

# ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ "ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley) ของนิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ ทส 1010.5/14536 วันที่ 18 ตุลาคม 2561
- ภาคผนวก ก-2 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๕ ตรี (แบบขพ. ๔)
- ภาคผนวก ก-3 ใบรับรองการก่อสร้าง การคัดแปลงอาคาร หรือการเคลื่อนย้ายอาคาร ประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)
- ภาคผนวก ก-4 เอกสารการจดทะเบียนอาคารชุด/การจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคล และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ของโครงการ (อ.ข.10, อ.ข.12 และอ.ข. 13)
- ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ของ บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
- ภาคผนวก ก-6 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ ฉบับประจำเดือนพฤศจิกายน -ธันวาคม พ.ศ. 2564

ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-2 เอกสารรายการคำนวณระบบระบายอากาศ
- ภาคผนวก ข-3 เอกสารออกแบบและก่อสร้างอาคารตามมาตรฐานการออกแบบด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว
- ภาคผนวก ข-4 แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน-แนวสูง เพื่อป้องกัน และรับมือการเกิดแผ่นดินไหว
- ภาคผนวก ข-5 ผังระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารประสานงานเก็บมูลฝอย สืบสิ่งปฏิกูล และกากไขมัน
- ภาคผนวก ข-7 เอกสาร ทส.1 และ ทส.2
- ภาคผนวก ข-8 สื่อโฆษณาขายห้องชุดของโครงการ
- ภาคผนวก ข-9 เอกสารดับเพลิงของโครงการ

ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ง สำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก จ มาตรฐานคุณภาพน้ำ

# ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley)  
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์  
ทส 1010.5/14536 วันที่ 18 ตุลาคม 2561

## ภาคผนวก ก-2

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร  
ตามมาตรา ๓๕ ทรี (แบบยผ. ๔)



ที่ กท ๐๙๐๗/ก. ๑๐๕๐



สำนักการโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.๑๐๔๐๐

- ๗ S.A. ๒๕๖๑

เรื่อง ยื่นหนังสือแจ้งการก่อสร้างอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพี เอ็มอี 4 จำกัด

อ้างถึง ใบรับแจ้งการก่อสร้างอาคาร (แบบ ยผ.๔) เลขที่ ๒๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้ออกใบรับแจ้งการก่อสร้างอาคารตึก ๔๔ ชั้น  
ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น และชั้นลอย ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุด (อยู่อาศัย ๑,๑๔๐ ห้อง พาณิชย  
ร้านค้า ๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ ท่อระบายน้ำยาว ๘๓๒.๐๐ เมตร ที่ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ฯ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรุงเทพมหานคร ได้พิจารณาตรวจสอบเอกสารและแบบแปลนอาคารดังกล่าวแล้วไม่มีส่วนใด  
ขัดพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามผังบริเวณ  
แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนที่ได้แจ้งและส่งให้ กรุงเทพมหานคร ตลอดจนถือปฏิบัติตาม  
กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๒๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ โดยมี  
เงื่อนไขเพิ่มเติมจากใบรับแจ้งการก่อสร้างอาคาร (แบบ ยผ.๔) ดังนี้

๑. ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นใดในส่วนที่  
เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖)  
และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

๒. ผู้แจ้งต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า ลดระดับทางเท้าหรือทำทางเชื่อมเพื่อเป็นทางเข้า-  
ออกรถยนต์จากสำนักงานเขตจตุจักร

๒. ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตามหนังสือ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๔๕๓๖ ลงวันที่ ๑๘  
ตุลาคม ๒๕๖๑

๓. ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามการพิจารณาผลกระทบการจราจรการเปิดทางเข้าออกของ  
รถยนต์ ตามหนังสือ สำนักการจราจรและขนส่ง ที่ กท ๑๖๐๓/๔๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

๔. ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง  
อย่างอื่นหรือปลูกต้นไม้ยืนต้นภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบิน ที่ ๔๕/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

-๒-

๕. เมื่อผู้แจ้งได้กระทำการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จะต้องแจ้งหนังสือให้กรุงเทพมหานครทราบตามแบบที่กำหนดเพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างอาคารนั้น

๖. หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้ยื่นแจ้ง ๓ ไร่ และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตตัดแปลงผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตตัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์ชัย บุญมา)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๔๗ ๐๑๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๗ ๐๑๐๕

### ภาคผนวก ก-3

ใบรับรองการก่อสร้าง การตัดแปลงอาคาร หรือการ  
เคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)



แบบ อ.๕

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๖  
อาคารชุด

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๕๓, ๕๕๖๕

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด โดย นายประจักษ์ ประภามณฑล

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเรียนทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๑๘  
ตรอก/ซอย ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง คลองเตย  
อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ ได้ทำการ  
ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตเลขที่ ต.๑๑๓/๒๕๖๓ ในใบรับแจ้งเลขที่  
ลงวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๔๔ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น และชั้นลอย ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง  
เพื่อใช้เป็น อาคารชุด (อยู่อาศัย ๑.๑๔๐ ห้อง พาณิชยกรรม ๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ พื้นที่อาคาร/สวนบน  
๖๙,๙๖๙.๕๕ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๘๕ คัน

(๒) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่อาคาร/ความยาว ..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(๓) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่อาคาร/ความยาว ..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน  
ที่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ .....

ตำบล/แขวง จอมพล อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๐๐  
โดยมี บริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด เป็นเจ้าของอาคารหรือ ..... เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ ..... เลขที่ ๑๓๐๕๖, ๑๕๑๔๙, ๑๗๖๕๖-๗,  
๔๐๗๗๖, ๔๐๗๘๐-๑ (๔๐๗๘๘, ๔๐๗๘๙, ๔๐๗๙๔, ๔๐๗๙๕, ๔๐๗๙๖, ๔๐๗๙๗, ๔๐๗๙๘, ๔๐๗๙๙, ๔๐๘๐๐ ทางเข้าออก)

เป็นที่ดินของ บริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด บริษัท ชิกเนเจอร์ แอดไวซอรี พาร์ทเนอร์ส จำกัด บริษัท เอพี (รัชโยธิน) จำกัด  
และ บริษัท อาร์ซี ๒ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด  
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒  
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือที่ กท ๑๑๐๔/๓๔๗๑ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด

(๓) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบการจราจรจากการเปิดทางเข้าออกของรถยนต์ ตามหนังสือสำนักการจราจรและขนส่ง ที่ กท ๑๖๐๓/๔๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....

(ลายมือชื่อ).....

(นายไพฑูริ ชื่นแก้ว)

ผู้อนุญาต

(.....ผู้อำนวยการส่วนการจราจร.....)

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



EIA = โครงการ Life Ladprao The Valley (ไลฟ์ ลาดพร้าว เดอะ วอลล์)

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



## ภาคผนวก ก-4

---

เอกสารการจดทะเบียนอาคารชุด/การจดทะเบียน  
ผู้จัดการนิติบุคคล และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ของ  
โครงการ (อ.ช.10, อ.ช.12 และอ.ช. 13)



## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๓/๒๕๖๔ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๓๐๕๖, ๑๕๑๙๙, ๑๗๖๕๖, ๑๗๖๕๗, ๔๐๗๗๖, ๔๐๗๘๐ และ ๔๐๗๘๑

ตำบล/แขวง จอมพล อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๑,๑๔๑ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์สินส่วนกลางตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย อ.ช.๑๐

## ๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่อพักอาศัย จำนวน ๑,๑๔๐ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน ๑ ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน - คัน

อื่นๆ -

ลงชื่อ.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางพวงเพชร ทัดภู)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

## รายการแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง

### โครงการไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์

#### ๑. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด

- ๑.๑. โฉนดที่ดิน เลขที่ ๑๓๐๕๖, ๑๕๑๙๙, ๑๗๖๕๖, ๑๗๖๕๗, ๔๐๗๗๖, ๔๐๗๘๐, ๔๐๗๘๑ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่รวมประมาณ ๒,๒๓๓.๘ ตร.ว. (๕ ไร่ ๒ งาน ๓๓.๘ ตารางวา)

#### ๒. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง ระบบ เพื่อความมั่นคง และเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารชุดมีดังต่อไปนี้

- ๒.๑. เสาเข็มคอนกรีต ประเภทเข็มเจาะขนาดใหญ่  
๒.๒. ฐานราก เสา ผนังลิฟต์ คอนกรีตเสริมเหล็ก  
๒.๓. ผนังภายนอกอาคาร เป็นผนังคอนกรีตมวลเบาสำเร็จรูป หรือ ผนัง PRECAST  
๒.๔. ผนังภายในอาคาร เป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน, อิฐมวลเบาฉาบปูน, ผนังเบาสำเร็จรูป, ผนังคอนกรีตมวลเบาสำเร็จรูป หรือ เทียบเท่าและตกแต่งตามแบบสถาปัตยกรรม  
๒.๕. ผนังชั้นใต้ดิน (ถึงเก็บน้ำใต้ดินและถังบำบัดน้ำเสีย) เป็นผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก  
๒.๖. ถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า  
๒.๗. ถังบำบัดน้ำเสีย  
๒.๘. พื้นชั้น ๑ พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
๒.๙. พื้นชั้น ๑-๔๓, ชั้นใต้สรวายน้ำ เป็นพื้น Post -Tension  
๒.๑๐. พื้นชั้นดาดฟ้า เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและพื้น Post-Tension  
๒.๑๑. บันไดอาคาร บันไดภายนอกอาคาร และบันไดหนีไฟ  
๒.๑๒. ทางลาดรถวิ่งขึ้น-ลง อาคารที่จอดรถ  
๒.๑๓. ถนนภายในโครงการ  
๒.๑๔. รั้วโครงการ  
๒.๑๕. ป้ายชื่อโครงการ และป้ายจราจร ต่าง ๆ ภายในอาคารชุด  
๒.๑๖. สวนหย่อมบริเวณภายนอกอาคารชั้น ๑  
๒.๑๗. ระบบโทรศัพท์ PABX และสายภายในอาคารชุด  
๒.๑๘. ระบบควบคุมไฟฟ้าภายในและแสงสว่างสำหรับจ่ายไฟเข้าห้องพักและส่วนกลางทุกชั้น  
๒.๑๙. ระบบไฟฉุกเฉิน ทุกชั้น  
๒.๒๐. ระบบกล้องวงจรปิด ทุกชั้น  
๒.๒๑. ระบบ Access Control  
๒.๒๒. ระบบ MATV และจานรับสัญญาณทีวีบนอาคาร  
๒.๒๓. ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า  
๒.๒๔. ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายน้ำทิ้ง ชั้น๑  
๒.๒๕. ระบบสุขาภิบาลจ่ายน้ำเข้าห้องภายในทุกห้อง  
๒.๒๖. ระบบดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ Fire Hose Cabinet ทุกชั้น  
๒.๒๗. ระบบเตือนอัคคีภัย Smoke and Heat Detector ,Fire Alarm

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฏฐพร แสนเรือง)

นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ



- ๒.๒๘. ระบบปรับอากาศสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง พร้อมอุปกรณ์
- ๒.๒๙. ระบบ Internet สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง พร้อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณ
- ๒.๓๐. ช่องท่อสำหรับระบบสายไฟฟ้าทุกชั้น
- ๒.๓๑. ช่องสำหรับระบบน้ำประปา ,น้ำโสโครก และน้ำทิ้งทุกชั้น
- ๒.๓๒. ช่องท่อสำหรับระบบน้ำดับเพลิงทุกชั้น
- ๒.๓๓. ช่องสำหรับงานระบบระบายน้ำฝนทุกชั้น
- ๒.๓๔. ระบบและอุปกรณ์ EV Charger ภายนอกอาคาร ชั้น ๑

๓. **ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้ร่วมกันในอาคารชุด มีดังต่อไปนี้**

- ๓.๑. ห้องสำนักงานนิติบุคคล ชั้น ๑
- ๓.๒. ห้องยาม ชั้น ๑
- ๓.๓. ห้องพักขยะเปียก,ขยะทั่วไป-รีไซเคิล และห้องขยะอันตราย ชั้น ๑
- ๓.๔. โถงทางเดิน, โถงต้อนรับ ชั้น ๑
- ๓.๕. ห้องน้ำสาธารณะชั้น ๑,ชั้น ๓,ชั้น ๔,ชั้น ๖,ชั้น ๔๔ห้อง ชวน่าชาย และห้อง สตรีมหญิง
- ๓.๖. ห้องนั่งเล่น๑,๒,๓ ชั้น๑,ห้องนั่งเล่น๑,๒,๓ชั้น๔๔ และห้องนั่งเล่น๕ ชั้นลอย
- ๓.๗. ห้องHOME THEATER ชั้น ๔๔
- ๓.๘. ห้องซักรีดชั้น๑
- ๓.๙. ห้อง MDB และห้อง Generator ชั้น ๑
- ๓.๑๐. ห้องจดหมาย ชั้น ๑
- ๓.๑๑. พื้นที่จัดสวนภายในโครงการ ชั้น๑,ชั้น ๖, ชั้น๔๔ และชั้นลอย
- ๓.๑๒. ร้วโครงการ
- ๓.๑๓. ที่จอดรถ ชั้นใต้ดินปัด,และชั้น๑-๕
- ๓.๑๔. ห้องAHU+CDU ชั้น ๒
- ๓.๑๕. ห้องแม่บ้าน ชั้น ๒
- ๓.๑๖. ถนนรอบโครงการ,ลานจอดรถ
- ๓.๑๗. ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินปัด,ชั้น ๔,ชั้นใต้สระว่ายน้ำ,ชั้นลอย
- ๓.๑๘. ห้องPump ชั้นใต้ดินปัด,ชั้น ๔,ชั้นใต้สระว่ายน้ำ,ชั้น ๔๔
- ๓.๑๙. บ่อบำบัดน้ำเสีย,บ่อหน่วงน้ำ
- ๓.๒๐. สำนักงานช่าง(ห้องควบคุม) ชั้น๑
- ๓.๒๑. ห้องออกกำลังกาย๑ ชั้น๔๔, ส่วนออกกำลังกาย ๒ ชั้น๔๔
- ๓.๒๒. สระว่ายน้ำชั้น๖,ชั้น ๔๔,ชั้นลอย
- ๓.๒๓. ทางเดินส่วนกลาง ชั้นห้องพักชั้น ๖ - ๔๓
- ๓.๒๔. ห้องขยะตามชั้นห้องพักชั้น ๖ - ๔๓
- ๓.๒๕. ห้องไฟฟ้า,ห้องประปา ตามชั้นห้องพักชั้น ๖ - ๔๓
- ๓.๒๖. ห้องไฟฟ้าประจำชั้น๒,๓,๔,๕ และ ๔๔
- ๓.๒๗. ห้องประปาชั้น ๔๔

สำเนาถูกต้อง  
 (นางสาวณัฏฐพร แสนเรือง)  
 นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ

- ๓.๒๘. ห้องเอนกประสงค์ ๑ ชั้น ๔๔
- ๓.๒๙. ห้องเก็บของ๑,๒ ชั้น ๔๔
- ๓.๓๐. บันไดหลักชั้น๑ ถึงชั้นดาดฟ้า
- ๓.๓๑. บันไดหนีไฟชั้น๑ ถึงชั้นดาดฟ้า
- ๓.๓๒. พื้นที่หนีไฟทางอากาศชั้นดาดฟ้า
- ๓.๓๓. ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า
- ๓.๓๔. ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๖ เครื่อง
- ๓.๓๕. ลิฟต์ดับเพลิงอาคาร ๑ เครื่อง
- ๓.๓๖. ระบบEV CHARGER
- ๓.๓๗. ระบบ Access Control
- ๓.๓๘. ระบบ CCTV (กล้องวงจรปิด)

๔. ทรัพย์สินอื่นที่เป็นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิของนิติบุคคลอาคารชุดที่มีไว้เพื่อให้ใช้ประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆของอาคารชุด

สำเนาถูกต้อง  
N  
(นางสาวณัฏฐพร แสนเรือง)  
นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๔  
เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด...นิติบุคคลอาคารชุด “โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์”

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒  
ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์  
ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด  
“โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์”

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๔๘๖ หมู่ที่ ๑ ถนน พหลโยธิน  
ตรอก/ซอย... ตำบล/แขวง จอมพล อำเภอ/เขต จตุจักร  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์


ลงชื่อ... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางพวงเพ็ชร ทัดถ์)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

นางสาวมยุรฉัตร บุญจันทร์  
ผู้จัดการนิติบุคคล

# รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียน เลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ ที่อยู่ของผู้จัดการ	จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ ประทับตรา
๕๒๕๖๕	๒๑๓ ดาดงราว เจริญชัย	๕๔๖ ถนน นนทบุรีอิน แขวง จอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	บริษัท สหกรรท เจริญชัย แร่เหล็ก จำกัด (มหาชน) อาคารชุด ๒๑๓ ดาดงราว ผู้ดำเนินการแทน ๑๙๖/๒๕๑ ถนนจตุจักร กรุงเทพฯ ศูนย์สุขุมวิท ๑๖ (สุขุมวิท) ราชพฤกษ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		 สำนักงานการค้า ต่างประเทศ กรุงเทพฯ

(นางสาว) งามศรี งามศรี

ผู้อำนวยการ

๒๕๖๔

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินกลาง  
และให้อำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้



[illegible]

รายการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ดำเนินการแทน ที่พนักงานที่	ชื่อผู้ดำเนินการแทน ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่	ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ ผ่านการอบรมหลักสูตร เกี่ยวกับวิชาชีพผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุด วัน เดือน ปี	ลงชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้บันทึก วัน เดือน ปี
๑	นางสาวเมธิกา ปานเมือง	นางนพพร ปรียาณกุล		นาย (นางพวงเพชร หัตถ์) ๒๗ เม.ย. ๒๕๖๕
		สำเนาถูกต้อง		
		(นางสาวสิริยา ปัญญาเพ็ญ) เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕		

