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	96 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	14.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	220 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	380 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	51.0HZ
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

N = Normal (ปกติ) AB = Abnormal (ผิดปกติ) BD = Break Down (เสีย) - = Non Insall (ไม่มีการติดตั้ง)

บันทึก :

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 16/04/69 วันที่ 17/4/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

FPHARRISON PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

อาคาร Belgra Via วัน / เดือน / ปี 23/4/69

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	1/4 Tank	320L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
12	V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	9.5 - 12.7 mm	10.0 mm

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock breake ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที ☐ ecord the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1548 RPm
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	4:43:21
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	92.2 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	6.56 K
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	96 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	14.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	220 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	380 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	51.0HZ
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

N = Normal (ปกติ) AB = Abnormal (ผิดปกติ) BD = Break Down (เสีย) - = Non Insall (ไม่มีการติดตั้ง)

บันทึก :

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 23/4/69 วันที่ 24/4/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร Belgra Vla วัน / เดือน / ปี 2/4/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	O	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	O	N/A		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	O	38c		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	O Psi	100Psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1100 RPm		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3055	3044		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	O	O Psi		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	O	O Psi		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
ชุดคอนโทรล	สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 V.3	15 .1V		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2A	2.9 A		

บันทึก

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย

ชื่อ ชื่อ ชื่อ

วันที่ 2/4/69 วันที่ 3/4/69 วันที่

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร เบลกราเวีย เรสิเดนซ์ วัน / เดือน / ปี 9/4/2569

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	O	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	O	N/A		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	O	38c		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	O Psi	100 Psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1100 RPm		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3055	3044		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	O	O Psi		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	O	O Psi		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
ชุดคอนโทรล	สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 V.3	15 .1V		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2A	2.9A		

บันทึก

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย

ชื่อ ชื่อ ชื่อ

วันที่ 9/4/69 วันที่ 10/4/69 วันที่

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-016 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร Belgra Vla วัน / เดือน / ปี 16/4/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	O	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	O	N/A		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	O	38c		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	O Psi	100 Psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1100 RPm		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3055	3044		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	O	O Psi		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	O	O Psi		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
ชุดคอนโทรล	สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 V.3	15 .1 V		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2A	2.9 A		

บันทึก

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย

ชื่อ ชื่อ ชื่อ

วันที่ 16/04/69 วันที่ 18/4/69 วันที่

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-016 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร Belgra Vla วัน / เดือน / ปี 23/4/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	O	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	O	N/A		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	O	38c		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	O Psi	100 Psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1100 RPm		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3055	3044		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	O	O psi		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	O	O psi		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
ชุดคอนโทรล	สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 V.3	15 .1 V		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2A	2.9 A		

บันทึก

ผู้ดำเนินการ [redacted] ตรวจสอบโดย [redacted] รับทราบโดย

ชื่อ ชื่อ ชื่อ

วันที่ 23/4/69 วันที่ 24/4/69 วันที่

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-016 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

...อร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดนำดับเพลิงประจำเดือน

...ire Hose Cabinet Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building A เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	ถังเคมีดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีดแบบหัวหมุน	สายฉีดแบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและชิล	ตู้ / กระจก / ขาน
B2	ลานจอดB2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B2	บันไดหนีไฟST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B2	บันไดหนีไฟST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	บันไดหนีไฟST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	บันไดหนีไฟST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	หน้าห้องช่าง	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
M	บันไดหนีไฟST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
M	บันไดหนีไฟ ST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
M	ลานจอดชั้นM	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
2	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
2	บันไดหนีไฟST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
3	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
3	บันไดหนีไฟST-4	NW	✓	✓	—	✓	—	✓
4	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
4	บันไดหนีไฟST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
5	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
5	บันไดหนีไฟST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
6	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
6	บันไดหนีไฟST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
7	บันไดหนีไฟST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
7	บันไดหนีไฟST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓

Remark / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 28/4/69 หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

16

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-022 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดนำดับเพลิงประจำเดือน

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building B เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	ถังเคมีดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีดแบบหัวหมุน	สายฉีดแบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและชิล	ตู้ / กระจก / ขาน
B2	ลานจอดB2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B2	บันไดหนีไฟ ST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B2	บันไดหนีไฟ ST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	Booster Pump	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	หน้าห้องGen	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	บันไดหนีไฟ ST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	บันไดหนีไฟ ST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
B1	ห้องBooster Pump	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
M	บันไดหนีไฟ ST-1	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
M	บันไดหนีไฟ ST-2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
1	สระว่ายน้ำ	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
1	ฟิตเนส	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
2	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
2	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
3	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
3	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
4	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
4	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
5	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
5	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
6	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
6	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
7	บันไดหนีไฟ ST-3	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
7	บันไดหนีไฟ ST-4	✓	✓	✓	—	✓	—	✓

Remark / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 28/4/69 หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

16

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-022 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉินประจำเดือน

Fire Exit Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building A เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่ แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (3.6 Volt)	บันทึกค่าแบตเตอรี่ กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (1800 m AH Amp)	ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น	สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ	สภาพชุดหลอดไฟ
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	A-B2-1	✓	
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	A-B2-2	✓	
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	A-B2-3	✓	
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	A-B2-4	✓	
1	ทางออกล็อบบี้A	✓	✓	✓	A-1-1	✓	
2	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-2-1	✓	
2	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-2-2	✓	
3	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-3-1	✓	
3	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-3-2	✓	
4	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-4-1	✓	
4	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-4-2	✓	
5	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-5-1	✓	
5	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-5-2	✓	
6	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-6-1	✓	
6	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-6-2	✓	
7	ทางออกST-3	✓	✓	✓	A-7-1	✓	
7	ทางออกST-4	✓	✓	✓	A-7-2	✓	

Remark / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 28/4/69 หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

13

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-021 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉินประจำเดือน

Fire Exit Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building B เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่ แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (3.6 Volt)	บันทึกค่าแบตเตอรี่ กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (1800 m AH Amp)	ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น	สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ	สภาพชุดหลอดไฟ
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	B-B2-1	✓	
B2	ประตูทางออกB2	✓	✓	✓	B-B2-2	✓	
1	ประตูทางออกล็อบบี้	✓	✓	✓	B-1-1	✓	
1	ประตูออกล็อบบี้	✓	✓	✓	B-1-2	✓	
1	ประตูทำล็อบบี้	✓	✓	✓	B-1-3	✓	
1	ประตูฟิตเนส	✓	✓	✓	B-1-4	✓	
2	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-2-1	✓	
2	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-2-2	✓	
3	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-3-1	✓	
3	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-3-2	✓	
4	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-4-1	✓	
4	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-4-2	✓	
5	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-5-1	✓	
5	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-5-2	✓	
6	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-6-1	✓	
6	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-6-2	✓	
7	ทางออกST-3	✓	✓	✓	B-7-1	✓	
7	ทางออกST-4	✓	✓	✓	B-7-2	✓	

Remak / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย [redacted] ชื่อ วันที่ 28/4/69 หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

13

First Pacific Harrison Co., Ltd. ENG-SF-021 / REV.00 / 1 มกราคม 2561 / Page 1 / 1

แบบฟอร์มตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Emergency Light Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building A เดือน 25 / 04 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่		ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ
		แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (2.9 Amp)		ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	A-B2-1	✓	
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	A-B2-2	✓	
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	A-B2-3	✓	
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	A-B2-4	✓	
B2	ห้องไฟร์ปั๊ม	✓	✓	✓	A-FP--1	✓	
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	A-B1-1	✓	
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	A-B1-2	✓	
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	A-B1-3	✓	
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	A-B1-4	✓	
B1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	A-B1-ST1	✓	
B1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	A-B1-ST2	✓	
B1	ห้อง MDB	✓	✓	✓	A-B1-MDB	✓	
B1	ห้องคอนโทรล	✓	✓	✓	A-B1-Control	✓	
M	ลานจอดรถชั้น M	✓	✓	✓	A-M-1	✓	
M	ลานจอดรถชั้น M	✓	✓	✓	A-M-2	✓	
M	ลานจอดรถชั้น M	✓	✓	✓	A-M-3	✓	
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	A-1-ST-1	✓	
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	A-1-ST-2	✓	
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-1-ST-3	✓	
2	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-2-ST3	✓	

Remak / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ 25/04/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ [illegible] หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย — ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Emergency Light Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building A เดือน 25 / 04 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่		ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ
		แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (2.9 Amp)		ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	
2	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-2-ST4	✓	
2	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-2-Life	✓	
3	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-3-ST3	✓	
3	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-3-ST4	✓	
3	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-3-Life	✓	
4	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-4-ST3	✓	
4	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-4-ST4	✓	
4	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-4-Life	✓	
5	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-5-ST3	✓	
5	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-5-ST4	✓	
5	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-5-Life	✓	
6	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-6-ST3	✓	
6	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-6-ST4	✓	
6	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-6-Life	✓	
7	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-7-ST3	✓	
7	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-7-Life	✓	
7	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	A-7-Life	✓	
Rooftop	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	A-D-ST3	✓	
Rooftop	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	A-D-ST4	✓	

Remak / หมายเหตุ

จดบันทึกโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ [illegible] หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย — ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Emergency Light Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building B เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่		ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ
		แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (2.9 Amp)		ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	B-B2-1	✓	✓
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	B-B2-2	✓	✓
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	B-B2-3	✓	✓
B2	ลานจอดรถชั้น B2	✓	✓	✓	B-B2-5	✓	✓
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	B-B1-1	✓	✓
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	B-B1-2	✓	✓
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	B-B1-3	✓	✓
B1	ลานจอดรถชั้น B1	✓	✓	✓	B-B1-4	✓	✓
B1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	B-B1-ST1	✓	✓
B1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	B-B1-ST2	✓	✓
B1	ห้อง MDB เก่า	✓	✓	✓	B-B1-MDB-1	✓	✓
B1	ห้อง MDB เก่า	✓	✓	✓	B-B1-MDB-2	✓	✓
	ห้องเจน	✓	✓	✓	B-B1-Generater	✓	✓
M	ลานจอดรถชั้น M	✓	✓	✓	B-M-1	✓	✓
M	ลานจอดรถชั้น M	✓	✓	✓	B-M-2	✓	✓
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	B-1-ST1	✓	✓
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	B-1-ST2	✓	✓
1	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-1-ST3	✓	✓

Remak / หมายเหตุ ST 2 ตาจคง์ มีน้ำขุ่น

จดบันทึกโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ [illegible] หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย — ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Emergency Light Monthly Checklist

อาคาร Belgravia Building B เดือน 25 / 4 / 69

ชั้น	สถานที่	บันทึกค่าแบตเตอรี่		ชาร์จเจอร์	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ
		แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (2.9 Amp)		ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	
2	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	เสีย			B-2-ST3		
2	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-2-ST4	✓	✓
2	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-2-Life	✓	✓
3	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-3-ST3	✓	✓
3	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-3-ST4	✓	✓
3	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-3-Life	✓	✓
4	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-4-ST3	✓	✓
4	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-4-ST4	✓	✓
4	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-4-Life	✓	✓
5	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-5-ST3	✓	✓
5	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-5-ST4	✓	✓
5	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-5-Life	✓	✓
6	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-6-ST3	✓	✓
	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-6-ST4	✓	✓
6	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-6-Life	✓	✓
7	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-7-ST3	✓	✓
7	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-7-ST4	✓	✓
7	ทางเดินส่วนกลางหน้าลิฟต์	✓	✓	✓	B-7-Life	✓	✓
Rooftop	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	B-D-ST3	✓	✓
Rooftop	ทางเดินบันไดหนีไฟ ST4	✓	✓	✓	B-D-ST4	✓	✓