SA-43313	<input type="checkbox"/>	กรมสรรพากร	<input type="checkbox"/>
		บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	
		099-4-00265317-1	
		เลขประจำตัว	
		ชื่อ นิตินันต์ อคาราชุด	
		ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์	
		เลขที่ 986	
		ที่อยู่ พหลโยธิน แขวงจอมพล	
		เขตจตุจักร กทม. 10900	
		ออกให้ ณ (นางวันเพ็ญ บงกต์จันทร์)	
	ลงชื่อ สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๗		
	เจ้าหน้าที่ผู้ออกบัตร		
	ป.จ./ก.ย. ๒๕๖๔		
	โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ		
		IC-124039	

## ภาคผนวก ก-5

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ของ บริษัท เอ็นไวรโอพร จำกัด





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๓๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๐๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕**

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖  
สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง  
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางณัฐลักษณ์ ศรสันต์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๙๙๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นายโยธิน โหมคนอก

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๗๒๙๕

๒) นางสาวปวีณา กระดานลาด

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๐

๓) นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุ่น

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๑

๔) นางสาววรรณนิภา ฤาษี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๒

๕) นางสาวจุฑามาศ ชื่นอรุณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๔-๖

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๑๓๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖  
สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร  
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวนาวิกา อาษานอก ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๒๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๖ ๙ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒ ๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖  
สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร  
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๔ ราย ได้แก่

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวศุภากร มณีรมณ์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๖ |
| ๒) นางสาวนนทียา สิริวิณกุล   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๗ |
| ๓) นางสาววรรณิศา จิตต์ธรรม   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๗๐๐ |
| ๔) นางสาวจารุวรรณ ชันทะยันต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๗๐๒ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕





ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๑๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายสกล อร่ามดี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๕๑๖๓

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ ราย

๑) นางสาวทรงพร นานตะ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๑

๒) นายธีรพงศ์ จุพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๒

๓) นายอรรถพล ล้วนงาม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๓

๔) นายศิริชัย มีศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๔

๕) นายธนภัทร พจนารักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๕

๖) นางสาวศุภากร มณีธรรม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๖

๗) นางสาวนันทิยา สิริปวีณกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๗

๘) นางสาวนันธิชา วรรณสินธ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๘

๙) นางสาวจุฑามาศ ชื่นอรุณ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๖๙๙

๑๐) นางสาววรรณิศา จิตต์ธรรม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๗๐๐

๑๑) นางสาวธมลวรรณ เกศวงศา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๗๐๑

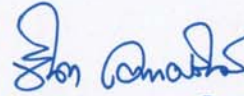
๑๒) นางสาวจารุวรรณ ชันทะยันต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๗๐๒

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน จำนวน ๑ รายการ และดิน

จำนวน ๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๘๙๔ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๑ ๗ ๓

ลงวันที่

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1]</sup>

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,3]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. 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.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.



(นางริกาญจน์ นัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๘๙๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว  
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายวีระเทพ กิริธาดานิยม    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๓๔๒๔ |
| ๒) นางสาวอาทิตยา กิจพฤษฯ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๑๘๙ |
| ๓) นางสาวพัชรี ชูตรี          | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๑๙๑ |
| ๔) นางสาวจิราวรรณ จันทร์คล้าย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๑๙๒ |
| ๕) นางสาวมยุรา พฤษภาอารักษ์   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๑๙๕ |
| ๖) นางณัฐธลักษณ์ ศรสันต์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๖๑๙๖ |
| ๗) นางสาวสหัสยา ฝักบัว        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๘๕๒๖ |
| ๘) นางสาววัลลีย์ อดทน         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๘๕๒๗ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสกล อร่ามดี        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๕๑๖๓ |
| ๒) นางสาวอุมาพร ช้างเสวก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๖๑๘๗ |
| ๓) นางสาวอมรา ธรรมเกต    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๖๒๐๐ |
| ๔) นางสาววัชรีย์ มั่นพรม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๖๑๙๗ |
| ๕) นายปรุฬห์รัช กรุดรูป  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๖๑๙๘ |
| ๖) นายธวัช วิเชียร       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๖๑๙๙ |
| ๗) นางสาวพิมพ์ภา ราญอรอน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๗๐๐๑ |
| ๘) นายนิพล เก้าพัน       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๗๐๐๔ |

๙) นายโยธิน...



๙) นายโยธิน โหมदनอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๗๒๙๕
๑๐) นางสาวสุเพ็ญศรี มะโนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๒๘
๑๑) นางสาวนาวิกา อาษานอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๒๙
๑๒) นางสาวปวีณา กระดานลาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๐
๑๓) นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุ่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๑
๑๔) นางสาววรรณนิภา ฤาษี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๒
๑๕) นายฤทธิไกร ผากำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๘๕๓๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๗ รายการ  
น้ำใต้ดิน ๑๖ รายการ อากาศเสีย ๒๐ รายการ และดิน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๗๗ รายการ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริระ จันท์เน็ต)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๘๙๔

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
8	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[3]</sup>
12	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
13	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
14	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup>
18	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[3]</sup>
20	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Method <sup>[3]</sup>
21	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
22	Temperature	Laboratory and Field Method <sup>[3]</sup>
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
24	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method <sup>[3]</sup>



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 Total ...



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>
26	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
27	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
6	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
7	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
8	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
9	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
10	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
11	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
12	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
13	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[3]</sup>
14	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Method <sup>[3]</sup>
15	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
16	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Method <sup>[4]</sup>

*วิมล*

3 Cadmium...

(นางริภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[4]</sup>
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
6	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
7	Cresol	Adsorption, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
8	Hydrogen Sulfide	Absorption, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
13	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
14	Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic Acid Method <sup>[4]</sup>
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Method <sup>[4]</sup>
16	Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
18	Xylene	Adsorption, Gas Chromatographic Method <sup>[2]</sup>
19	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[4]</sup>

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,9]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>

*วิมล*

4 Cadmium...



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[5,6,8,10]</sup>
7	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method <sup>[6,10]</sup>
8	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
9	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
10	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[11]</sup>
11	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
12	Phenol	Ultrasonic Extraction, Direct Photometric Method <sup>[7,13]</sup>
13	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,12]</sup>
14	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ  
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.  
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ :  
เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and  
Wastewater**. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance  
for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating  
Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils.**  
SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating  
Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium.**  
SW-846 Method 3060A, 1996.
- United State Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste,  
Physical/Chemical Method. **Ultrasonic Extraction.** SW-846 Method 3550C, 2007.



(นางริภาณูญณ์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

8. United...



8. United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

9. United States Environment Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method. **Phenolics (Spectrophotometric, Manual 4-AAP with Distillation). SW-846 Method 9065**, 1986.



(นางริภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓๒๘๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๐๕ ลงรับวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา  
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว  
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๐๒๘๔-๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ  
ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๕๘-๑๖๖ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นสุดอายุ  
ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และมีบุคลากรดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑	นางสาวสุดาวดี วะลิวงศ์	๑๐๐- ๕๕-๐๐๖๘๘

**หมายเหตุ** การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร  
ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัทรพล ลิ้มภักดี)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐  
<http://www.diw.go.th>





ที่ อว 0303/18932

## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด  
เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว  
กรุงเทพมหานคร 10230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0247  
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 8 ธันวาคม 2563

หมดอายุ วันที่ : 7 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทำจั่น)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ที่ อว 0303/6586

## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิवास แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพมหานคร 10230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0247

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

หมดอายุ วันที่ : 7 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ

:

(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว  
กรุงเทพมหานคร 10230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0247

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5.0 mg/L ถึง 4 000 mg/L  - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 4 000 mg/L  - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 50 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C  In – house method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว  
 กรุงเทพมหานคร 10230  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0247  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C
3	น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ภาคผนวก ก-6

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ  
ฉบับประจำเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม

พ.ศ. 2564



ใบรับรองรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับเรื่อง : Cn161/64-2 วันที่รับเรื่อง : 26 มกราคม 2565  
ชื่อโครงการ : Life Ladprao The Valley (ไลฟ์ ลาดพร้าว เดอะ วิลเลจ)  
เจ้าของโครงการ : บริษัท เอพี เอ็มอี 4 จำกัด  
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1010.5/14536 วันที่เห็นชอบ : 18 ตุลาคม 2561  
ช่วงเดือน : กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เขต : จตุจักร  
ระยะโครงการ : เปิดดำเนินการ ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม  
สถานะการจัดส่ง : ส่งภายในระยะเวลายกกำหนด ผู้จัดทำรายงาน : นิติบุคคลอาคารชุด  
ผู้ส่ง : หทัยรัตน์ เตียนวิเศษ เบอร์โทรผู้ส่ง : 086-5654788

ผลการตรวจสอบเอกสาร :

เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....จุฬิศา.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรับรายงาน  
นางสาวจุฬิศา ทองคำ  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ปิณฑา ไชติวีระกุล.....ผู้รับรองการตรวจรับรายงาน  
นางสาวปิณฑา ไชติวีระกุล  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์

วันที่ 18 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ โครงการอาคารชุด Life  
Ladprao Valley ฉบับ เดือน พฤศจิกายน 2564 ถึง ธันวาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตจตุจักร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส.1010.5/14536  
วันที่ 18 ตุลาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯโครงการ อาคารชุด Life Ladprao The Valley  
ระยะดำเนินการช่วงเดือน <sup>กรกฎาคม</sup> ~~พฤศจิกายน~~ 2564 ถึง ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ชุด

2.ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ Life Ladprao The Valley ของ นิติบุคคลอาคารชุด Life  
Ladprao The Valley ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900 ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับ พระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้ โครงการจัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการเสนอสำนักงานเขตจตุจักร

นิติบุคคลอาคารชุด Life Ladprao The Valley ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้กรุงเทพมหานครพิจารณาดำเนินการตาม  
อำนาจหน้าที่ต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

วันที่ ๒๖ มิ.ค ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(เปรมิกา ปานเมือง)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์

## ภาคผนวก ข

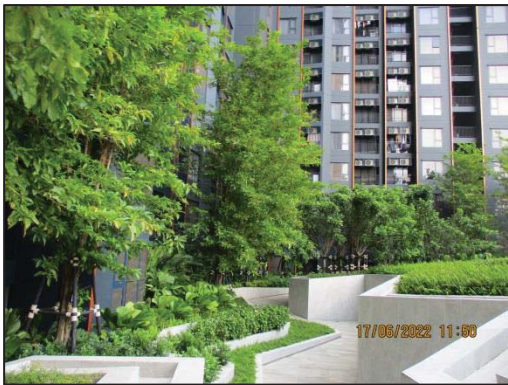
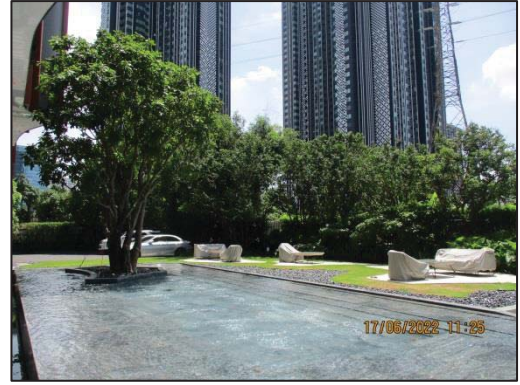
สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ข-1

---

ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง ชั้นที่ 6 ชั้นที่ 44 และชั้นลอย ภายในโครงการ



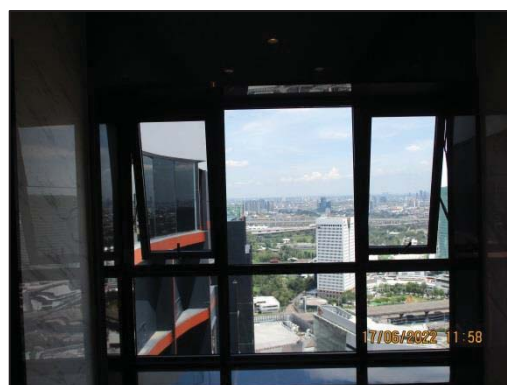
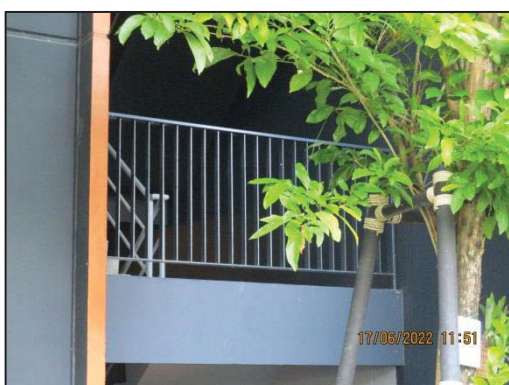
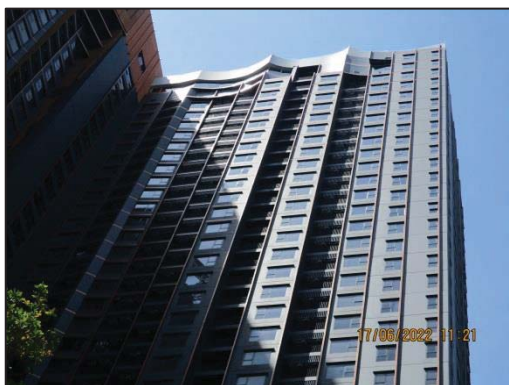


รูปที่ 2 สถาปัตยกรรมอาคาร และกระจกที่ไม่สะท้อนแสง



รูปที่ 3 ปลุกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ และตามแนวริมถนนไปถึงถนนการะจำยอม





รูปที่ 4 ช่องเปิด หน้าต่าง ช่องระบายอากาศของโครงการ



รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 20 กม./ชม.



รูปที่ 6 ป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ เมื่อจอดรถ



รูปที่ 7 ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพดี



รูปที่ 8 ป้ายแนะนำการปฏิบัติตัวขณะเกิดแผ่นดินไหว





รูปที่ 9 ถังสำรองน้ำใช้ ฝาทรง วาล์วเปิดน้ำประปา สภาพน้ำในถัง และปั๊มสูบน้ำดับเพลิง





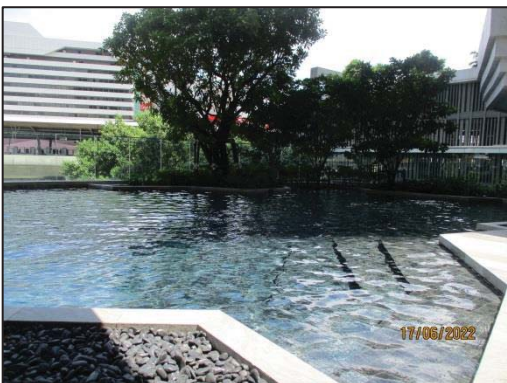
รูปที่ 10 อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ



รูปที่ 11 ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้น

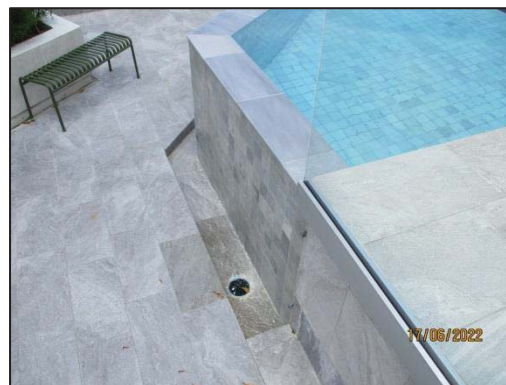


รูปที่ 12 เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli



รูปที่ 13 บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และโครงสร้าง





รูปที่ 13 (ต่อ) บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และโครงสร้าง





รูปที่ 14 แม่บ้านดูแลความสะอาด ประจำโครงการ



รูปที่ 15 ป้ายแสดงค่าตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำวัน



รูปที่ 16 ตรวจวัด Total Coliform และ Free Coliform บริเวณสระว่ายน้ำ



รูปที่ 17 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ และป้ายแนะนำการช่วยชีวิต ปฐมพยาบาลคนจมน้ำ



รูปที่ 18 อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปที่ 19 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 20 เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน ด้วยหลอด LED





รูปที่ 21 สวิตช์ไฟแยกออกจากกันให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด

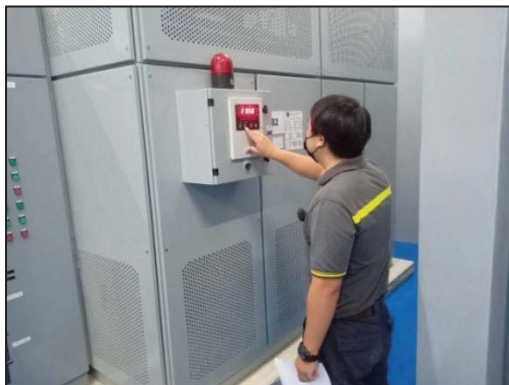


รูปที่ 22 เครื่องปรับอากาศภายในอาคารไม่ใช่สารCFC



รูปที่ 23 ผู้พักอาศัยเปิดเครื่องปรับอากาศที่ 25 - 26 องศาเซลเซียส

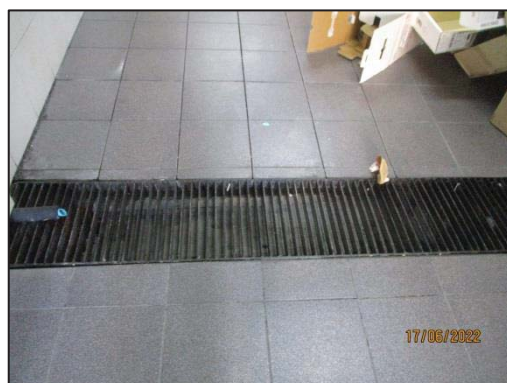




รูปที่ 24 ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องสำรองไฟ และการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และสายไฟฟ้า



รูปที่ 25 ป้ายเตือน “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง”



รูปที่ 26 ห้องพักขยะรวม และถังรองรับมูลฝอย



รูปที่ 27 ป้ายเตือนให้ปิดประตูให้สนิท





รูปที่ 28 พัดลมดูดอากาศ ภายในห้องพักขยะ



รูปที่ 29 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 30 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย และป้าย “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”





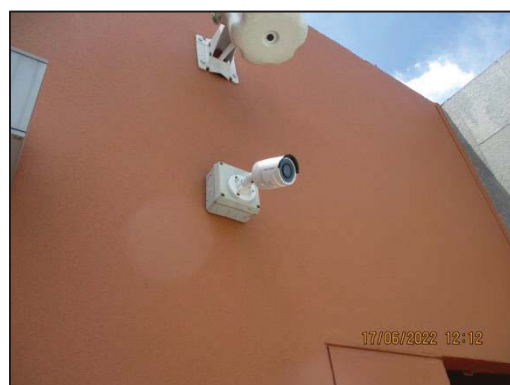
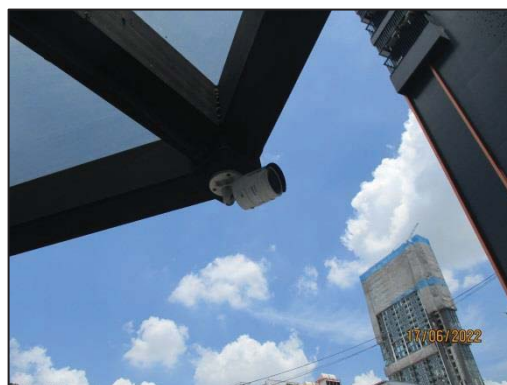
รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม /ฝ่ายช่าง



รูปที่ 32 เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 33 บริเวณทางเข้า-ออกของ



รูปที่ 34 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกโครงการ





รูปที่ 35 พื้นที่จอดรถของโครงการ





รูปที่ 36 ป้ายและสัญญาณการจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน





รูปที่ 37 ทางเข้าออกของโครงการ จุติรับแลกบัตรเข้าออกภายในโครงการ

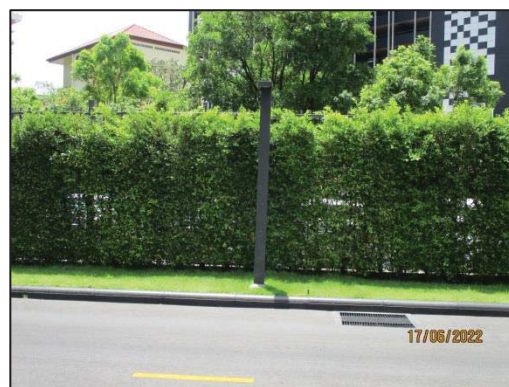


รูปที่ 38 เจ้าหน้าที่ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 39 ป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ



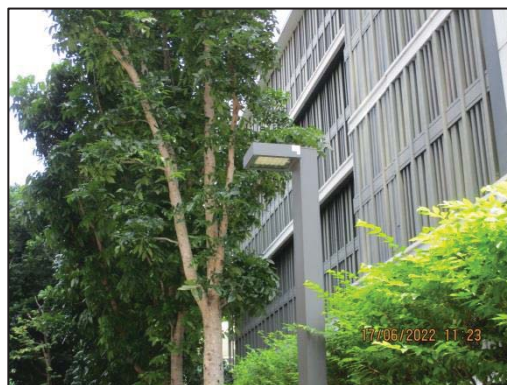


รูปที่ 40 ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการถนนพหลโยธิน และถนนภาวะจำลอง



รูปที่ 41 นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดนำกลับมาใช้ภายในโครงการเช่น การรดน้ำต้นไม้





รูปที่ 42 ไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนโดยรอบโครงการ



รูปที่ 43 ควบคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัย ด้วยระบบคีย์การ์ด



รูปที่ 44 ระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยของโครงการ





รูปที่ 45 ประตูหนีไฟของอาคารสามารถเปิดย้อนกลับในทิศทางเดิมได้



รูปที่ 46 ถังดับเพลิงเคมี มีป้ายแนะนำการใช้ติดไว้



รูปที่ 47 แบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณโถงลิฟต์





รูปที่ 48 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ของโครงการ



รูปที่ 49 ป้ายบอกเส้นทางหนีไฟ และห้ามไม่ให้บันไดหนีไฟมีสิ่งกีดขวางใดๆ



รูปที่ 50 พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ



รูปที่ 51 กล่องรับความคิดเห็น และจุดร้องเรียน

## ภาคผนวก ข-2

---

เอกสารรายการคำนวณระบบระบายอากาศ



# รายการคำนวณระบบระบายอากาศ

สำหรับ

โครงการ

Life Ladprao The Valley

ไต้ฟี่ ลาดพร้าว เดอะ วาลเล่ย์

อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 44 ชั้น

ชั้นลอย 1 ชั้นชั้นใต้ดิน 1 ชั้น

พักอาศัย, พาณิชย์, จอดรถ

ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท เอพี เอ็มอี 4 จำกัด

โดย





ชั้น	ห้อง	ตำแหน่งพิกัด (Line เส้า)	พ.ท.ห้อง ( $m^2$ )	ความสูงห้อง ( $m$ )	ปริมาตรห้อง ( $m^3$ )	ระบบปรับอากาศ	อัตราการระบายอากาศตามกฎหมาย		อัตราการระบายอากาศตามแบบ
							อัตราอากาศ = ลบ.ม. / ชม.	CFM	
ชั้นที่ 3	ห้องน้ำชาย	3-4,R-U	7.50	2.80	21.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 84.00	49	100
	ห้องน้ำหญิง	5-6,R-U	7.80	2.80	21.84	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 87.36	51	100
	โถงลิฟท์บริการ	14-18,Q-T	20.00	2.80	56.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 224.00	132	140
	พื้นที่จอดรถ	1-24,A-Af	3,009.00	2.80	8,425.20	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 33,700.80	19836	20,000
ชั้นที่ 4	ห้องน้ำชาย	3-4,R-U	7.50	2.80	21.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 84.00	49	100
	ห้องน้ำหญิง	5-6,R-U	7.80	2.80	21.84	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 87.36	51	100
	โถงลิฟท์บริการ	14-18,Q-T	20.00	2.80	56.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 224.00	132	140
	ห้องปั๊มน้ำ	2-9,A-B	42.00	2.80	117.30	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 470.40	277	300
ชั้นที่ 5	พื้นที่จอดรถ	1-24,A-Af	2,968.00	2.80	8,310.40	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 33,241.60	19566	20,000
	โถงลิฟท์บริการ	14-18,Q-T	20.00	2.80	56.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 224.00	132	140
	พื้นที่จอดรถ	1-24,A-Af	2,209.00	2.80	6,185.20	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 24,740.80	14562	15,000
ชั้นที่ 6	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 28a,b,c	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	50
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 Aa,Ab,Ac	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+14=28CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Aa,Ab,Ac	-	12.10	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 24.20	14	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 La	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 La	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 Lb	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lb	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 Lc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lc	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 Ld	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+9=21CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Ld	-	7.90	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 15.80	9	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำชายของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. = 19.80	12	รวม 12+29=41CFM
	ห้องครัวของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	5.00	3.00	-	มี	10 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 50.00	29	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM



ชั้น	ห้อง	ตำแหน่งพิกัด (Line เส้า)	พ.ท.ห้อง (m <sup>2</sup> )	ความสูงห้อง (m)	ปริมาตรห้อง (m <sup>3</sup> )	ระบบปรับอากาศ	อัตราภาระระบายอากาศตามกฎหมาย		อัตราภาระระบายอากาศตามแบบ
							อัตราภาระระบายอากาศ = ลบ.ม./ชม.	CFM	
ชั้นที่ 6 (ต่อ)	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 37 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 47.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำ 1 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำ 2 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำ 1 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำ 2 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 65	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องพักขยะประจำชั้น	18-19,Y-Z	6.00	3.00	18.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	72.00	42
ชั้นที่ 7-42	ห้องน้ำของห้องพัก Type 28a,b,c	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Aa,Ab,Ac	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Aa,Ab,Ac	-	12.10	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	24.20	14
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 La	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องนั่งเล่น Type 35 La	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	16.60	10
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Lb	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lb	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	16.60	10
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Lc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lc	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	16.60	10
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Ld	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Ld	-	7.90	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	15.80	9
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องครัวของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	5.00	3.00	-	มี	10 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. =	50.00	29
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 37 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม. =	19.80	12



ชั้น	ห้อง	ตำแหน่งพิกัด (Line Set)	พ.ท.ห้อง ( $m^2$ )	ความสูงห้อง ( $m$ )	ปริมาตรห้อง ( $m^3$ )	ระบบปรับอากาศ	อัตราการระบายอากาศตามกฎหมาย		อัตราการระบายอากาศตามแบบ	
							อัตราการระบายอากาศ = ลบ.ม./ชม.	CFM		
ชั้นที่ 7-42 (ตอ)	ห้องน้ำของห้องพัก Type 47.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำ 1 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำ 2 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำ 1 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำ 2 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 65	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องพักขยะประจักษ์	18-19,Y-Z	6.00	3.00	18.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 72.00	42	50
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 28a,b,c	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
ชั้นที่ 43	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Aa,Ab,Ac	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+14=26CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Aa,Ab,Ac	-	12.10	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 24.20	14	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 La	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 La	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Lb	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lb	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Lc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+10=22CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Lc	-	8.30	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 16.60	10	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Ld	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+9=21CFM
	ห้องนั่งเล่น Type 35 Ld	-	7.90	3.00	-	มี	2 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 15.80	9	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	รวม 12+29=41CFM
	ห้องครัวของห้องพัก Type 35 Ta,Tb,Tc	-	5.00	3.00	-	มี	10 ลบ.ม./ชม./ตร.ม.	= 50.00	29	ระบายอากาศผ่านห้องน้ำ = 50CFM
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 35 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 37 Corner	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำของห้องพัก Type 47.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50
	ห้องน้ำ 1 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาตรห้อง/ชม.	= 19.80	12	50

ชั้น	ห้อง	ตำแหน่งพัก (Line Seat)	พ.ท.ห้อง (m <sup>2</sup> )	ความสูงห้อง (m)	ปริมาตรห้อง (m <sup>3</sup> )	ระบบปรับอากาศ	อัตราการระบายอากาศตามกฎหมาย		
							อัตราการระบายอากาศ = ลบ.ม./ชม.	CFM	อัตราการระบายอากาศตามแบบ CFM
ชั้นที่ 43 (ต่อ)	ห้องนำ 2 ของห้องพัก Type 57.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = '9.80	12	50
	ห้องนำ 1 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = '9.80	12	50
	ห้องนำ 2 ของห้องพัก Type 58.5	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = '9.80	12	50
	ห้องนำของห้องพัก Type 65	-	3.30	3.00	9.90	ไม่มี	2 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 19.80	12	50
	ห้องพักขณะประจำขึ้น	18-19,Y-Z	6.00	3.00	18.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 72.00	42	50
ชั้นใต้ส้วม	ห้องเครื่องปั๊ม	6-8,Z-Ad	21.00	2.20	46.20	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 184.80	109	200
	ห้องออกกำลังกาย	6-12,V-Ac	120.00	4.00	-	มี	5 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 600.00	353	360
	ห้องนำหญิง	18-24,Y-Ae	52.50	4.00	210.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 840.00	494	500
	ห้องเครื่องปั๊ม	24-25,Y-Ae	27.00	4.80	129.60	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 518.40	305	350
	ห้องนำชาย	18-21,Q-Z	35.00	4.00	140.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 560.00	330	400
	ห้องเครื่องปั๊ม	18-21,P-R	22.50	4.80	108.00	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 432.00	254	300
	โรงละคร	13-16,N-Q	31.00	4.50	-	มี	4 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 124.00	73	80
	Co-Kitchen	19-24,G-K	24.00	4.50	-	มี	10 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 240.00	141	150
	Private diner	19-22,F-G	14.00	4.50	-	มี	10 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 140.00	82	100
	Lounge	13-18,F-K	63.00	4.50	-	มี	4 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 252.00	148	150
	Active area	16-21,A-B	50.00	4.50	-	มี	4 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 200.00	118	120
	Lounge	15-18,H-N	32.00	4.50	-	มี	4 ลบ.ม./ชม./ตร.ม. = 128.00	75	80
	ห้องเครื่องลิฟท์	14-18,O-Y	107.00	4.50	481.50	ไม่มี	4 เท่าของปริมาณห้อง/ชม. = 1,923.00	1134	1,200





## ภาคผนวก ข-3

---

เอกสารออกแบบและก่อสร้างอาคารตามมาตรฐานการ  
ออกแบบต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

รายการคำนวณแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว  
มาตรฐานการออกแบบต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ.1302-52  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงมหาดไทย



## Etabs Scale Factor Calculation (BMA zone)

(v mar 11)

Project : LP2

Date: 6 Mar 18

### 1. Base Shear from UBC1997 Code

$$V = C_v I W / (R.T) \quad (\text{Eq. 1})$$

$$< 2.5 C_a I W / R \quad (\text{Eq. 2})$$

$$> 0.11 C_a I W \quad (\text{Eq. 3})$$

Cv =	0.260	g			
Ca =	0.190	g			
Ct =	0.0731				
I =	1.00				
R =	5.5				
hn =	144.35				
T =	3.04	sec			
hn =	144.35	m			
W =	72596	Ton			
V =	1127	Ton		(Eq. 1)	
V <	6270	Ton		(Eq. 2)	
V >	1517	Ton		(Eq. 3)	

V-UBC = 1517 Ton  
(for check only)

### 2. Base Shear from 1997 Code - 2552

$$V = C_s W \quad (\text{Eq. 3.2-1})$$

$$C_s = S_a(I/R) \quad (\text{Eq. 3.2-2})$$

$$> 0.01g$$

Cs-x =	0.010	g			
Cs-y =	0.010	g			
T <sub>max</sub> (conc.) =	1.5x0.02H=	4.33	sec		(Eq. 3.3-1)
C <sub>d</sub> (deflection) =	4.5				
I =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1.00</span>				(table 1.5-1)
R =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5.5</span>				(table 2.3-1)
Sa-x =	0.054	g	zone5 BMA		(table 1.4-5)
Sa-y =	0.054	g			
H =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">144.35</span>	m			
W =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">72,596</span>	Ton			(D+SDL+.25L)
SF(scale factor) =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1.78</span>		(=9.81*I/R)		
T <sub>x</sub> (etabs) =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5.483</span>	sec	→ use	4.33	sec
T <sub>y</sub> (etabs) =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6.469</span>	sec	→ use	4.33	sec

Vx-static	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">726</span>	ton	→ use	617	ton
Vy-static	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">726</span>	ton	→ use	617	ton
Vx-etabs	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">414</span>	ton	with SF=	1.78	
Vy-etabs	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">426</span>	ton	with SF=	1.78	
story drift X-dir	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0.0018</span>	m	with SF=	1.78	
story drift Y-dir	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0.0012</span>	m	with SF=	1.78	

*** SCALE FACTOR X =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2.66</span>				
*** SCALE FACTOR Y =	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2.58</span>				

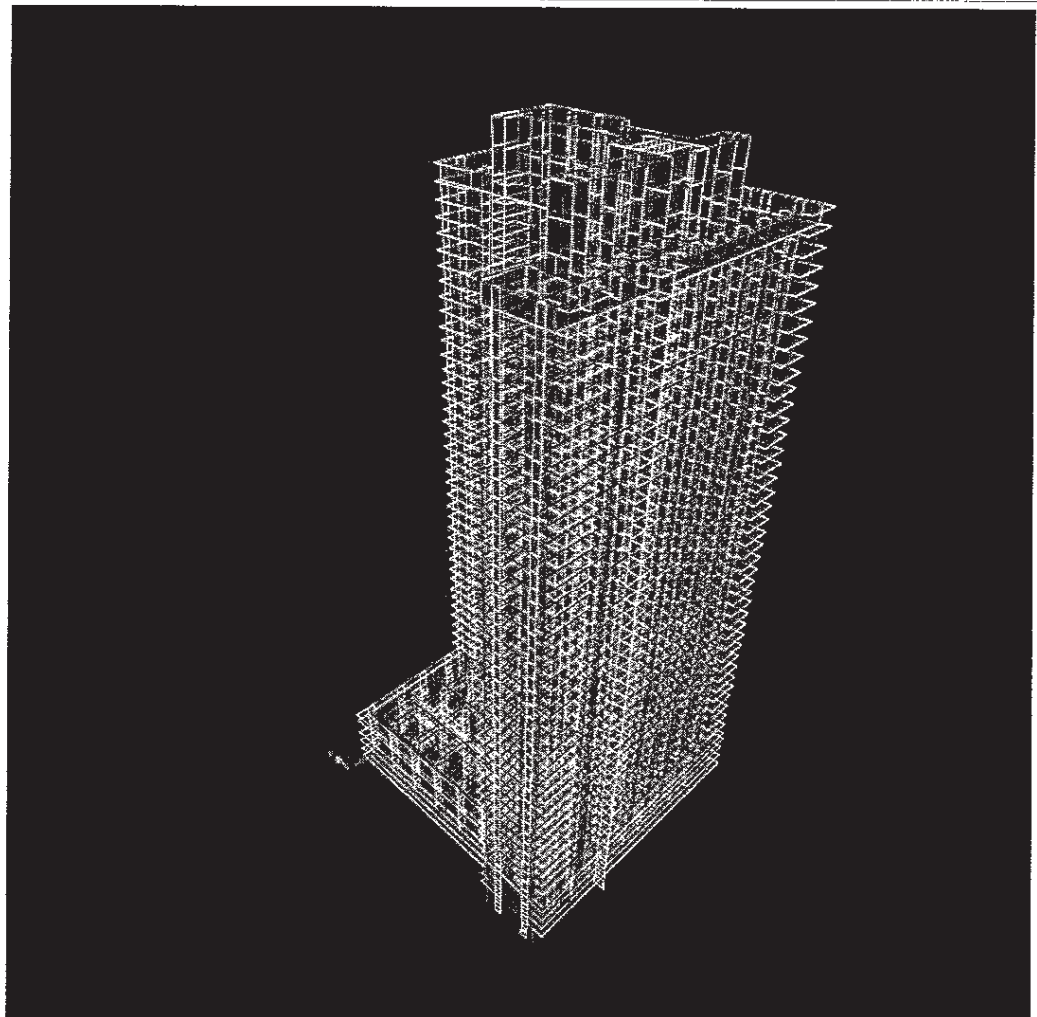
design story drift X-dir	=	0.008	m		
design story drift Y-dir	=	0.005	m		
combined story drift (X-Y)	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0.0097</span>	m		
allowable story drift	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0.0150</span>	m		

(use h<sub>i</sub> = 3.05 m)



# ETABS<sup>®</sup> 2013

Integrated Building Design Software



## Lad-Prao 2

Model File: LP2 WD, Revision 0  
19 Jan 2018



## 1 Structure Data

This chapter provides model geometry information, including items such as story levels, point coordinates, and element connectivity.