Remak / หมายเหตุ ชั้น 2 ทางเดิน บันไดหนีไฟ ไม่มีอีเมอร์

จดบันทึกโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ 25/4/69 ช่าง

ตรวจสอบโดย — ชื่อ [redacted] วันที่ [illegible] หัวหน้าช่าง

ทบทวนตรวจสอบโดย — ชื่อ วันที่ ผู้จัดการอาคาร

ภาคผนวก ค-3

หนังสือรับรองการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปก.๓) ๑๗๙/๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑**

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเดนซ์

เลขที่ตั้ง ๗๒๒/๔๙ ซ.สุขุมวิท ๓๐/๑ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ คน

เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ค3 - 1

ภาคผนวก ค-4

แบบบันทึก ทส.1 และ ทส.2

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																		
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/1/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/1/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/1/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/1/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/1/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/1/2026	0.3	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/1/2026	0.3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/1/2026	0.3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/1/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/1/2026	0.3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/1/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/1/2026	0.3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/1/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/1/2026	0.3	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/1/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/1/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																		
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/1/2026	0.3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/1/2026	0.3	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/1/2026	0.3	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/1/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/1/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/1/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/1/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/1/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/1/2026	0.3	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/1/2026	0.3	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/1/2026	0.3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/1/2026	0.3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/1/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/1/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	9.3	1145	916												

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้รับเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,145.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 916.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายทุกวัน/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/2/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2/2/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
3/2/2026	0.3	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
4/2/2026	0.3	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
5/2/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
6/2/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
7/2/2026	0.3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
8/2/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
9/2/2026	0.3	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10/2/2026	0.3	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
11/2/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
12/2/2026	0.3	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
13/2/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
14/2/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
15/2/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
16/2/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
17/2/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/2/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/2/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/2/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/2/2026	0.3	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/2/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายทุกวัน/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
23/2/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/2/2026	0.3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/2/2026	0.3	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/2/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/2/2026	0.3	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/2/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
1/3/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	0.3	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	9.3	1020	816											

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้บันเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,020.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 816.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ติดรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ตน.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/3/2026	0.3	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/3/2026	0.3	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/3/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/3/2026	0.3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/3/2026	0.3	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/3/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/3/2026	0.3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/3/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/3/2026	0.3	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/3/2026	0.3	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/3/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/3/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/3/2026	0.3	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/3/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/3/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/3/2026	0.3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/3/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/3/2026	0.3	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/3/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ติดรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ตน.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
21/3/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
22/3/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/3/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/3/2026	0.3	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/3/2026	0.3	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/3/2026	0.3	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/3/2026	0.3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/3/2026	0.3	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/3/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/3/2026	0.3	32	25.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/3/2026	0.3	33	26.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	9.3	1080	864												

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้บเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,080.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 864.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/4/2026	0.3	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/4/2026	0.3	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/4/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/4/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/4/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/4/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/4/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/4/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/4/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/4/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/4/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/4/2026	0.3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/4/2026	0.3	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
19/4/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/4/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/4/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/4/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/4/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/4/2026	0.3	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/4/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/4/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/4/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/4/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/4/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/4/2026	0.3	28	22.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	9	838	670.4												

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้บเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 936.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 748.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/5/2026	0.3	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/5/2026	0.3	20	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/5/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/5/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/5/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/5/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/5/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/5/2026	0.3	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/5/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/5/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/5/2026	0.3	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/5/2026	0.3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/5/2026	0.3	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/5/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/5/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/5/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/5/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/5/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/5/2026	0.3	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/5/2026	0.3	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/5/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/5/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/5/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/5/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/5/2026	0.3	28	22.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/5/2026	0.3	22	17.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	9.3	860	688											

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้บเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 860.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 688.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/2026	0.3	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/6/2026	0.3	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/6/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/6/2026	0.3	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/6/2026	0.3	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/6/2026	0.3	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/6/2026	0.3	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/6/2026	0.3	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/6/2026	0.3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/6/2026	0.3	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/6/2026	0.3	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/6/2026	0.3	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/6/2026	0.3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/6/2026	0.3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/6/2026	0.3	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/6/2026	0.3	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/6/2026	0.3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน / เดือน / ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ 2 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ 3 ชุด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/6/2026	0.3	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/6/2026	0.3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/6/2026	0.3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/6/2026	0.3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/6/2026	0.3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/6/2026	0.3	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/6/2026	0.3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/6/2026	0.3	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/6/2026	0.3	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/6/2026	0.3	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/6/2026	0.3	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/6/2026	0.3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/6/2026	0.3	35	28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	9	1191	952.8												

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เบลกราเวียเรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 722/49 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท30/1

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 48

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : อ.ช.10 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ผู้บเหมา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,191.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 952.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	: 14/01/2569		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	: 10:01 น.		
เลขปฏิบัติการ	: WW 0028	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	: 15-23/01/2569		
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	: 26/01/2569		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุวัฒน์ รตารงค์	**รหัสลูกค้า**	: JP 015-1-00		

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	204	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	63	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	324	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	7.0	-	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	79.8	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	: 14/01/2569		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	: 09:55 น.		
เลขปฏิบัติการ	: WW 0030	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	: 15-23/01/2569		
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	: 26/01/2569		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุวัฒน์ รตารงค์	**รหัสลูกค้า**	: JP 015-1-00		

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5.5-9.0	ผ่าน
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	21	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	9.4	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	258	1,000	ผ่าน
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	3.5	20	ผ่าน
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	13	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรินทร์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	03/02/2569	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	10:57 น.	
เลขปฏิบัติการ	: WW 0184	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-13/02/2569	
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	13/02/2569	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุวัฒน์ รตารงค์	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-2-00	

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	124	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	48	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	224	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	19	-	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	30	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	1.8	-	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรินทร์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	03/02/2569	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	10:52 น.	
เลขปฏิบัติการ	: WW 0185	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-13/02/2569	
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น เทาอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	13/02/2569	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุวัฒน์ รตารงค์	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-2-00	