### 1.1 Story Data

Table 1.1 - Story Data

Name	Height mm	Elevation mm	Master Story	Similar To	Splice Story
STORY52	4700	144350	No	None	No
STORY51	4700	139650	No	None	No
STORY50	3050	134950	No	None	No
STORY49	3250	131900	No	None	No
STORY48	3050	128650	No	None	No
STORY47	3050	125600	No	None	No
STORY46	3050	122550	No	None	No
STORY45	3050	119500	No	None	No
STORY44	3050	116450	No	None	No
STORY43	3050	113400	No	None	No
STORY42	3050	110350	No	None	No
STORY41	3050	107300	No	None	No
STORY40	3050	104250	No	None	No
STORY39	3050	101200	No	None	No
STORY38	3050	98150	No	None	No
STORY37	3050	95100	No	None	No
STORY36	3050	92050	No	None	No
STORY35	3050	89000	No	None	No
STORY34	3050	85950	No	None	No
STORY33	3050	82900	No	None	No
STORY32	3050	79850	No	None	No
STORY31	3050	76800	No	None	No
STORY30	3050	73750	No	None	No
STORY29	3050	70700	No	None	No
STORY28	3050	67650	No	None	No
STORY27	3050	64600	No	None	No
STORY26	3050	61550	No	None	No
STORY25	3050	58500	No	None	No
STORY24	3050	55450	No	None	No
STORY23	3050	52400	No	None	No
STORY22	3050	49350	No	None	No
STORY21	3050	46300	No	None	No
STORY20	3050	43250	No	None	No
STORY19	3050	40200	No	None	No
STORY18	3050	37150	No	None	No
STORY17	3050	34100	No	None	No
STORY16	3050	31050	No	None	No
STORY15	3050	28000	No	None	No
STORY14	3050	24950	No	None	No
STORY13	3050	21900	No	None	No
STORY12	3050	18850	No	None	No
STORY11	1800	15800	No	None	No
STORY10	2800	14000	No	None	No
STORY9	1400	11200	No	None	No
STORY8	1400	9800	No	None	No
STORY7	1400	8400	No	None	No
STORY6	1400	7000	No	None	No

Name	Height mm	Elevation mm	Master Story	Similar To	Splice Story
STORY5	1400	5600	No	None	No
STORY4	1400	4200	No	None	No
STORY3	1400	2800	No	None	No
STORY2	1400	1400	No	None	No
BASE	0	0	No	None	No

## 1.2 Mass

Table 1.2 - Mass Source

Mass From Elements	Lateral Only Yes	Lump at Stories Yes
--------------------------	------------------------	---------------------------

Table 1.3 - Centers of Mass and Rigidity

Story	Diaphragm	Mass X kg	Mass Y kg	XCM m	YCM m	Cumulative X kg	Cumulative Y kg	XCCM m	YCCM m	XCR m	YCR m
STORY52	D1	619705.24	619705.24	38.5118	-37.1968	619705.24	619705.24	38.5118	-37.1968	35.7774	-39.6973
STORY51	D1	838509.02	838509.02	38.0253	-37.6177	1458214.26	1458214.26	38.232	-37.4389	35.7296	-39.6271
STORY50	D1	2036326.54	2036326.54	35.6836	-40.3509	3494540.8	3494540.8	36.747	-39.1358	35.7086	-39.52
STORY49	D1	1708546.02	1708546.02	35.5528	-40.5326	5203086.82	5203086.82	36.3549	-39.5944	35.6639	-39.3444
STORY48	D1	1384657.78	1384657.78	35.5502	-40.6934	6587744.6	6587744.6	36.1857	-39.8254	35.6579	-39.2673
STORY47	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	7958324.79	7958324.79	36.0763	-39.9737	35.6571	-39.2223
STORY46	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	9328904.97	9328904.97	35.999	-40.0783	35.6508	-39.1789
STORY45	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	10699485.16	10699485.16	35.9415	-40.1562	35.6415	-39.1375
STORY44	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	12070065.35	12070065.35	35.897	-40.2164	35.6297	-39.0973
STORY43	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	13440645.54	13440645.54	35.8617	-40.2643	35.6162	-39.0586
STORY42	D1	1370580.19	1370580.19	35.5501	-40.6861	14811225.73	14811225.73	35.8328	-40.3033	35.6012	-39.0216
STORY41	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	16182437.89	16182437.89	35.8098	-40.336	35.5847	-38.9865
STORY40	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	17553650.06	17553650.06	35.7904	-40.3637	35.567	-38.9532
STORY39	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	18924862.23	18924862.23	35.7739	-40.3873	35.548	-38.9219
STORY38	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	20296074.4	20296074.4	35.7595	-40.4077	35.5278	-38.8923
STORY37	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	21667286.57	21667286.57	35.747	-40.4256	35.5064	-38.8642
STORY36	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	23038498.74	23038498.74	35.7359	-40.4413	35.4837	-38.8375
STORY35	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	24409710.9	24409710.9	35.7261	-40.4552	35.4596	-38.8119
STORY34	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	25780923.07	25780923.07	35.7174	-40.4677	35.434	-38.7869
STORY33	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	27152135.24	27152135.24	35.7095	-40.4789	35.4069	-38.7621
STORY32	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	28523347.41	28523347.41	35.7024	-40.489	35.378	-38.737
STORY31	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	29894559.58	29894559.58	35.6959	-40.4982	35.3471	-38.7109
STORY30	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	31265771.75	31265771.75	35.69	-40.5066	35.314	-38.6832
STORY29	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	32636983.91	32636983.91	35.6846	-40.5143	35.2783	-38.6528
STORY28	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	34008196.08	34008196.08	35.6797	-40.5214	35.2397	-38.6187
STORY27	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	35379408.25	35379408.25	35.6751	-40.5279	35.1976	-38.5794
STORY26	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	36750620.42	36750620.42	35.6708	-40.5339	35.1513	-38.5333
STORY25	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	38121832.59	38121832.59	35.6669	-40.5395	35.1001	-38.4781
STORY24	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	39493044.76	39493044.76	35.6633	-40.5447	35.0428	-38.411
STORY23	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	40864256.92	40864256.92	35.6598	-40.5496	34.978	-38.3285
STORY22	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	42235469.09	42235469.09	35.6566	-40.5542	34.9036	-38.2258
STORY21	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	43606681.26	43606681.26	35.6537	-40.5584	34.8172	-38.0968
STORY20	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	44977893.43	44977893.43	35.6508	-40.5624	34.715	-37.9334
STORY19	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	46349105.6	46349105.6	35.6482	-40.5662	34.5921	-37.7246
STORY18	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	47720317.77	47720317.77	35.6457	-40.5697	34.4415	-37.4562



Story	Diaphragm	Mass X kg	Mass Y kg	XCM m	YCM m	Cumulative X kg	Cumulative Y kg	XCCM m	YCCM m	XCR m	YCR m
STORY17	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	49091529.93	49091529.93	35.6434	-40.5731	34.2543	-37.1101
STORY16	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	50462742.1	50462742.1	35.6411	-40.5762	34.0194	-36.6661
STORY15	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	51833954.27	51833954.27	35.639	-40.5792	33.728	-36.1091
STORY14	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	53205166.44	53205166.44	35.637	-40.5821	33.3876	-35.4565
STORY13	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	54576378.61	54576378.61	35.6351	-40.5848	33.0608	-34.8139
STORY12	D1	1371212.17	1371212.17	35.5615	-40.6896	55947590.78	55947590.78	35.6333	-40.5874	32.9275	-34.449
STORY11	D1	3966615.23	3966615.23	25.7388	-30.2093	59914206.01	59914206.01	34.0783	-30.9062	33.0305	-34.0190
STORY10	D1	2591943.18	2591943.18	29.6455	-33.8181	62506149.19	62506149.19	34.7571	-39.6538	33.0342	-34.5438
STORY9	D1	1854181.75	1854181.75	34.0383	-36.4086	64360330.94	64360330.94	34.7364	-39.5603	33.0482	-34.5271
STORY8	D1	507579.61	507579.61	12.6814	-23.6855	64867910.55	64867910.55	34.5638	-39.4361	27.5173	-35.2484
STORY7	D1	1722860.92	1722860.92	33.9615	-36.2736	66590771.48	66590771.48	34.5483	-39.3542	32.99	-33.8372
STORY6	D1	507579.61	507579.61	12.6814	-23.6855	67098351.09	67098351.09	34.3828	-39.2357	24.5547	-35.5094
STORY5	D1	1722860.92	1722860.92	33.9615	-36.2736	68821212.01	68821212.01	34.3723	-39.1616	32.605	-32.4459
STORY4	D1	507579.61	507579.61	12.6814	-23.6855	69328791.63	69328791.63	34.2135	-39.0483	20.8536	-31.154
STORY3	D1	645299.2	645299.2	30.5879	-26.9437	69974090.82	69974090.82	34.1801	-38.9366	33.8399	-31.3056
STORY2	D1	507579.61	507579.61	12.6814	-23.6855	70481670.44	70481670.44	34.0252	-38.8268	17.5247	-23.6281

Table 1.4 - Mass Summary by Diaphragm

Story	Diaphragm	Mass X kg	Mass Y kg	Mass Moment of Inertia tonf-m-s <sup>2</sup>	X Mass Center m	Y Mass Center m
STORY52	D1	619705.24	619705.24	15179.7584	38.5118	-37.1968
STORY51	D1	000509.02	000509.02	20723.1739	38.0253	-37.6177
STORY50	D1	2036326.54	2036326.54	123426.8138	35.6836	-40.3509
STORY49	D1	1708546.02	1708546.02	109089.0954	35.5528	-40.5326
STORY48	D1	1384657.78	1384657.78	78662.1164	35.5502	-40.6934
STORY47	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY46	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY45	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY44	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY43	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY42	D1	1370580.19	1370580.19	77997.088	35.5501	-40.6861
STORY41	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY40	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY39	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY38	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY37	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY36	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY35	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY34	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY33	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY32	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY31	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY30	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY29	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY28	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY27	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY26	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY25	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY24	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY23	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY22	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896

Story	Diaphragm	Mass X kg	Mass Y kg	Mass Moment of Inertia tonf-m-s <sup>2</sup>	X Mass Center m	Y Mass Center m
STORY21	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY20	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY19	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY18	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY17	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY16	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY15	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY14	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY13	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY12	D1	1371212.17	1371212.17	78039.9263	35.5615	-40.6896
STORY11	D1	3966615.23	3966615.23	261520.5002	25.7388	-30.2993
STORY10	D1	2591943.18	2591943.18	173628.0095	29.6455	-33.8181
STORY9	D1	1854181.75	1854181.75	105497.0918	34.0383	-36.4086
STORY8	D1	507579.61	507579.61	14833.0308	12.6814	-23.6855
STORY7	D1	1722860.92	1722860.92	98683.8617	33.9615	-36.2736
STORY6	D1	507579.61	507579.61	14833.0308	12.6814	-23.6855
STORY5	D1	1722860.92	1722860.92	98683.8617	33.9615	-36.2736
STORY4	D1	507579.61	507579.61	14833.0308	12.6814	-23.6855
STORY3	D1	645299.2	645299.2	16836.0372	30.5879	-26.9437
STORY2	D1	507579.61	507579.61	14833.0308	12.6814	-23.6855

Table 1.5 - Mass Summary by Story

Story	UX kg	UY kg	UZ kg
STORY52	619705.24	619705.24	0
STORY51	849556.98	849556.98	0
STORY50	2037133.16	2037133.16	0
STORY49	1708992.55	1708992.55	0
STORY48	1385736.28	1385736.28	0
STORY47	1371658.69	1371658.69	0
STORY46	1371658.69	1371658.69	0
STORY45	1371658.69	1371658.69	0
STORY44	1371658.69	1371658.69	0
STORY43	1371658.69	1371658.69	0
STORY42	1371658.69	1371658.69	0
STORY41	1371658.69	1371658.69	0
STORY40	1371658.69	1371658.69	0
STORY39	1371658.69	1371658.69	0
STORY38	1371658.69	1371658.69	0
STORY37	1371658.69	1371658.69	0
STORY36	1371658.69	1371658.69	0
STORY35	1371658.69	1371658.69	0
STORY34	1371658.69	1371658.69	0
STORY33	1371658.69	1371658.69	0
STORY32	1371658.69	1371658.69	0
STORY31	1371658.69	1371658.69	0
STORY30	1371658.69	1371658.69	0
STORY29	1371658.69	1371658.69	0
STORY28	1371658.69	1371658.69	0
STORY27	1371658.69	1371658.69	0
STORY26	1371658.69	1371658.69	0
STORY25	1371658.69	1371658.69	0

Story	UX kg	UY kg	UZ kg
STORY24	1371658.69	1371658.69	0
STORY23	1371658.69	1371658.69	0
STORY22	1371658.69	1371658.69	0
STORY21	1371658.69	1371658.69	0
STORY20	1371658.69	1371658.69	0
STORY19	1371658.69	1371658.69	0
STORY18	1371658.69	1371658.69	0
STORY17	1371658.69	1371658.69	0
STORY16	1371658.69	1371658.69	0
STORY15	1371658.69	1371658.69	0
STORY14	1371658.69	1371658.69	0
STORY13	1371658.69	1371658.69	0
STORY12	1371658.69	1371658.69	0
STORY11	3967061.76	3967061.76	0
STORY10	2592389.7	2592389.7	0
STORY9	1896976.27	1896976.27	0
STORY8	767957.43	767957.43	0
STORY7	1751539.44	1751539.44	0
STORY6	767957.43	767957.43	0
STORY5	1751539.44	1751539.44	0
STORY4	767957.43	767957.43	0
STORY3	813927.82	813927.82	0
STORY2	767957.43	767957.43	0
BASE	145436.82	145436.82	0



## 2 Properties

This chapter provides property information for materials, frame sections, shell sections, and links.

### 2.1 Frame Sections

**Table 2.1 - Frame Sections - Summary**

Name	Material	Shape
B40X60	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X100	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X125	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X140	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X140A	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X150	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X160	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X175	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X180	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X195	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X200	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X220	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X225	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X230	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X250	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X270	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X280	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X300	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X335	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X350	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X390	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X50	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X70	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X80	STD-CONCRETE	Rectangular
BB25X80A	STD-CONCRETE	Rectangular
BCP30X60	CONC	Rectangular
BEN30X90	STD-CONCRETE	Rectangular
BRMP40X100	STD-CONCRETE	Rectangular
C40X95	STD-CONCRETE	Rectangular
C40X95A	STD-CONCRETE	Rectangular
C50X95	STD-CONCRETE	Rectangular
C95X40	STD-CONCRETE	Rectangular
C95X50	STD-CONCRETE	Rectangular

### 2.2 Shell Sections

**Table 2.2 - Shell Sections - Summary**

Name	Design Type	Element Type	Material	Total Thickness mm
RAMP SLAB	Slab	Membrane	STD-CONCRETE	250
SLAB20RF	Slab	Membrane	CONC	200
SLAB25P	Slab	Membrane	CONC	250
SLAB25R	Slab	Membrane	CONC	250
SLAB35L	Slab	Membrane	CONC	350
SLAB35W	Slab	Membrane	CONC	350
W-COLUMN40	Wall	Shell-Thin	CONC	400
W-COLUMN50	Wall	Shell-Thin	CONC	500

Name	Design Type	Element Type	Material	Total Thickness mm
WALL40	Wall	Shell-Thin	CONC	400
WALL40P	Wall	Shell-Thin	CONC	400



### 3 Loads

This chapter provides loading information as applied to the model.

#### 3.1 Load Patterns

Table 3.1 - Load Patterns

Name	Type	Self Weight Multiplier
DEAD	Dead	1
LIVE	Live	0

#### 3.2 Functions

##### 3.2.1 Response Spectrum Functions

Table 3.2 - Response Spectrum Function - User

Name	Period sec	Acceleration	Damping %
BKK5	0.01	0.079	5
BKK5	0.2	0.126	
BKK5	1	0.158	
BKK5	2	0.174	
BKK5	3	0.078	
BKK5	4	0.058	
BKK5	5	0.047	
BKK5	6	0.039	

#### 3.3 Load Cases

Table 3.3 - Load Cases - Summary


Name	Type
~TorsionRESPX	Linear Static
~TorsionRESPY	Linear Static
DEAD	Linear Static
LIVE	Linear Static
RESPX	Response Spectrum
RESPY	Response Spectrum

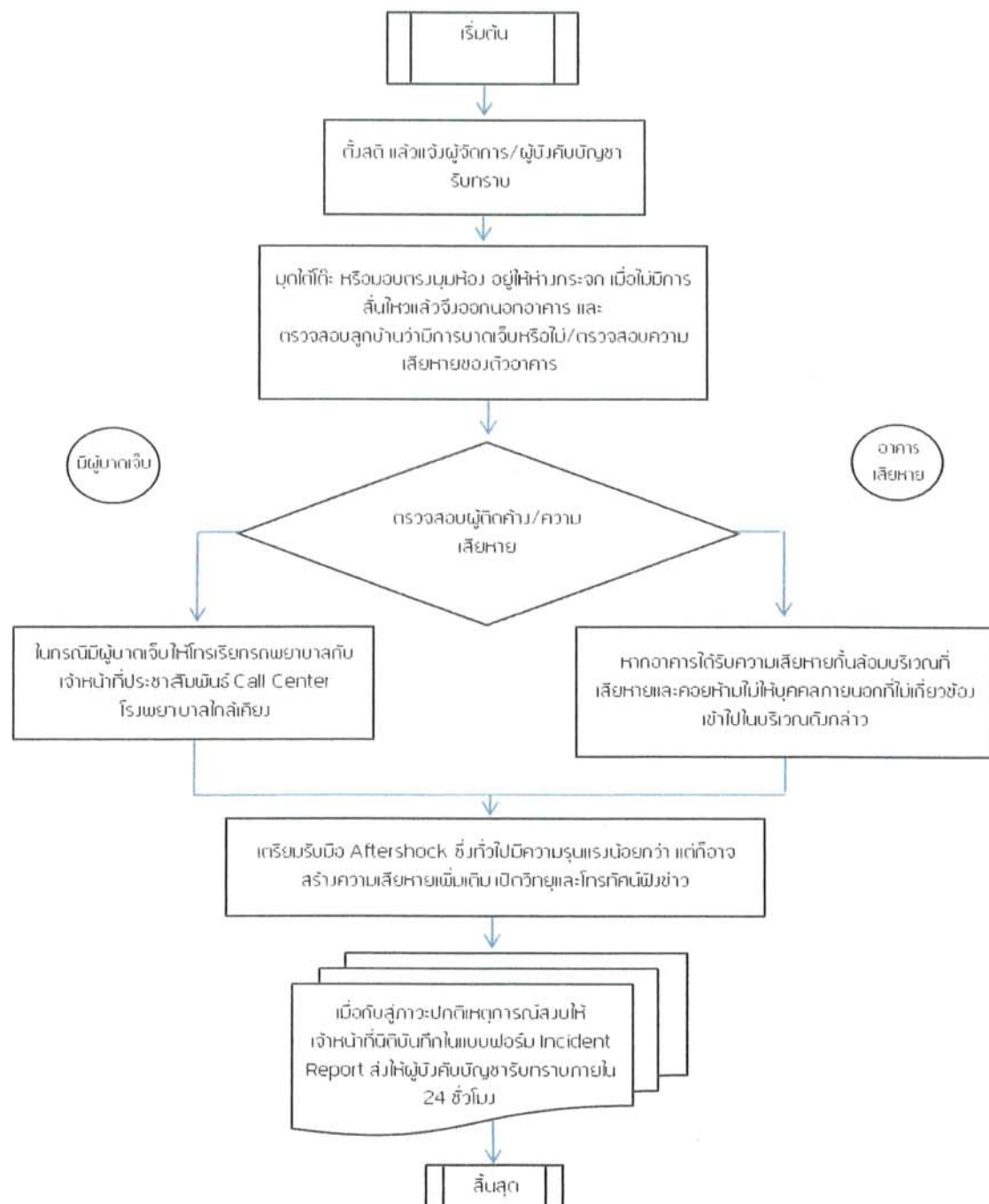



## ภาคผนวก ข-4

---

แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน-แนวสูง เพื่อป้องกัน และรับมือการ  
เกิดแผ่นดินไหว

Document title	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน – แนวสูง (Emergency Plan)		
Document no	SSMP-BOC-004-R.A	Valid from	8/10/2563
		 <b>SMART</b> Innovative Solutions for Modern Living	
This document is a copy. The original can be found in Intranet			



Document title	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน – แนวสูง (Emergency Plan)		
Document no	SSMP-BOC-004-R.A	Valid from	8/10/2563
		 <b>SMART</b> <small>Innovative Solutions for Modern Living</small>	
This document is a copy. The original can be found in Intranet			

#### 4.13 วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

เมื่อเกิดแผ่นดินไหว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- อย่าตกใจ ต้องตั้งสติ แจ้งผู้จัดการ/ผู้บังคับบัญชา รับทราบ
- มุดลงใต้โต๊ะ เก้าอี้ พิงผนังด้านใน แล้วอยู่นิ่งๆ ถ้าไม่มีโต๊ะ ใช้แขนปิดหน้า ปิดศีรษะ หมอบตรงมุมห้อง อยู่ให้ห่าง กระจก หน้าต่าง และสิ่งของบริเวณที่ สิ่งของหล่นใส่ หรือล้มทับ เช่น โคมไฟ ตู้
- ให้อยู่ในอาคารจนกว่าการสั่นสะเทือนหยุดแล้ว จึงออกไปภายนอกบริเวณที่ปลอดภัย อันตรายส่วนใหญ่เกิดจากสิ่งของหล่นใส่
- เมื่อการสั่นไหวหยุดแล้ว ให้ตรวจสอบดูบ้านว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่และตรวจความเสียหายของอาคาร
- ในกรณีมีผู้บาดเจ็บให้โทรเรียกรถพยาบาลกับเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ Call Center โรงพยาบาลใกล้เคียง
- หากอาคารได้รับความเสียหายกั้นล้อมบริเวณที่เสียหายและคอยห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว
- เตรียมรับมือ Aftershock ซึ่งทั่วไปมีความรุนแรงน้อยกว่า แต่ก็อาจสร้างความเสียหายเพิ่มเติม เปิดวิทยุโทรทัศน์ฟังข่าวเพิ่มเติม
- เมื่อภัยสงบลงให้เจ้าหน้าที่นิติ บันทึกลงในแบบฟอร์ม Incident Report จัดส่งให้ผู้บังคับบัญชา ภายใน 24 ชม.

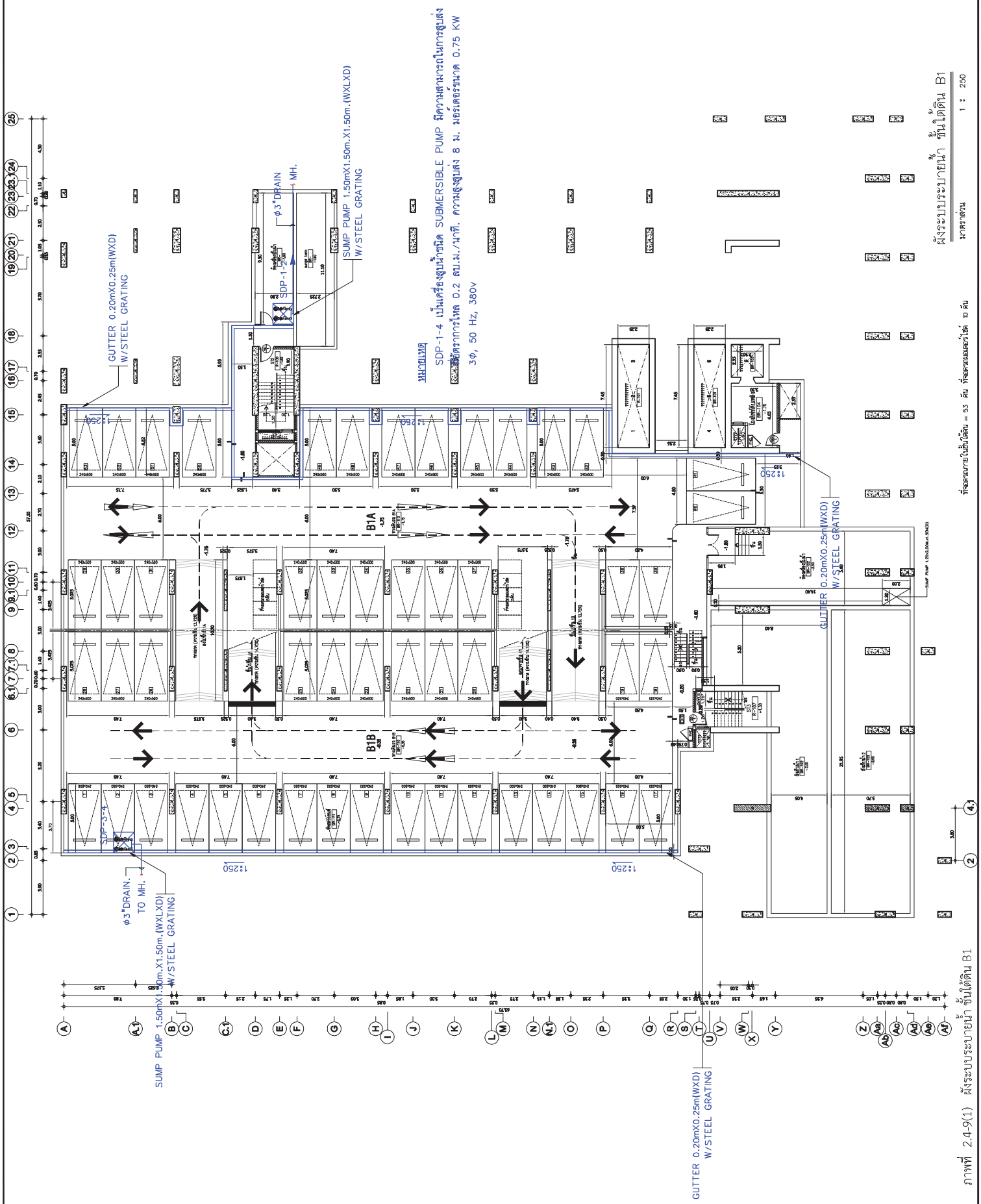


## ภาคผนวก ข-5

---

ผังระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ





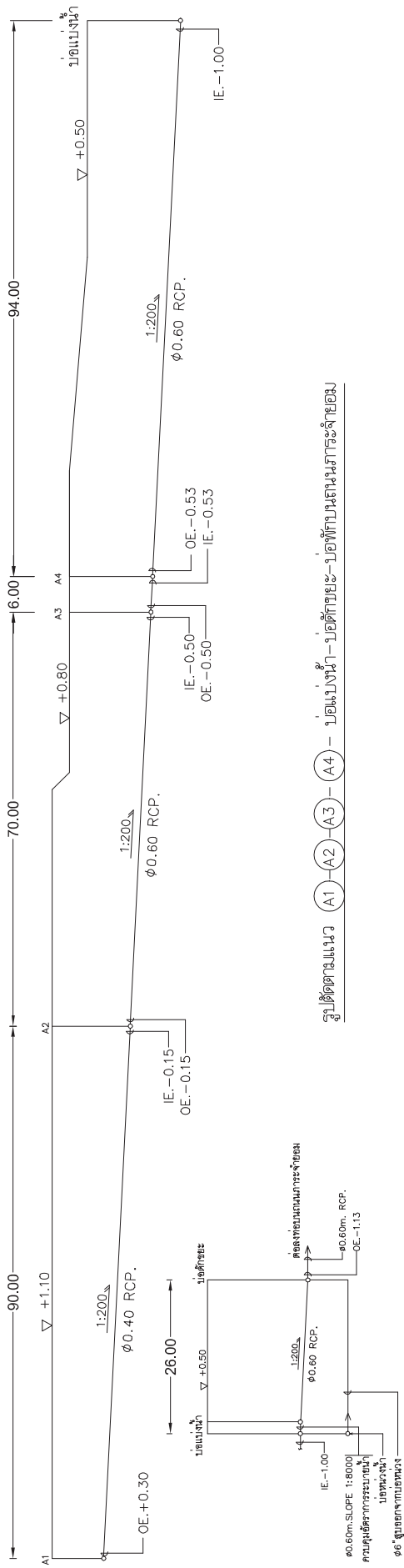
ภาพที่ 2.4-9(1) แผนผังระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน B1

ที่จอดรถภายในชั้นใต้ดิน = 53 คัน ที่จอดรถนอกชั้นใต้ดิน = 30 คัน

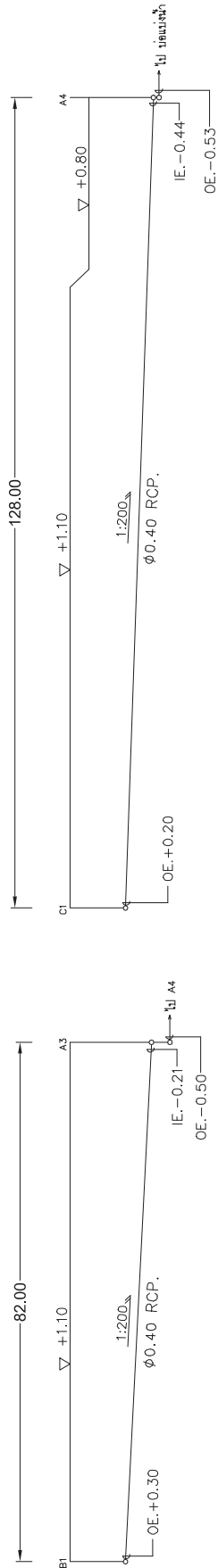
ผังระบบระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน B1  
1 : 250

ผู้จัดทำระบบระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน B1	
SCALE : 1:250	
DATE : 21 กุมภาพันธ์ 2561	
SHEET NUMBER	TOTAL
SNP-17	



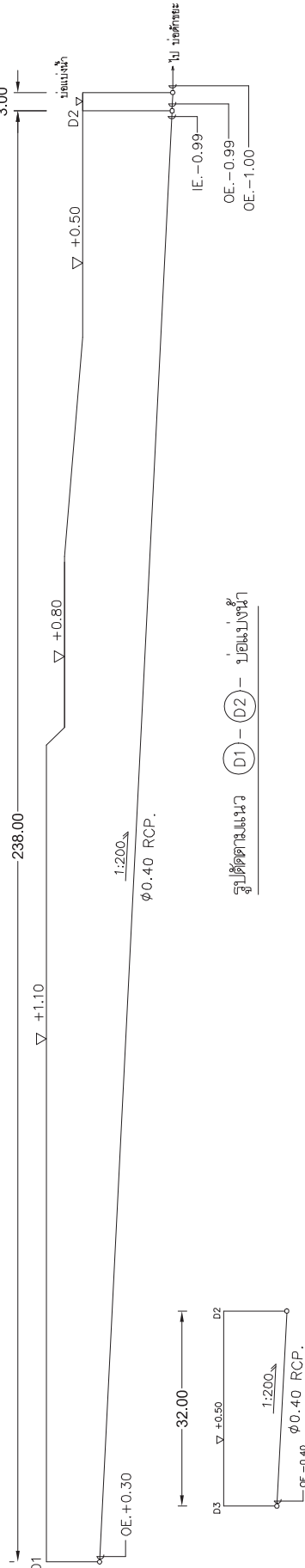


รูปตัดตามแนว (A1)-(A2)-(A3)-(A4) - บ่อแบ่งน้ำ-บ่อพักขยะ-บ่อพักกับสถานีการกระจาย



รูปตัดตามแนว (B1)-(A3)

รูปตัดตามแนว (C1)-(A4)

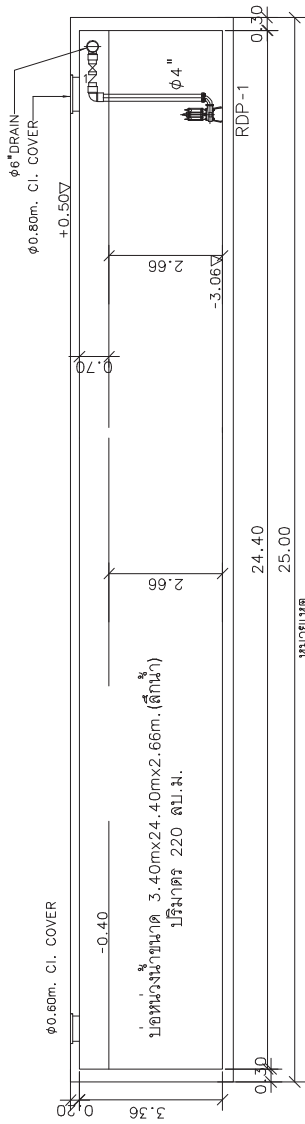
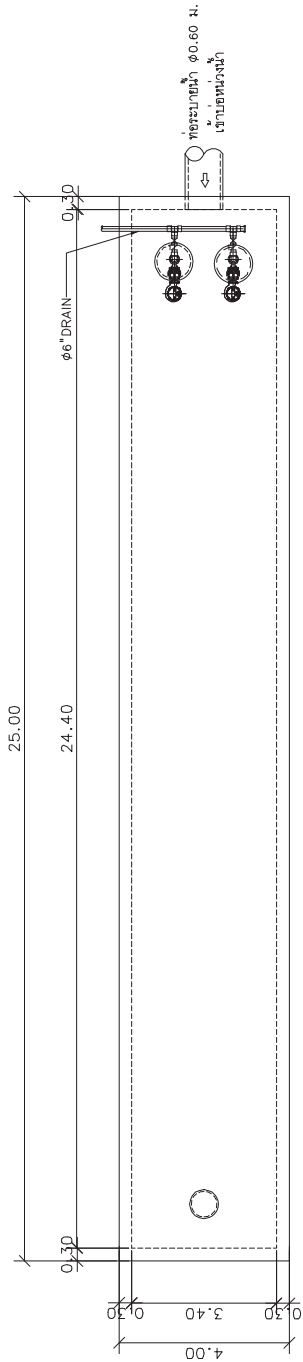