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5.5-9.0	ผ่าน
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	24	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	24	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	260	1,000	ผ่าน
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20	ผ่าน
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	13	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	92,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

สกพส.วจ 21 - 2

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์			
ที่อยู่	:	เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110			
ข้อมูลติดต่อ	:	โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	05/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	10:00 น.
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0445	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06-12/03/2569
ลักษณะตัวอย่าง	:	ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	17/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	279	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	72	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	414	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	13	-	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	78	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	1.2	-	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

Suthida Issara
(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์			
ที่อยู่	:	เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110			
ข้อมูลติดต่อ	:	โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	05/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	09:55 น.
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0446	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06-12/03/2569
ลักษณะตัวอย่าง	:	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	17/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5.5-9.0	ผ่าน
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	39	30	ไม่ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	9.6	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	294	1,000	ผ่าน
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	5.7	20	ผ่าน
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	12	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	92,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

Suthida Issara
(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	: 02/04/2569		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	: 09:34 น.		
เลขปฏิบัติการ	: WW 0768	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	: 03-17/04/2569		
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	: 20/04/2569		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	: JP 015-4-00		

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	106	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	59	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	342	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	17	-	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	74	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	1.1	-	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	: 02/04/2569		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	: 09:27 น.		
เลขปฏิบัติการ	: WW 0769	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	: 03-17/04/2569		
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	: 20/04/2569		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	: JP 015-4-00		

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5.5-9.0	ผ่าน
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	47	30	ไม่ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	15	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	264	1,000	ผ่าน
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	2.3	20	ผ่าน
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	12	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	92,000	-	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.
(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ตัวอย่างรายงานผลการวิเคราะห์ - 4

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรินทรินทร์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	07/05/2569	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	10:42 น.	
เลขปฏิบัติการ	: WW 1051	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	08-14/05/2569	
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	18/05/2569	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-5-00	

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	268	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	318	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	550	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	8.0	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	88	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรินทรินทร์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์				
ที่อยู่	: เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 301/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลติดต่อ	: โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th				
จุดเก็บตัวอย่าง	: น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	07/05/2569	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	09:27 น.	
เลขปฏิบัติการ	: WW 1052	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	08-14/05/2569	
ลักษณะตัวอย่าง	: ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	18/05/2569	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JP 015-5-00	

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	46	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	10	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	336	1,000
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	16	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	92,000	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Narissara P.

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

สภาพแวดล้อม 21 - 5

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์
ที่อยู่ : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1352
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธงชัย อิ่มเกิด
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/06/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:10 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-23/06/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/06/2569
รหัสลูกค้า : JP 015-6-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	173	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C	2.5	77	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{O}C	2.5	360	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	18	-
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	64	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	2.6	-
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เบลกราเวีย เรสซิเด้นท์
ที่อยู่ : เลขที่ 722/49 ถนนสุขุมวิท ซอย 30/1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 098-827-3899 e-mail: Belgravia@pharrison.co.th
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1353
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธงชัย อิ่มเกิด
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/06/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:05 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-23/06/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/06/2569
รหัสลูกค้า : JP 015-6-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	18	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C	2.5	11	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{O}C	2.5	256	1,000
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	30	20
TKN[2]	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	12	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	1.8	>160,000	-

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

9 - 21 มกราคม 69

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๓๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นางสาวอารียา ทรารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๗
๒) นางสาวศรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๙
๓) นางสาวปวีณา แดนชนบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๙๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕ ราย ได้แก่

๑) นายคณิติน พงษ์อิศรานุพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๔
๒) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๔
๓) นายอาทิตย์ ตาภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๒
๔) นางสาวกมลชนก ปุนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๒
๕) นายวีระพงษ์ แสงท่านั่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เฉิด)
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๙๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) นายสุขสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๐๓
๒) นางสาวสุภัสสรา เอี่ยนเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๙
๓) นางสาวชามันตา กิมาคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๖

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นายสุขสันต์ พันสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๗

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำได้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสบ สำรางพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๙๑ ลงวันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำได้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[2]

ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,4]
5	pH	Electrometric Method[8]
6	TPH (C_5-C_8)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6,7]

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ต้นฉบับ

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๙๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๒) นางสาวนันธิดา พรมกวยถ้ำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
๓) นายภูวดล เปิงมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๔๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวกฤชวรรณ ภัทรธีรกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๑
๒) นายนรงค์ อิมพาลี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนันทิตา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๖
๖) นายนพรัตน์ วงค์อนุรักษ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๗
๗) นางสาวฉวีวรรณ บุญเลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๘
๘) นายสุวิทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๙) นางสาวโชติภา สมบรรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๑
๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๒
๑๒) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๔
๑๓) นายปฏิกรณ์ คณะนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๕
๑๔) นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวสาวิตรี ริรัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๘
๑๗) นางสาวนพวรรณ อุรารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๙
๑๘) นายภูชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๐
๑๙) นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๑
๒๐) นายเอกวัฒน์ ปณะคามินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๒
๒๑) นางสาวนิศารัตน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวเจตจริินทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๕
๒๔) นางสาววรกร พัดสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๖
๒๕) นายวีรยุทธ โมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๗
๒๖) นายวัชรพงษ์ เทพดนตรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๘
๒๗) นายอนุศาสน์ สวยดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๙
๒๘) นายกรวิทย์ เจี่ยศิริสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๐
๒๙) นายสุทธิระ อรุณจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวทัหนีย์ อ่อนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๔
๓๑) นางพริ้มพรรณ กอนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๕
๓๒) นายศุภณัฐธู์ คุณธนกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๖
๓๓) นางสาวศิริภาพร เหมือนเร่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๗
๓๔) นางศิวานัส ชำนิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวพรรนิภา ธีระจินดาชล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๙

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

ต้นฉบับ

๓๖) นายนาเคนทร์...