รูปตัดตามแนว (D3)-(D2)

รูปตัดตามแนว (D1)-(D2) - บ่อแบ่งน้ำ

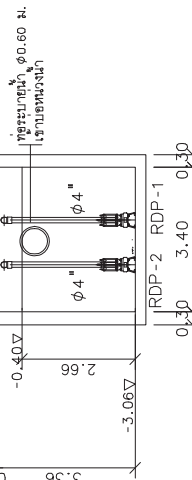
แบบแสดงค่าระดับท่อระบายน้ำภายในโครงการ

มาตราส่วน - แนวนอน 1:750  
- แนวตั้ง 1:75

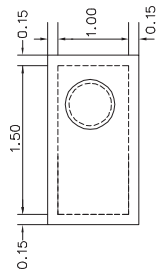


**หมายเหตุ**  
RDP-1, 2 เป็นเครื่องสูบน้ำชนิด SUBMERSIBLE PUMP มีความสามารถในการสูบสูงถึง  
ที่อัตราการไหล 0.7 ลบ.ม./วินาที. ความสูงสูงสุด 8 ม. มีอัตราขนาด 2.20 KW  
3ø, 50 Hz, 380V สลับกันทำงานและสามารถทำงานพร้อมกันเมื่อเกิด PEAK FLOW  
ø0.80m. C.I. COVER

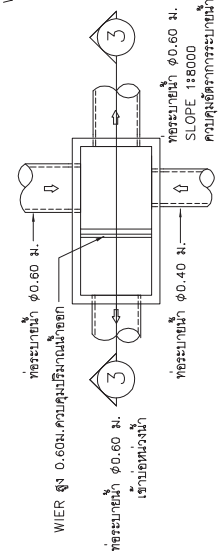
**รูปตัด 1 บ่อหน่วงน้ำ**  
มาตราส่วน 1:125



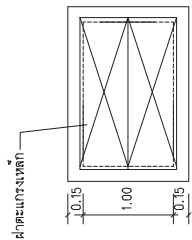
**รูปตัด 2 บ่อหน่วงน้ำ**  
มาตราส่วน 1:125



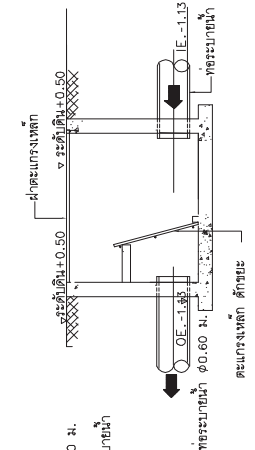
**บ่อแบ่งน้ำ (แปลน)**  
มาตราส่วน 1:75



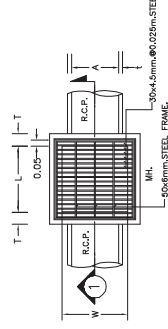
**บ่อแบ่งน้ำ (แปลน)**  
มาตราส่วน 1:75



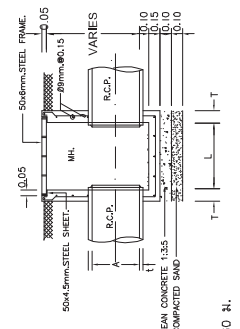
**แปลนฝาปิดถังขยะ**  
มาตราส่วน nts



**รูปตัดบ่อถังขยะ**  
มาตราส่วน nts

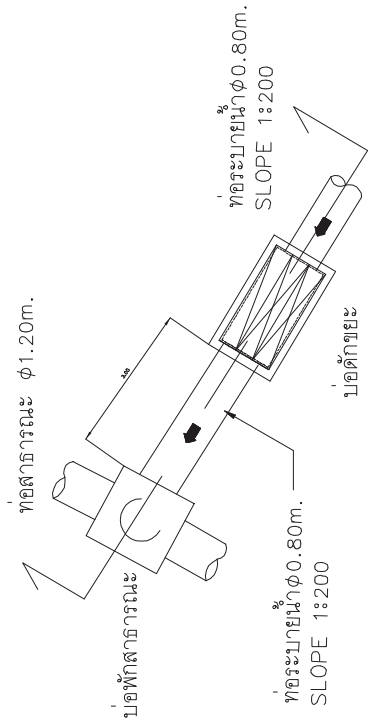


**DETAIL OF MH**  
NOT TO SCALE



**SECTION 1**  
NOT TO SCALE

แบบขยายบ่อหน่วงน้ำ แบบขยายบ่อพัก และบ่อถังขยะ	
SCALE :	
DATE : 15 กุมภาพันธ์ 2560	
SHEET NUMBER	TOTAL
SNP-04	

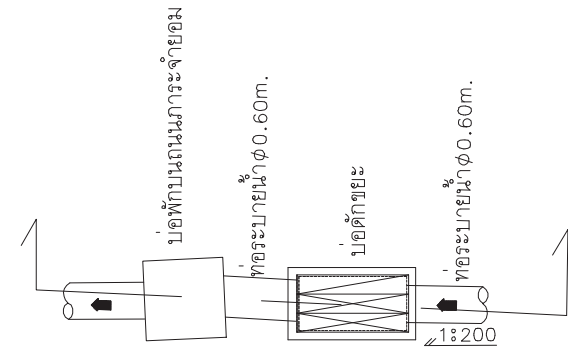
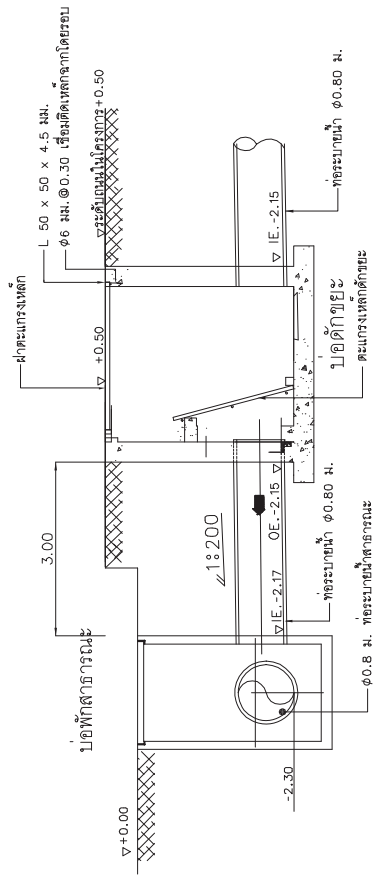


แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อสาธารณะ

มาตราส่วน NTS

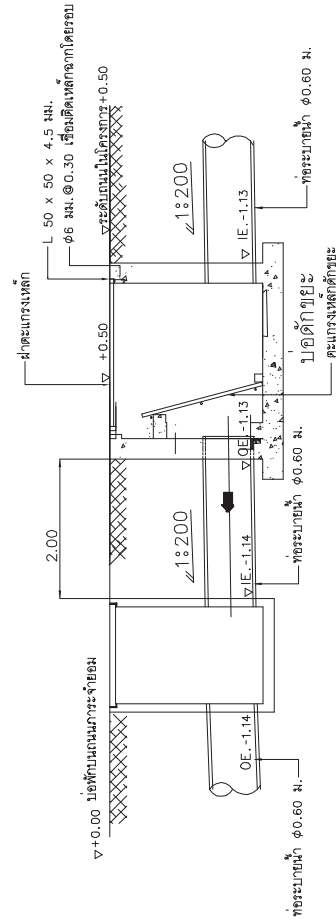
รูปตัดบ่อดักขยะ-บ่อดักสารพิษ

มาตราส่วน NTS



แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อสาธารณะ/แบบขยายจุดเชื่อมบ่อนกนการจ่าย

มาตราส่วน NTS



รูปตัดบ่อดักขยะ-บ่อดักสารพิษ

มาตราส่วน NTS

แบบขยายจุดเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	
แบบขยายจุดเชื่อมต่อบ่อนกนการจ่าย	
SCALE :	
DATE :	15 กุมภาพันธ์ 2560
SHEET NUMBER	TOTAL
SNP-03	



## ภาคผนวก ข-6

---

เอกสารประสานงานเก็บมูลฝอย สืบสิ่งปฏิกูล และกากไขมัน

ที่ กท ๖๕๐๖/๑๕ ๘๘



สำนักงานเขตจตุจักร

๕ ขอยวิภาวดีรังสิต ๓๔ เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ยื่นยันการจัดเก็บมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและกากไขมัน ภายในโครงการอาคารชุดพักอาศัย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด ที่ ปส. ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของอาคาร-  
สถานที่และสถานบริการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๕

๒) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย  
ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบัญญัติ  
กรุงเทพมหานคร เรื่องค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วย  
การสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอพี เอ็มอี ๔ จำกัด แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานเขต  
จตุจักร ออกหนังสือยืนยันการให้บริการเก็บขนมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและกากไขมัน ภายในโครงการ ไหล่ ลาดพร้าว  
เดอะ วิลเลจ (Life Ladprod The Valley) นั้น

สำนักงานเขตจตุจักร ขอเรียนว่าสามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและกาก  
ไขมัน ในพื้นที่ดังกล่าวได้ โดยผู้ดูแลอาคารต้องคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งออกเป็น ๓ ประเภท (ขยะทั่วไป ขยะ  
อันตรายและขยะรีไซเคิล) และนำมูลฝอยใส่ถุงมัดปาก ให้เรียบร้อยรวบรวมไว้ที่ห้องพักรวมมูลฝอยหรือถึง  
รองรับมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะที่ไม่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่สถานที่ใกล้เคียงและมี  
ขนาดหรือความจุเพียงพอที่จะรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓ วัน รวมทั้งจัดให้มีเส้นทางเข้า - ออกของรถเก็บ  
ขนมูลฝอย รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลและกากไขมันได้โดยสะดวกตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การ  
จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ของอาคารสถานที่และสถานบริการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๕ ตลอดทั้งต้องชำระ  
ค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยตามที่กฎหมายกำหนดและโปรดแจ้งกำหนดวันเริ่มเข้าบริการเก็บขนมูลฝอย  
สิ่งปฏิกูลและกากไขมัน ให้สำนักงานเขตจตุจักร ทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เพื่อจัดเตรียม  
เจ้าหน้าที่และยานพาหนะเข้าดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการเขตจตุจักร

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

โทร. ๐ ๒๕๑๑ ๒๖๕๘

โทรสาร ๐ ๒๕๑๓ ๒๔๔๔

ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของอาคาร  
สถานที่และสถานบริการการสาธารณสุข  
พ.ศ. ๒๕๔๕

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของ  
อาคาร สถานที่และสถานบริการการสาธารณสุข

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหาร  
ราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ ประกอบกับข้อ ๗ และข้อ ๑๔ แห่งข้อบัญญัติ  
กรุงเทพมหานคร เรื่อง การเก็บ ขนและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๔๔ ผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานครจึงกำหนดข้อบังคับขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การ  
จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของอาคาร สถานที่และสถานบริการการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๕"

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันถัดจากวัน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้  
แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ให้ปลัดกรุงเทพมหานครรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออก  
ประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

หมวด ๑  
บททั่วไป

ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

"มูลฝอย" หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุง  
พลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร แก้ว มูลสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน  
ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น

"มูลฝอยทั่วไป" หมายความว่า มูลฝอยอื่นใดที่ไม่มีมูลฝอยที่ย่อยสลายได้  
มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ

"มูลฝอยที่ย่อยสลายได้" หมายความว่า มูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษพืชผัก  
ผลไม้ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เป็นอินทรีย์วัตถุที่สามารถย่อยสลายเน่าเปื่อยที่ไม่ใช่มูลฝอยติดเชื้อ และ  
ไม่ใช่มูลฝอยอันตราย



"มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้" หมายความว่า มูลฝอยซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ หรือนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตใหม่ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก อลูมิเนียม เป็นต้น

"มูลฝอยอันตราย" หมายความว่า มูลฝอยที่มีส่วนประกอบหรือปนเปื้อนสารเคมีอันตราย เช่น สารไวไฟ สารเกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารที่มีความเป็นพิษสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือสารอันตรายใดที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

"มูลฝอยติดเชื้อ" หมายความว่า มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณที่สามารถทำให้เกิดโรคได้ ถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้น และหมายความรวมถึงมูลฝอยดังต่อไปนี้ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ การรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรค การทดลองเกี่ยวกับโรค และการตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ รวมทั้งในการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว

(๑) ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัด การตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ และการใช้สัตว์ทดลอง

(๒) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์

(๓) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารน้ำจากร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์ วัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก๊อช ผ้าต่าง ๆ พ้อย่าง เป็นต้น

(๔) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง

"ห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง" หมายความว่า ห้องรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อร้ายแรงตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

"สิ่งปฏิกูล" หมายความว่า อุจจาระหรือปัสสาวะ และหมายความรวมถึงสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นสิ่งโสโครกหรือมีกลิ่นเหม็น

"อาคาร" หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน หรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

"เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร" ให้หมายความรวมถึงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด และผู้ครอบครองหรือมีหน้าที่ดูแลรักษาอาคารนั้น ไม่ว่าจะโดยกฎหมาย สัญญา หรือการมอบหมายในลักษณะใดก็ตาม

"สถานที่" หมายความว่า ที่ซึ่งไม่ใช่อาคารและมีสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยซึ่งกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตให้รับทำการเก็บ ขนและหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ จะต้องดำเนินการเก็บ ขนหรือกำจัด

"เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่" ให้หมายความรวมถึงผู้ครอบครองหรือมีหน้าที่ดูแลรักษาสถานที่นั้น ไม่ว่าจะโดยกฎหมาย สัญญา หรือการมอบหมายในลักษณะใดก็ตาม

"เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่" หมายความว่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารและหรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่ แล้วแต่กรณี

"ที่พักรวมมูลฝอย" หมายความว่า อุปกรณ์หรือบริเวณอาคารหรือสถานที่ที่ใช้สำหรับเก็บมูลฝอยเพื่อรอการเก็บ ขน

"เอกชนผู้ได้รับอนุญาต" หมายความว่า เอกชนผู้ได้รับอนุญาตจาก กรุงเทพมหานครให้ดำเนินการเก็บ ขนและหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานครว่าด้วยการควบคุมกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ และหมายความรวมถึง เอกชน หรือนิติบุคคลหรือองค์การที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับการว่าจ้างจากกรุงเทพมหานครให้ดำเนินการเก็บ ขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยด้วย

"สถานบริการการสาธารณสุข" หมายความว่า

(๑) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และหมายความรวมถึง สถานพยาบาลของทางราชการ

(๒) สถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ และหมายความรวมถึงสถานพยาบาลสัตว์ของทางราชการ

"สถานพยาบาลของทางราชการ" หมายความว่า สถานพยาบาลของราชการ ส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น สภากาชาดไทย และสถานพยาบาลของหน่วยงานอื่นของรัฐตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

"สถานพยาบาลสัตว์ของทางราชการ" หมายความว่า สถานพยาบาลสัตว์ของ ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น สภากาชาดไทย และสถานพยาบาล สัตว์ของหน่วยงานอื่นของรัฐตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

"ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย" หมายความว่า ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายที่มีได้ ตั้งอยู่ภายในสถานบริการการสาธารณสุข ซึ่งได้แก่ ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารเคมีและ จุลินทรีย์ในวัตถุตัวอย่างจากร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ที่อาจก่อให้เกิดเชื้ออันตราย และห้องปฏิบัติการ ทดสอบด้านสาธารณสุขที่ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพส่วนประกอบ และความปลอดภัยของ ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่อาจก่อให้เกิดเชื้ออันตราย ทั้งนี้ ตามลักษณะและเงื่อนไขที่กระทรวง สาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

"ผู้ประกอบการกิจการสถานบริการการสาธารณสุข" หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์และหมายความรวมถึง ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น สภากาชาดไทย และหน่วยงานอื่นของ รัฐที่จัดตั้งสถานพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลสัตว์ของทางราชการ

"ผู้ดำเนินการสถานบริการการสาธารณสุข" หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาต ให้ดำเนินการสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการ สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการสถาน พยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ และหมายความรวมถึงผู้อำนวยการหรือ เจ้าหน้าที่ของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งรับผิดชอบดำเนินการสถานพยาบาลของทางราชการและ สถานพยาบาลสัตว์ของทางราชการ

"ผู้ประกอบการห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย" หมายความว่า เจ้าของหรือผู้ ครอบครองห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย

"ผู้ดำเนินการห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย" หมายความว่า ผู้จัดการหรือ เจ้าหน้าที่ที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย

"ผู้ประกอบการ" หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการสถานบริการการสาธารณสุข หรือผู้ดำเนินการสถานบริการการสาธารณสุข หรือผู้ประกอบกิจการห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย หรือผู้ดำเนินการห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย

ข้อ ๖ เมื่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเห็นสมควร อาจประกาศกำหนด

(๑) กำหนดเวลาสำหรับให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ที่ต้องนำมูลฝอยจากอาคารหรือสถานที่ของตนไปวางหรือใส่ไว้ ณ สถานที่หรือในภาชนะที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดหรือจัดไว้ให้

(๒) บริเวณพื้นที่ใดสำหรับอาคารหรือสถานที่ประเภทใดหรือทุกประเภทที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ต้องแยกมูลฝอยก่อนที่เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร หรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตมาดำเนินการเก็บ ขน

(๓) การกำหนดให้แยกมูลฝอยตาม (๒) กรุงเทพมหานครอาจกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ดำเนินการแยกออกเป็นมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยอันตรายหรือมูลฝอยติดเชื้อ โดยแยกเฉพาะมูลฝอยประเภทใด หรือหลายประเภท

(๔) กรุงเทพมหานครอาจกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารจัดเฉพาะมูลฝอยประเภทใด หรือหลายประเภท ในวันหรือเวลาใด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตมาดำเนินการเก็บ ขน

การประกาศตามวรรคหนึ่งให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

## หมวด ๒

การจัดการมูลฝอยของอาคารหรือสถานที่ใด ๆ  
ที่ไม่ใช่สถานบริการการสาธารณสุข

ข้อ ๗ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทำจากวัสดุมั่นคง แข็งแรง มีรูปทรงที่ทำความสะอาดได้ง่าย มีฝาปิดมิดชิดสามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้คุ้ยเขี่ย รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญเกินควรแก่ผู้อยู่อาศัยอยู่ใกล้เคียงและผู้ที่ผ่านมา

ความในวรรคหนึ่ง ไม่ใช้บังคับแก่ภาชนะรองรับมูลฝอยที่ตั้งอยู่ในอาคาร ดังต่อไปนี้

- (๑) อาคารที่เป็นที่อยู่อาศัย
- (๒) ห้องครัว ห้องอาหารและห้องส้วม
- (๓) ห้องพักอาศัยของอาคารอยู่อาศัยรวม

ข้อ ๘ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยจำนวนเพียงพอที่จะใส่มูลฝอยได้โดยไม่ล้นออกนอกภาชนะ

กรณีอาคารหรือสถานที่ที่ประกอบกิจการซึ่งมีประชาชนเข้าออกหรือผ่านไปมา



จำนวนมาก เช่น ตลาด ร้านอาหาร โรงแรม เป็นต้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยในบริเวณและจุดที่ประชาชนที่มาใช้บริการหรือผ่านเข้าออกจะทิ้งมูลฝอยได้ง่าย

(๒) จัดให้มีการเก็บมูลฝอยในอาคารหรือสถานที่ของตนลงในภาชนะรองรับมูลฝอยให้เรียบร้อย ไม่ตกหล่นออกภายนอก

ข้อ ๙ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ยกเว้นอาคารหรือสถานที่ในข้อ ๑๐ ต้องใส่มูลฝอยในถุงพลาสติกหรือถุงที่กรุงเทพมหานครกำหนด และมีดปากถุงให้แน่น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) เมื่อนำมูลฝอยไปใส่หรือวางในที่รองรับมูลฝอยหรือจุดที่เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร หรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตกำหนด

(๒) เมื่อนำมูลฝอยไปใส่ในภาชนะรองรับมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตจัดไว้ให้

(๓) เมื่อนำมูลฝอยไปใส่ในภาชนะรองรับมูลฝอยที่ตั้งอยู่นอกอาคารหรือบริเวณที่ใกล้เคียงกับที่ดินหรืออาคารของผู้อื่น หรือบริเวณที่ใกล้เคียงกับที่สาธารณะ หรือทางสาธารณะ

ความในวรรคหนึ่ง ไม่ใช้บังคับกับมูลฝอยที่โดยสภาพไม่อาจใส่ในถุงพลาสติกได้ กรณีกรุงเทพมหานครได้ออกประกาศตามข้อ ๖ ให้มีการแยกมูลฝอย เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทของมูลฝอย และแยกมูลฝอยใส่ถุงพลาสติกหรือถุงที่กรุงเทพมหานครกำหนดให้เรียบร้อยเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตมาดำเนินการเก็บ ขน ตามวันเวลาที่เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตกำหนดเว้นแต่อาคารที่เป็นที่พักอาศัยหรืออาคารหรือสถานที่ที่กรุงเทพมหานครกำหนดว่าไม่ต้องจัดภาชนะรองรับมูลฝอยตามประเภทของมูลฝอย แต่ต้องแยกมูลฝอยตามประเภทที่กรุงเทพมหานครกำหนดใส่ถุงให้เรียบร้อย

กรณีอาคารหรือสถานที่ที่มีปล่องทิ้งมูลฝอย ยกเว้นอาคารในข้อ ๑๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ ต้องดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยในปล่องดังกล่าว ใส่ลงในถุงพลาสติกหรือถุงที่กรุงเทพมหานครกำหนด หรือภาชนะรองรับมูลฝอยตามที่กำหนดในข้อ ๗ วรรคหนึ่ง ให้เรียบร้อย เพื่อรอกการเก็บ ขน ของเจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาต

ข้อ ๑๐ กรณีอาคารที่ใช้เป็นโรงแรม ภัตตาคาร สถานพยาบาล อาคารขนาดใหญ่ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรืออาคารสูงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตลาด อาคารหรือสถานที่ที่มีมูลฝอยตั้งแต่ ๑ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไปต่อวันหรืออาคารหรือสถานที่ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด ต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีขนาดและจำนวนเพียงพอที่จะรองรับมูลฝอยจากอาคารหรือสถานที่นั้นได้ในปริมาณสามวัน ในบริเวณที่เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตสามารถนำรถเก็บขนมูลฝอยเข้าไป หากไม่อาจจัดที่พักรวมมูลฝอยในบริเวณดังกล่าว เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่จะต้องช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บ ขน

มูลฝอยของเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตตามวิธีการที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เช่น การจัดเจ้าหน้าที่ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่เก็บ ขนมูลฝอยไปส่งที่รถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครหรือของเอกชนผู้ได้รับอนุญาต เป็นต้น

ที่พักรวมมูลฝอยดังกล่าวจะต้องทำด้วยวัสดุที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมจากภายในและจากภายนอก พื้นผิวภายในเรียบ มีรูปทรง ทำความสะอาดง่าย กรณีเป็นอุปกรณ์ต้องมีฝาปิดมิดชิด กรณีเป็นอาคารหรือส่วนหนึ่งของอาคารต้องมีประตูปิดได้สนิท ทั้งนี้ เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไป รวมทั้งสามารถป้องกันมิให้กลับรับกวนบุคคลที่เดินผ่านไปมา หรือที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงเกินสมควร

ทั้งนี้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่จะต้องจัดการมูลฝอยที่รวบรวมอยู่ในที่พักรวมมูลฝอย โดยใส่มูลฝอยในถุงพลาสติกหรือถุงที่กรุงเทพมหานครกำหนด หรือภาชนะรองรับมูลฝอยตามที่กำหนดในข้อ ๗ วรรคหนึ่ง หรือวิธีการอื่นใดที่ถูกสุขลักษณะ หรือโดยคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข

กรณีที่อาคารนั้นมีปล่องทิ้งมูลฝอย เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร จะต้องจัดการนำมูลฝอยในปล่องทิ้งมูลฝอยมาใส่ในที่พักรวมมูลฝอยก่อนและจัดการมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่จะขนได้โดยสะดวกตามที่กำหนดในวรรคสามให้เรียบร้อย

กรณีที่มีประกาศของกรุงเทพมหานครตามข้อ ๖ ให้มีการแยกมูลฝอย เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารจะต้องดำเนินการแยกมูลฝอยที่อยู่ในที่พักรวมมูลฝอยให้เรียบร้อยตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด โดยต้องจัดให้มูลฝอยอยู่ในสภาพที่จะขนได้โดยสะดวกตามที่กำหนดในวรรคสามดังกล่าว

ข้อ ๑๑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ที่ต้องการให้มีการดำเนินการ เก็บ ขน มูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น หรือมูลฝอยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากการดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งมูลฝอยที่โดยสภาพไม่อาจทิ้งรวมกับมูลฝอยอื่นได้ เนื่องจากขนาดหรือปริมาณมากจะต้องรวบรวมมูลฝอยดังกล่าวไว้ในบริเวณอาคารหรือสถานที่ของตน แล้วแจ้งเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานครหรือเจ้าหน้าที่ของเอกชนผู้ได้รับอนุญาต เพื่อให้ดำเนินการเก็บ ขน

ห้ามมิให้นำมูลฝอยตามข้อนี้ไปไว้รวมกับมูลฝอยอื่นในที่รองรับมูลฝอยหรือจุดที่เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตกำหนด หรือนำไปใส่ไว้ในภาชนะรองรับมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาตจัดไว้ให้

#### หมวด ๓

#### การจัดการมูลฝอยของสถานบริการการสาธารณสุข

ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบการต้องดำเนินการกับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และมูลฝอยอันตราย ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในหมวด ๒

ข้อ ๑๓ กรณีมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ประกอบการต้องแยกมูลฝอยติดเชื้อออกจาก

มูลฝอยประเภทอื่น ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยติดเชื้อนั้น โดยผู้ประกอบการต้องจัดภาชนะรองรับ มูลฝอยติดเชื้อแยกต่างหากจากภาชนะรองรับมูลฝอยประเภทอื่น

ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบการต้องใส่มูลฝอยติดเชื้อในภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อและ ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ

ก. กรณีมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม ภาชนะสำหรับบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม ที่เป็นกล่องหรือถังต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการแทง ทะลุ และการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น พลาสติกแข็ง หรือโลหะมีฝาปิดมิดชิดและป้องกันการ รั่วไหลของของเหลวภายในได้ และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับ มูลฝอยติดเชื้อ ทั้งนี้ ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกินสามในสี่ส่วนของความจุของภาชนะสำหรับ บรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้วปิดฝาให้แน่น

ข. กรณีมูลฝอยติดเชื้ออื่น ซึ่งมีใช้ประเภทวัสดุของมีคม ภาชนะ สำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อที่เป็นถุงต้องทำจากพลาสติก หรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาด ง่าย ทนทานต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึมโดยผู้ขนย้ายจะไม่สัมผัส กับมูลฝอยติดเชื้อ ทั้งนี้ ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกินสองในสามส่วนของความจุของภาชนะ สำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้วผูกมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น

ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตาม ข. ต้องมีสีแดงทึบแสงและมีข้อความสีดำที่มี ขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกระโหลกไขว้คู่กับตราหรือ สัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และต้องมีข้อความว่า "ห้ามนำกลับมาใช้อีก" และ "ห้ามเปิด" โดยให้ระบุชื่อสถานบริการ การสาธารณสุขหรือห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายและวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้ดังกล่าวไว้ที่ภาชนะ บรรจุมูลฝอยติดเชื้อด้วย ทั้งนี้ผู้ประกอบการต้องควบคุมดูแลให้ใช้ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อเพียง ครั้งเดียว และต้องทำลายพร้อมกับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้

ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ อาจมีได้หลายขนาดตามความเหมาะสม ของการเก็บ การขนและการกำจัด แต่ในกรณีที่กรุงเทพมหานครเห็นสมควรเพื่อความสะดวกในการ เก็บ การขนและการกำจัดจะกำหนดขนาดของภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อสำหรับใช้ใน สถานบริการการสาธารณสุขใดหรือสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายใดก็ได้

(๒) ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีลักษณะ ดังนี้

ก. ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อการแทงทะลุของวัสดุมีคมและ ทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี สามารถป้องกันการรั่วซึมของของเหลวทั้งจากภายในและ ภายนอก

ข. มีรูปทรงที่ทำความสะอาดง่าย และสามารถเคลื่อนย้ายได้โดย สะดวกโดยผู้ขนย้ายจะไม่มีการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อที่อยู่ภายใน

ค. มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันการมูลฝอยภายในไม่ให้ร่วงหล่นออก มาภายนอกได้โดยง่ายและป้องกันสัตว์ไม่ให้มาคุ้ยเขี่ย เว้นแต่ในห้องที่มีการป้องกันสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคและจำเป็นต้องใช้งานตลอดเวลา จะไม่มีฝาปิดเปิดก็ได้

ง. มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายหรือข้อความที่แสดงชัดเจนว่าเป็น



ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ

ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้ใช้ได้หลายครั้ง แต่ต้องดูแลรักษาให้สะอาดอยู่

เสมอ

(๓) กรณีการเก็บมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานบริการสาธารณสุข หรือภายในห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายหากยังไม่เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อซึ่งได้บรรจุ ไว้ในภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชืื่อนั้นออกไปทันที จะต้องจัดให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่ รวมภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บในที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ แต่ห้าม เก็บไว้เกินหนึ่งวัน

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องจัดมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิดลงในภาชนะบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อให้เรียบร้อยและบรรจุลงในภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ก่อนนำไปไว้ในที่พักรวม มูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุในข้อ ๑๕ หรือบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุในข้อ ๑๖

ข้อ ๑๕ ภายใต้บังคับข้อ ๑๖ ในการเก็บมูลฝอยติดเชื้อ จะต้องจัดให้มีที่พักรวม มูลฝอยติดเชื้อที่เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะ แยกจากอาคารอื่น สำหรับใช้เก็บภาชนะบรรจุมูลฝอย ติดเชื้อเพื่อรอการขนไปกำจัดโดยมีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีลักษณะไม่แพร่เชื้อ และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยติดเชื้อ ไปกำจัด

(๒) มีขนาดเพียงพอที่จะเก็บภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย สองวัน

(๓) พื้นผนังต้องเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย และต้องทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรคในที่พักรวมมูลฝอย ติดเชื้ออย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง

(๔) มีรางหรือท่อระบายน้ำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) มีลักษณะโปร่ง ไม่อับชื้น เว้นแต่กรณีที่เกิดภาชนะบรรจุมูลฝอยติด เชื้อไว้เกินเจ็ดวัน ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อตามวรรคหนึ่ง ต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้

(๖) มีการป้องกันแมลงและสัตว์เข้าไป มีประตูกว้างพอสมควรตาม ขนาดของห้องหรืออาคารเพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และปิดด้วยกุญแจหรือปิดด้วยวิธีอื่นใดที่ บุคคลทั่วไปไม่สามารถที่จะเข้าไปได้

(๗) มีข้อความเป็นคำเตือนที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนว่า "ที่พักรวม มูลฝอยติดเชื้อ" ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร

(๘) มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และลานนั้น ต้องมีรางหรือท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

เมื่อกรุงเทพมหานครเห็นว่า สถานบริการสาธารณสุขใด ต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ กรุงเทพมหานครจะมีหนังสือแจ้งผู้ประกอบการสถานบริการสาธารณสุข ให้ดำเนินการจัดทำที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ประกอบการสถานบริการสาธารณสุข ต้อง ดำเนินการจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อภายในกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน ในกรณีที่มีเหตุผลอัน สมควร ผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว อาจยื่นขอขยายเวลา

ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้แนบมาแล้วต้องไม่เกินสามร้อยหกสิบวัน

ข้อ ๑๖ สถานบริการการสาธารณสุขดังต่อไปนี้ จะไม่จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอย  
ติดเชื้อ ตามข้อ ๑๕ ก็ได้ แต่ต้องจัดให้มีบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไว้เป็นการเฉพาะ

(๑) สถานพยาบาลประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

(๒) สถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่ไม่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืนหรือ  
ประเภทที่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืนตามชนิดและจำนวนไม่เกินที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดย  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๓) ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย

(๔) สถานที่ที่อาจมีมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

บริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตามวรรคหนึ่งต้องแยกต่างหากจาก  
มูลฝอยประเภทอื่น ซึ่งต้องเป็นบริเวณที่มีป้ายข้อความระบุว่าเป็นที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ  
และข้อความเตือนผู้ผ่านไปมา

ข้อ ๑๗ สถานบริการการสาธารณสุข หรือห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายที่ดำเนินการ  
การจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเองต้องแจ้งให้กรุงเทพมหานครจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบ  
ระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและเมื่อกรุงเทพมหานครได้ให้ความ  
เห็นชอบแล้ว ผู้ดำเนินการสถานบริการการสาธารณสุขหรือ ผู้ดำเนินการห้องปฏิบัติการเชื้อ  
อันตรายดังกล่าว จึงจะดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเองได้

สำหรับสถานบริการการสาธารณสุขหรือห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายที่ดำเนินการ  
กำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และมาตรการตาม  
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### หมวด ๔

#### การจัดการสิ่งปฏิกูล

ข้อ ๑๘ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูก  
สุขลักษณะที่มีลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นส้วมที่มีระบบการขับเคลื่อนอุจจาระและปัสสาวะด้วยน้ำลงสู่ที่  
เก็บที่สามารถป้องกันแมลงและสัตว์ โดยไม่มีกลิ่นเหม็น ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ใช้ และผู้  
อาศัยอยู่ใกล้เคียง

(๒) อุจจาระและปัสสาวะที่ลงสู่ที่เก็บ ต้องไม่ซึมหรือปนเปื้อนลงสู่แหล่ง  
น้ำธรรมชาติ

(๓) ต้องจัดให้มีจำนวนห้องส้วมที่เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ

(๔) ต้องทำความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดถูกสุขอนามัยอยู่เสมอ ไม่  
ปล่อยให้สกปรกมีกลิ่นเหม็น