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

๑) นายสุชสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒) นายพีรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาววิไลลักษณ์ เกไรลง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๔) นายสมชาติ อุทุมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวปรมาภรณ์ ทองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวกัลยา สมพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๗) นางสาววรรณี สายบุญเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๙
๘) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๙) นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๐) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๑) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๒) นางสาวพรพิมล แว่นทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๓) นายอภิวิชญ์ ท่วงที	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นายมานิตย์ ปานโชติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นายทศพร ธนะพิรุฬห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวกัลยาณี โยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาวเกวลี สุขรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาวชมธนัญ อภิพัทธ์ปภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นายศิรพัชร จงผดุงเกียรติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายชวัญชัย พันทุกข์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวพัชจิรา คดีพิศาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวเมวิกา เสือคำจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๔
๒๗) นายนภสินธุ์ ธนูธรรมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๖
๒๘) นายกันนิกร ระโส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๗
๒๙) นายปริญญา กลมเกลียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๙
๓๐) นายธีรวัจน์ มาตรโพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๐
๓๑) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๑
๓๒) นายพรรษวุฒิ โถวสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๓
๓๓) นายอชิตะ แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๔) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ เมืองชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๕) นายธนัท เลิศประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๖

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์ริชาติกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๐
๓๗) นายกานต์พงศ์ บุญพวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๑
๓๘) นางสุธรรมา แก้วข้อนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๒
๓๙) นางสาวรสริน ไชยเชษฐ์พิพัฒกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๓
๔๐) นางมานิดา แย้มใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๔

๓๖) นางสาวนิภาพร จันทเขตต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๗
๓๗) นายรณภพ ภู่ตระกูลพัฒนา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๙
๓๘) นายสมพงศ์ สกุลไทย ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๑
๓๙) นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๒
๔๐) นายอัษฎาวุธ ยนศิริ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๓
๔๑) นายเอกวุฒิ เสนอใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๔
๔๒) นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๕
๔๓) นายธนเดช หวานเสนาะ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๖
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๔๕) ว่าที่ร้อยตรีอุทัย แก้วรากมุข ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๐
๔๖) นางสาวนารินทร์ สานนท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๑
๔๗) นายศุภกร รินวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๒
๔๘) นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๕
๔๙) นางสาวเนตรนภา กมลบูรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๖
๕๐) นางสาวอารียา ทรารมย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๗
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๘
๕๒) นายกิติพงษ์ สอนชัยภูมิ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๙
๕๓) นายจุมพล สวนเพชร ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๐
๕๔) นางสาวพัชราภรณ์ แสงฟ้า ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๓
๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๒
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรวิเศษ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๓
๕๗) นางสาวกรรณิการ์ สำลีหา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๔
๕๘) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๗
๕๙) นายนภสิทธิ์ ศรีพิมพ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๕
๖๐) นางสาวลักษิกา จันทรสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๖
๖๑) นายศักดิ์ศิรนต์ นุ่มนิ่ม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๙
๖๒) นายวรพงษ์ นนทจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๐
๖๓) นางสาวชนาภา มาคะมาตร ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๑
๖๔) นายณัฏฐชัย พรหมอารักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๖
๖๕) นายชนินทร์ พานแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๗
๖๖) นายปรัชชาพล ไสภา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๘
๖๗) นายวัชรินทร์ แสนงาม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๙
๖๘) นายอาทิตย์ อุดมผล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๑
๖๙) นายอิทธิเดช ใจบุญ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๒
๗๐) นายคณิติน พงษ์อิศรานุพร ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๔
๗๑) นายเสฏฐวุฒิ เอมกลิ่นบัว ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๖
๗๒) นางสาวนาตาชา แหวนในเมือง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๙
๗๓) นางสาวพิมลวรรณ สิมมา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๐

๗๔) นายนันทวัฒน์...

๗๔) นายนันทวัฒน์ วงค์คำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๑
๗๕) นายประพันธ์ยุทธ์ เผือกนาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๒
๗๖) นางสาวศมิษฐา ลำชิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๓
๗๗) นางสาวนภาพร ชื่นนกขุ้ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๔
๗๘) นางสาวเบญญา มอมุงคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๕
๗๙) นายอมรพล อมรลักษณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๖
๘๐) นางสาวศรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๗
๘๑) นางสาวณิชากร ศุภชาติไกรสร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๘
๘๒) นางสาววิมลวรรณ คำดัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๙
๘๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคณานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๓
๘๔) นายชาญณรงค์ อำลอย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๔
๘๕) นางสาวจิตรมาส ศรีวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๕
๘๖) นายสุจิต โปชันเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๖
๘๗) นายเจษฎา ช่วยศรีภ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๗
๘๘) นายรชต เหมะสุลิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๘
๘๙) นายสุรโชค หล่าไท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๐
๙๐) นายชัย บัวสด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๑
๙๑) นางสาวอรญา ประสานศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๒
๙๒) นายนพลล เนียมนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๓
๙๓) นายศุภกร สวนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๔
๙๔) นายคณพล คิลานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๕
๙๕) นายโชคชัย ทุ่มโสว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๖
๙๖) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
๙๗) นายนัทธพงศ์ ชะขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๙
๙๘) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๐
๙๙) นางสาวชไมพร ทองบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๑
๑๐๐) นางสาวพรชิตา ขจรเนติยุทธ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๒
๑๐๑) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๕
๑๐๒) นางสาวณัชชา แสงสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๖
๑๐๓) นายกีรติ สีอาจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๗
๑๐๔) นายตนุพร คงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๘
๑๐๕) นางสาวสุภัสสรา เฉี้ยนเจ็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
๑๐๖) นางสาวพรรณทิพา อะโนนาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๐
๑๐๗) นายอนันต์ มุดอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๑
๑๐๘) นางสาวพรพิมล ประชาพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๒
๑๐๙) นายวีรภัทร บุญญาฮิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๓
๑๑๐) นางสาวณัฐชา แถวภาพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๔
๑๑๑) นายสิทธิพล พร้อมพอชื่นบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๖
๑๑๒) นางสาวนนท์ทิชา กลิ่นหนู	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๘

๑๑๓) นางสาวปิติยา...

๑๑๓) นางสาวปิติยา ชูเชิดเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๐
๑๑๔) นางสาวลัดดาวัลย์ โพธิ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
๑๑๕) นายอาทิตย์ ตาภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๖
๑๑๖) นางสาวบุณยาพร บุญถนอมศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
๑๑๗) นางสาวพัชราวรรณ จันธิบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๔
๑๑๘) นางสาวนฤภร ใต้บ้านกวย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๕
๑๑๙) นางสาวปวีณา แดนขนบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๗
๑๒๐) นางสาวนันธิดา พรมกวยถ้ำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
๑๒๑) นางสาวกมลชนก ปุนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
๑๒๒) นางสาวปาริฉัตร ทองใบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๔
๑๒๓) นายชัยวัฒน์ จันละคร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๖
๑๒๔) นางสาวกัลยา สิงห์แก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๘
๑๒๕) นางสาวอารีนา มะดีเย๊าะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๙
๑๒๖) นายฐาปกรณ์ อนุรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๕
๑๒๗) นางสาวชามันตา กิมาคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๖
๑๒๘) นายธนบดินทร์ ยาเหลี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๗
๑๒๙) นายวีระพงษ์ แสงท่านั่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘
๑๓๐) นางสาวปิยะณัฐชยา สำเภาพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๙
๑๓๑) นางสาวนภัสสร ศรีสถาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๐
๑๓๒) นางสาวจุรีย์รัตน์ โสแทน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๑
๑๓๓) นายธีรวัฒน์ พรหมลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๒
๑๓๔) นายธนวิชช์ ปลั่งกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๓
๑๓๕) นายณภัทร เตมียบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๔
๑๓๖) นางสาวจิตาภา ฤาชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๕
๑๓๗) นางสาวสุมณฑาทิพย์ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๖
๑๓๘) นางสาวชาริสา บาบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๗
๑๓๙) นายภูวดล เบิ้งมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๘
๑๔๐) ว่าที่ร้อยตรีรณยุทธ ประทุมเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๙
๑๔๑) นายธนุศร พลสำโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 3) Open Reflux, Titrimetric Method[4]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method[4] 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method[4]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method[4]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
37	pH	Electrometric Method[4]
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
40	Sulfide	1) Iodometric Method[4] 2) Methylene Blue Method[4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method[4]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[4]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

14 Benzo(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

61 2,4-Dinitrotoluene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

74 α-HCH...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric Method[4]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

100 Phenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5 - C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[12,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[12,27]
110	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ</u>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5]

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ต่อ)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method[3,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

Mercury (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (ต่อ)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	pH	Electrometric Method[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,12,27] 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,11,27] 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25]

Anthracene (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibriurn Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

33 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[26]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]

45 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

Heptachlor epoxide (พ่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

83 Mercury...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
108	TPH (C_5-C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]

125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.**ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3. Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A,** 2000.

14. United States...

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A,** 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A,** 1994.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B,** 1998.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473,** 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742,** 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D,** 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A,** 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivertization. SW-846 Method 8151A,** 1996.

27. United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D,** 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A,** 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014,** 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

ภาคผนวก ฉ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๙ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	APERA
MODEL / TYPE	:	PH700/201T-F
SERIAL NO.	:	PH700X1019061009/N/A [LA-008/PH-02]
CLID. NO.	:	272401000
JOB CONTROL NO.	:	260127011809
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 27 January 2026 DATE OF ISSUED : 29 January 2026

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
29 January 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	APERA
MODEL / TYPE	:	PH700/201T-F
SERIAL NO.	:	PH700X1019061009/N/A [LA-008/PH-02]
DATE OF CALIBRATION	:	28 January 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :
Temperature : (25 ± 2.5) °C Relative Humidity : (50 ± 15) % RH

PROCEDURE USED :
This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-128, WI-305-238.** The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Temperature Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :
1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664263,11784256, Lot Number CC818772.
3. Temperature Bath, Jingmi Model RTS-35S S/N. 16339.
4. Precision Thermometer, ASL Model F200-A-8 S/N. 014433/03.
5. IPRT, ASL Model T100-250-1D S/N. PO106346-1-13.

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

TRACEABILITY :
1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand). Lot Number. 191025 , 241025. Due Date 24 December 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company. Certificate No. 4288-15743843 , Due Date 27 February 2027.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd. Certificate No. Q25097314, Due Date 29 August 2026.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0177/68, Due Date 10 February 2026.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. TT-1008-25, Due Date 04 March 2026.

UNCERTAINTY :
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION
MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment
The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of Measurement (± pH)	*k* Factor
4.012	4.00	123	+0.012	0.014	2,15
6.997	7.00	-53	-0.003	0.015	2,06
9.994	10.00	-220	-0.006	0.100	2,00

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 91 of 138

***2. TEMPERATURE RESULT**

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.08

Technical Note. Type of sensor : pH Probe
Probe ∅ 12 mm
The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2$.
Note. * means Calibrations marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	MS204TS/00
SERIAL NO.	:	B935191252[LA-002]
CLID. NO.	:	362200356
JOB CONTROL NO.	:	260130013128
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 DATE OF ISSUED : 11 February 2026

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Chonvit Thongnat
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
11 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q26013128
F3-011-05/12-23

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	MS204TS/00
SERIAL NO.	:	B935191252[LA-002]
LOCATION SITE	:	LABORATORY - BALANCE ROOM
DATE OF CALIBRATION	:	04 February 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :
Temperature : 22 °C to 23 °C Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :
This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-46** based on **EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015).**
The calibration was performed by Comparison with Standard Weight which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :
Standard Weight, W&J Class E2 S/N. 1228.

TRACEABILITY :
The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No.Q25059626 , Due Date 28 May 2027.

UNCERTAINTY :
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q26013128
F3-011-05/12-23

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION
MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

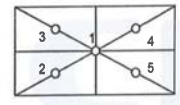
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty ± (mg)	Coverage factor *k*
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.15	2,00
0.5000	0.5000	0.5000	0.0000	0.15	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.15	2,00
2.0000	2.0000	2.0001	+0.0001	0.15	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.15	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.15	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
10.0000	0.00005

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

☐ 

☑ 

Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
100.0000	99.9999	100.0001	99.9999	99.9998	100.0001	0.0002

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 116 of 138

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q26013128
F3-011-05/12-23

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	SHIMADZU
MODEL / TYPE	:	AP225WD
SERIAL NO.	:	D376300692[LA-001]
LOCATION SITE	:	LABORATORY-BALANCE ROOM
DATE OF CALIBRATION	:	04 February 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :
Temperature : 22 °C to 23 °C Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :
This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-46** based on **EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015).**
The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :
Standard weight, W&J Class E2 S/N. 1228

TRACEABILITY :
The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q25059626, Due Date 28 May 2026.

UNCERTAINTY :
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q26013127
F3-011-05/12-23

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : BALANCE
MANUFACTURER : SHIMADZU
MODEL / TYPE : AP225WD
SERIAL NO. : D376300692[LA-001]
CLID. NO. : 362100172
JOB CONTROL NO. : 260130013127
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 DATE OF ISSUED : 07 February 2026

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Chonvit Thongnat
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
07 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q26013127
F3-011-05/12-23

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION
MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

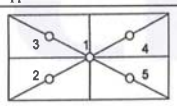
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty ± (mg)	Coverage factor *k*
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.15	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.15	2,00
20.0000	20.0000	20.0000	0.0000	0.16	2,00
40.0000	40.0000	39.9999	-0.0001	0.18	2,00
60.0000	60.0000	59.9999	-0.0001	0.18	2,00
80.0000	80.0000	79.9999	-0.0001	0.21	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.17	2,00
120.0000	120.0000	120.0000	0.0000	0.22	2,00
140.0000	140.0000	139.9999	-0.0001	0.24	2,00
160.0000	160.0000	159.9998	-0.0002	0.24	2,00
180.0000	179.9999	179.9998	-0.0001	0.27	2,00
200.0000	200.0000	199.9997	-0.0003	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.000063

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

☐ 

☑ 

Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
100.0000	100.0000	99.9999	100.0000	99.9999	99.9998	0.0002

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 116 of 138

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q26013127
F3-011-05/12-23

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : DO METER
MANUFACTURER : YSI
MODEL / TYPE : 5000-230V/5010
SERIAL NO. : 16D101626/19D100367[DOM-01]
CLID. NO. : 272100329
JOB CONTROL NO. : 260127011808
CALIBRATION SERVICE : ☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 27 January 2026 DATE OF ISSUED : 29 January 2026

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
29 January 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q26011808
F3-011-05/12-23

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : DO METER
MANUFACTURER : YSI
MODEL / TYPE : 5000-230V/5010
SERIAL NO. : 16D101626/19D100367[DOM-01]
DATE OF CALIBRATION : 28 January 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :
Temperature : (25 ± 2.5) °C Relative Humidity : (50 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :
This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-06.** The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

REFERENCE STANDARD USED :
Dissolved Oxygen, Sigma-Aldrich Product ID QC3077-500ML.

TRACEABILITY :
The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Sigma-Aldrich USA.
Lot LRAD8571, Due Date April 2026.

UNCERTAINTY :
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q26011808
F3-011-05/12-23

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of Do Meter.

CALIBRATION DATA

DO METER RESULT @ 20 °C

Nominal Value (mg/L)	DUC Reading (mg/L)	Correction (mg/L)	Uncertainty (mg/L)
8.18	8.22	-0.04	± 0.38

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 018 Page 5 of 73

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	HOT AIR OVEN
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	UF110
SERIAL NO.	:	B422.0026[LA-0012]
CLID. NO.	:	332202464
JOB CONTROL NO.	:	260130013129
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

CUSTOMER : **ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.**
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 **DATE OF ISSUED : 09 February 2026**

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
09 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	HOT AIR OVEN
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	UF110
SERIAL NO.	:	B422.0026[LA-0012]
LOCATION SITE	:	LABORATORY - HOT ZONE
DATE OF CALIBRATION	:	04 February 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C **Relative Humidity : 48% to 52 %**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-07** based on **TLAS G-20** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 1700013.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q25059630, Due Date 02 June 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring hot air oven.

CALIBRATION DATA

1. HOT AIR OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
104.0	104.0	0.29	0.16	0.55
180.0	180.0	1.08	0.38	2.16

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA ANAB ACCREDITED CALIBRATION, DIMENSIONAL, MEASUREMENT, AND TESTING

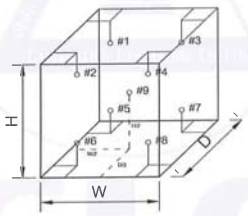
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ±(°C)	Coverage factor *k*
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
104.0	104.0	103.65	103.93	103.70	104.00	103.69	103.94	103.69	103.94	103.91	0.21	2,00
180.0	180.0	178.96	178.84	179.84	180.32	178.74	180.02	179.09	180.34	179.69	0.51	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 018 Page 63 of 73



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	INCUBATOR
MANUFACTURER	:	ACCUPLUS
MODEL / TYPE	:	SMART i250
SERIAL NO.	:	2059-0718-0010[LA-002]
CLID. NO.	:	332100155
JOB CONTROL NO.	:	260130013130
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 **DATE OF ISSUED : 09 February 2026**

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
09 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	INCUBATOR
MANUFACTURER	:	ACCUPLUS
MODEL / TYPE	:	SMART i250
SERIAL NO.	:	2059-0718-0010[LA-002]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	04 February 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C **Relative Humidity : 48 % to 52 %**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-165** based on **TLAS G-20-1/02-08** as calibration guidelines.
The calibration was performed by using Hydra Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 8209003.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q25044222, Due Date 21 April 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring incubator.

CALIBRATION DATA

1. INCUBATOR PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
20.0	20.0	0.59	0.36	0.81

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

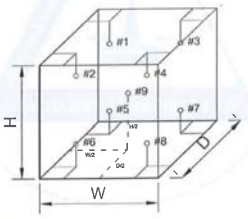
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ±(°C)	Coverage factor *k*
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
20.0	20.0	20.63	20.71	20.61	20.43	20.53	20.50	20.53	20.56	20.38	0.60	2,00

Technical Note : W = 50 cm, D = 48 cm, H = 110 cm.

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 129 of 138



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**WATER BATH**
MANUFACTURER	:	**MEMMERT**
MODEL / TYPE	:	**WNB14**
SERIAL NO.	:	**L418.0758[LA-004]**
LOCATION SITE	:	**LABORATORY - HOT ZONE**
DATE OF CALIBRATION	:	**04 February 2026**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C **Relative Humidity : 48% to 52%**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-135** based on **ASTM E 715-80:2016** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q25111569, Due Date 24 March 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**WATER BATH**
MANUFACTURER	:	**MEMMERT**
MODEL / TYPE	:	**WNB14**
SERIAL NO.	:	**L418.0758[LA-004]**
CLID. NO.	:	**332100157**
JOB CONTROL NO.	:	**260130013132**
CALIBRATION SERVICE	:	☐ **IN-LABORATORY** ☑ **ON-SITE**

CUSTOMER : **ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.**
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 **DATE OF ISSUED : 09 February 2026**

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
09 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring water bath.

CALIBRATION DATA

1. WATER BATH PERFORMANCE

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	Uniformity (°C)	Stability (°C)
95.0	95.0	0.39	0.20

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

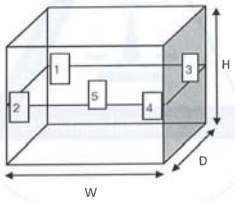
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	STD Reading (°C)					Uncertainty ±(°C)
		Probe No. 1	Probe No. 2	Probe No. 3	Probe No. 4	Probe No. 5	
95.0	95.0	96.25	96.15	96.08	95.99	96.03	0.52

Technical Note : W = 35 cm, D = 29 cm, H = 14 cm.

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 128 of 138



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	M-LAB
MODEL / TYPE	:	WBN 15
SERIAL NO.	:	0335[LA-007]
CLID. NO.	:	332300657
JOB CONTROL NO.	:	260130013133
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 30 January 2026 DATE OF ISSUED : 09 February 2026

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
09 February 2026

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	M-LAB
MODEL / TYPE	:	WBN 15
SERIAL NO.	:	0335[LA-007]
LOCATION SITE	:	LABORATORY - HOT ZONE
DATE OF CALIBRATION	:	04 February 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C **Relative Humidity : 48% to 52%**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-135** based on **ASTM E 715-80:2016** as calibration guidelines.
The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q25111569, Due Date 24 March 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com
Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring water bath.

CALIBRATION DATA

1. WATER BATH PERFORMANCE

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	Uniformity (°C)	Stability (°C)
85.0	85.0	0.21	0.14

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Road, Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0059
CLC

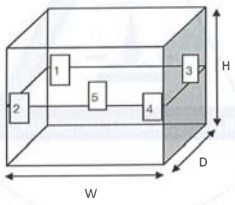
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	STD Reading (°C)					Uncertainty ±(°C)
		Probe No. 1	Probe No. 2	Probe No. 3	Probe No. 4	Probe No. 5	
85.0	85.0	84.91	84.92	84.92	84.92	84.84	0.32

Technical Note : W = 35 cm, D = 30 cm, H = 15 cm.

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 128 of 138



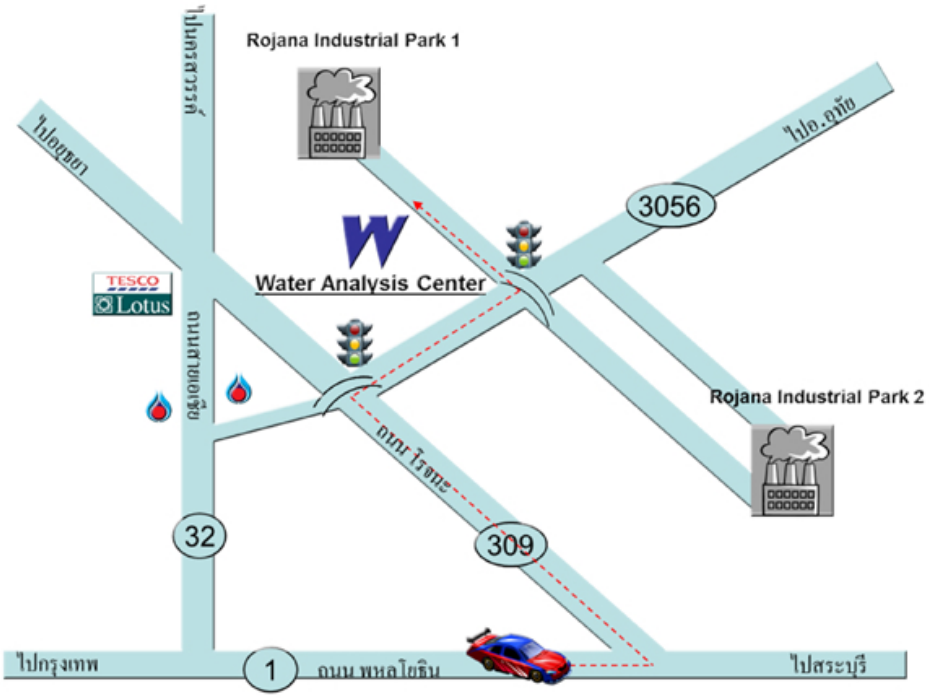
This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q26013133

F3-011-05/12-23

@clccalibration



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
โทรศัพท์ 035-800593, 081-9917119 โทรสาร 035-800594
Email : wac@wacthai.com Website : www.wacthai.com