ข้อ ๑๙ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ต้องควบคุมดูแลไม่ให้มีการ  
ปล่อยหรือระบายอุจจาระหรือปัสสาวะลงท่อระบายน้ำหรือสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

ข้อ ๒๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ต้องจัดการรวบรวมสิ่ง  
ปฏิกูลที่ไม่ใช่อุจจาระหรือปัสสาวะ ที่เกิดจากหรือที่มีในบริเวณอาคารหรือสถานที่นั้นในลักษณะที่  
เรียบร้อยในภาชนะที่จะป้องกันไม่ให้รั่วไหล หรือส่งกลิ่นเหม็น เพื่อรอรับการเก็บขนจากเจ้าหน้าที่  
ของกรุงเทพมหานครหรือเอกชนผู้ได้รับอนุญาต

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๕

สมัคร สุนทรเวช

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร





## ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

เรื่อง คำธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกุลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยคำธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกุลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๔ กรุงเทพมหานครโดยความเห็นชอบของสภากรุงเทพมหานคร

จึงตราข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง คำธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกุลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ เทศบัญญัติ กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้ ให้ใช้ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้แทน

ข้อ ๔ ให้ผู้มีหน้าที่เสียค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกุลหรือมูลฝอยชำระค่าธรรมเนียมตามที่กำหนดในบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้

ข้อ ๕ ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครรักษาการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้ และให้มีอำนาจออกข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง และประกาศ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๖



ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

**หมายเหตุ :** เหตุผลในการประกาศใช้ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการของกรุงเทพมหานครในการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ทั้งนี้ ไม่เกินอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว มาตรา ๒๐ และมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับมาตรา ๙๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ บัญญัติให้ตราเป็นข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร จึงจำเป็นต้องตราข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้

#### บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม

ลำดับที่	รายการ	บาท
๑.	ค่าเก็บและขนออกจากระหรือสิ่งปฏิกูลครั้งหนึ่ง ๆ	
	เศษของลูกบาศก์เมตรหรือลูกบาศก์เมตรแรก และลูกบาศก์เมตรต่อ ๆ ไป	ลูกบาศก์เมตรละ ๒๕๐
	เศษไม่เกินครึ่งลูกบาศก์เมตร	๑๕๐
	เศษเกินครึ่งลูกบาศก์เมตร ให้คิดเท่ากับ ๑ ลูกบาศก์เมตร	
๒.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไป	
๑.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปประจำรายเดือน	
๑.๑	วันหนึ่งไม่เกิน ๒๐ ลิตร	เดือนละ ๔๐
๑.๒	วันหนึ่งเกิน ๒๐ ลิตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ลิตร ค่าเก็บและขนทุก ๆ ๒๐ ลิตร	
	หรือเศษของแต่ละ ๒๐ ลิตร	เดือนละ ๔๐
๑.๓	วันหนึ่งเกิน ๕๐๐ ลิตร แต่ไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร	เดือนละ ๒,๐๐๐
๑.๔	วันหนึ่งเกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุก ๆ ลูกบาศก์เมตร	
	หรือเศษของลูกบาศก์เมตร	เดือนละ ๒,๐๐๐
๒.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปเป็นครั้งคราว	
๒.๑	ครั้งหนึ่ง ๆ ไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร	ครั้งละ ๑๕๐
๒.๒	ครั้งหนึ่ง ๆ เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุก ๆ ลูกบาศก์เมตร	
	หรือเศษของลูกบาศก์เมตร	ลูกบาศก์เมตรละ ๑๕๐
๓.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยติดเชื้อ	
๑.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยติดเชื้อเป็นรายเดือน	
๑.๑	กรณีที่มีน้ำหนักวันหนึ่งไม่เกิน ๒ กิโลกรัม หรือมีปริมาณไม่เกิน ๑๓ ลิตร	เดือนละ ๓๐๐

๑.๒ กรณีที่มีน้ำหนักแห้งหนึ่งเกิน ๒ กิโลกรัม หรือมีปริมาณเกิน ๑๓ ลิตร

ค่าเก็บและขนทุก ๆ ๒ กิโลกรัม หรือทุก ๆ ๑๓ ลิตร หรือเศษของแต่ละ ๒ กิโลกรัม หรือแต่ละ ๑๓ ลิตร เดือนละ ๓๐๐

๒. ค่าเก็บและขนมูลฝอยติดเรือเป็นครั้งคราว

๒.๑ ค่าเก็บและขนแต่ละครั้ง คิดอัตราครั้งละ ๒,๐๐๐

กรณีที่ระยะทางเกิน ๑๐ กิโลเมตร ให้คิดอัตราเพิ่มขึ้นอีกกิโลเมตรละ ๒๐ บาท

ทั้งนี้ เมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท

๒.๒ กรณีที่มูลฝอยมีน้ำหนักไม่เกิน ๗๕ กิโลกรัม หรือมีปริมาณไม่เกิน ๕๐๐ ๕๐๐

ลิตร ให้คิดอัตราเพิ่มขึ้นอีก ครั้งละ

๒.๓ กรณีที่มูลฝอยมีน้ำหนักเกิน ๗๕ กิโลกรัม หรือเกิน ๕๐๐ ลิตร ให้คิดค่า

เก็บขนเพิ่มขึ้นในอัตราทุก ๆ ๗๕ กิโลกรัม หรือทุก ๆ ๕๐๐ ลิตร

หรือเศษของ ๗๕ กิโลกรัม หรือ ๕๐๐ ลิตร หน่วยละ ๕๐๐



## ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๔๘

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ และมาตรา ๖๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ กรุงเทพมหานครโดยความเห็นชอบของสภากรุงเทพมหานคร จึงตราข้อบัญญัติขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบัญญัติอัตราค่าธรรมเนียมท้ายข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖ ลำดับที่ ๒ ข้อ ๑ ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปประจำรายเดือน เฉพาะรายการที่ ๑.๑ และให้ใช้รายการตามบัญญัติอัตราค่าธรรมเนียมท้ายข้อบัญญัตินี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘

อภิรักษ์ โกษะโยธิน

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม

ลำดับที่	รายการ	บาท
๒	ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไป	
	๑. ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปประจำรายเดือน	
	๑.๑ วันหนึ่งไม่เกิน ๒๐ ลิตร เดือนละ	๒๐

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครฉบับนี้ คือ เนื่องจากอัตราค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปประจำรายเดือน เดิมคิดจากปริมาณวันหนึ่งไม่เกิน ๒๐ ลิตร เดือนละ ๔๐ บาท ซึ่งจากสภาพความเป็นจริงปริมาณมูลฝอยจากอาคารหรือสถานที่ที่อยู่อาศัยเหล่านี้มีการผลิตมูลฝอยในปริมาณน้อย ทำให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย ดังนั้น เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและเป็นแรงจูงใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณการผลิตมูลฝอย สมควรแก้ไขโดยกำหนดค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอยทั่วไปประจำรายเดือน วันหนึ่งไม่เกิน ๒๐ ลิตร เป็นเดือนละ ๒๐ บาท จึงจำเป็นต้องตราข้อบัญญัตินี้

## ภาคผนวก ข-7

---

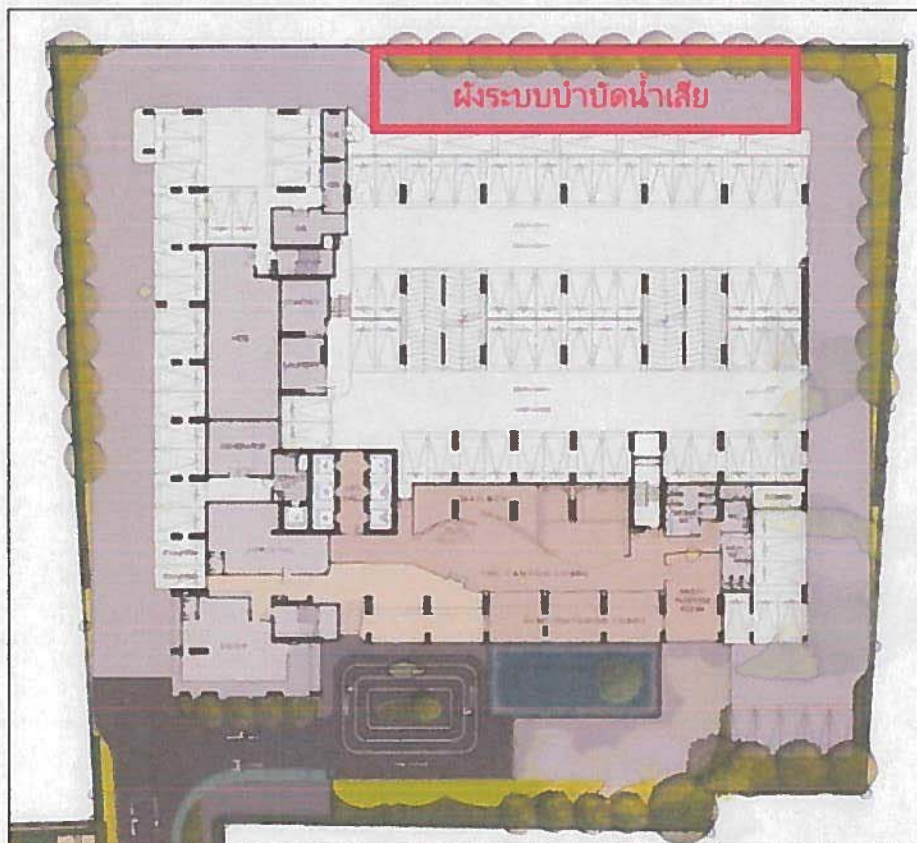
เอกสาร ทส.1 และ ทส.2



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน .....พหลโยธิน.....แขวง/ตำบล .....จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด .....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด โฉป่ ลาดพร้าว แวลลีย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....อาคารชุดคอนโดมิเนียม.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย .....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป      จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 155.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,062.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,249.600 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
เครื่องสูบลำไส้	[ X ] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม (ปกติ/ผิดปกติ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
01/01/65	5	765	732	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี



## สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

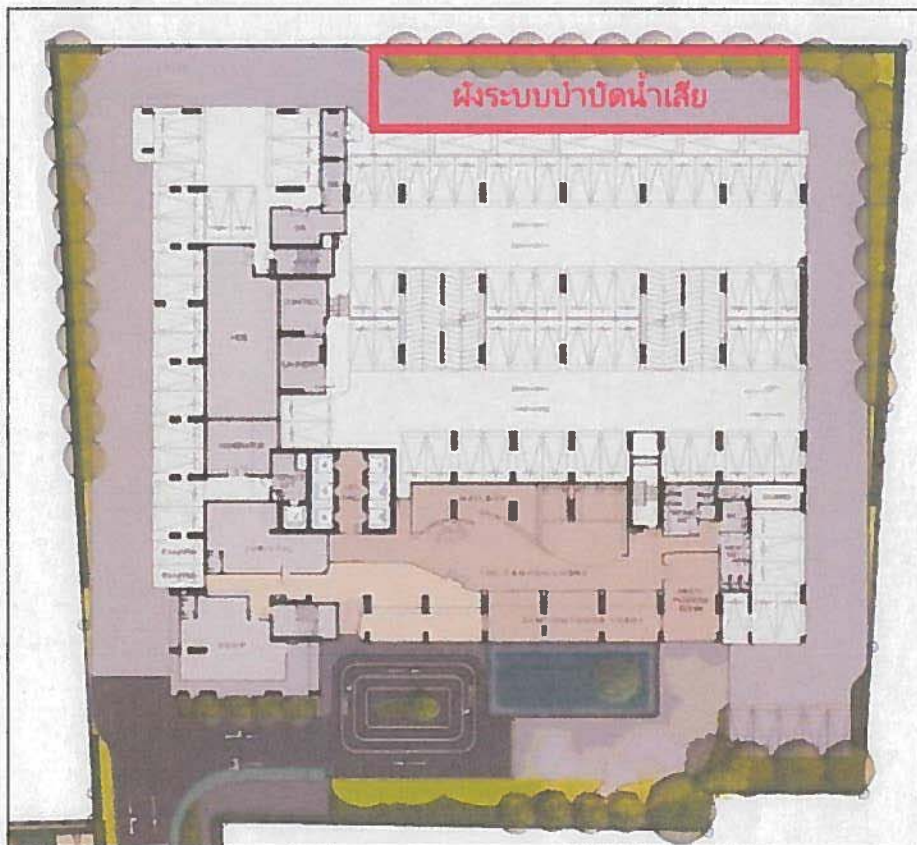
สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือวัสดุที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/01/65	6	105	84	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/01/65	4	80	64	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/01/65	5	89	71.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/01/65	5	110	98	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/01/65	5	98	76.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/01/65	6	174	139.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/01/65	5	95	76	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/01/65	5	85	68	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/01/65	6	120	96	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/01/65	4	116	92.8	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/01/65	6	107	80.8	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/01/65	5	83	66.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/01/65	5	84	67.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30/01/65	5	83	66.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31/01/65	5	102	96	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดคอนโดมิเนียม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สุชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

139.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,676.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,064.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/2/65	6	80	65.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
2/2/65	5	113	90.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
3/2/65	5	86	68.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
4/2/65	5	128	102.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
5/2/65	5	68	54.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
6/2/65	5	98	72.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
7/2/65	7	110	88	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
8/2/65	5	116	92.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
9/2/65	4	111	88.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
10/2/65	5	84	67.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
11/2/65	5	83	66.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
12/2/65	5	58	46.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
13/2/65	5	83	66.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
14/2/65	5	96	76.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
15/2/65	6	92	73.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก
16/2/65	5	89	71.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	เอก



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ		
17/2/65	5	89	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ
18/2/65	5	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
19/2/65	5	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
20/2/65	6	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
21/2/65	10	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
22/2/65	2	87	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
23/2/65	3	114	91.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
24/2/65	5	104	88.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
25/2/65	5	114	91.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
26/2/65	6	111	88.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
27/2/65	5	117	93.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ
28/2/65	5	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ไม่พบ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิ์สุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 139.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,676.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,064.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

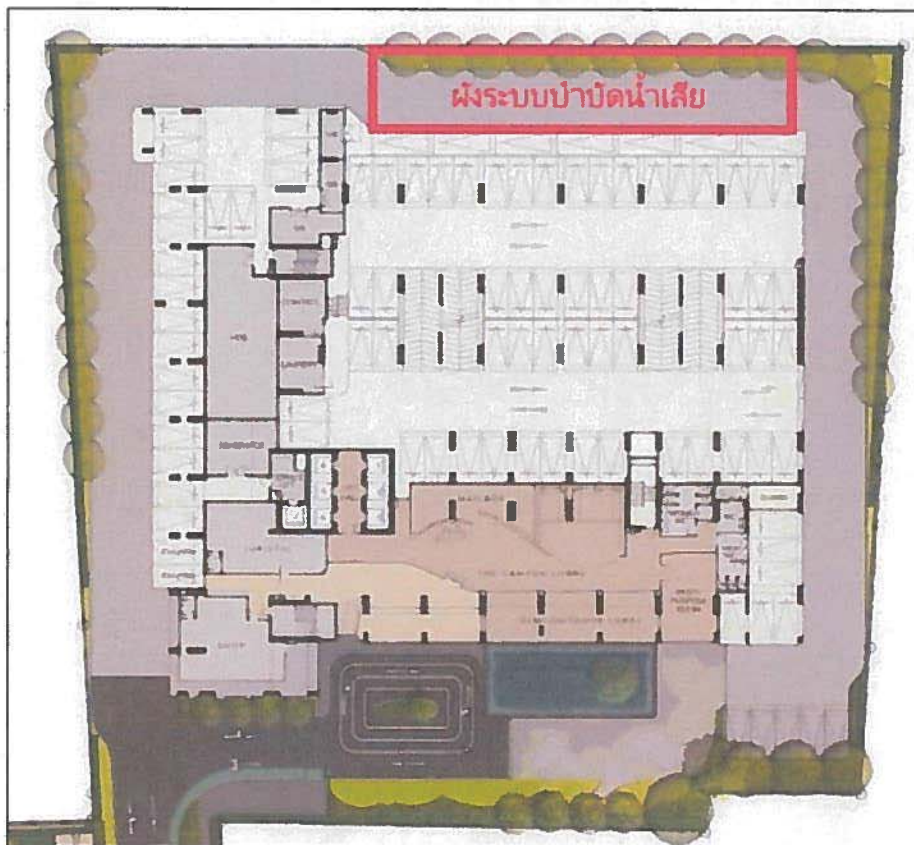
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล .....จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด โฉปี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดคอนโดมิเนียม.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย ..... หมดยอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 164.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,517.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,815.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ


[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

๑.  เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



สรุปและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/65	๓	๑๑	๒๑.๒	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๒๐๐
2/3/65	๓	๑๐	๒๑.๔	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๑๓๓
3/3/65	๓	๑๒	๑๐.๑	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๐๑
4/3/65	๓	๒๘	๒๐.๔	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
5/3/65	๓	๒๘	๒๐.๔	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
6/3/65	๓	๑๐๖	๒๔.๘	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๓๓
7/3/65	๓	๑๐๘	๒๖.๔	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๐๑
8/3/65	๓	๑๐๒	๒๖.๖	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
9/3/65	๓	๑๑	๒๑.๒	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
10/3/65	๓	๑๒	๑๖.๘	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
11/3/65	๓	๑๐๘	๒๖.๔	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๐๑
12/3/65	๑๐	๑๒๑	๑๑.๒	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
13/3/65	๑	๑๑๖	๑๒.๘	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๒๒
14/3/65	๑	๑๒	๒๓.๖	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๐๑
15/3/65	๓	๑๔๐	๑๒	๑๓๓๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	๑๐๑

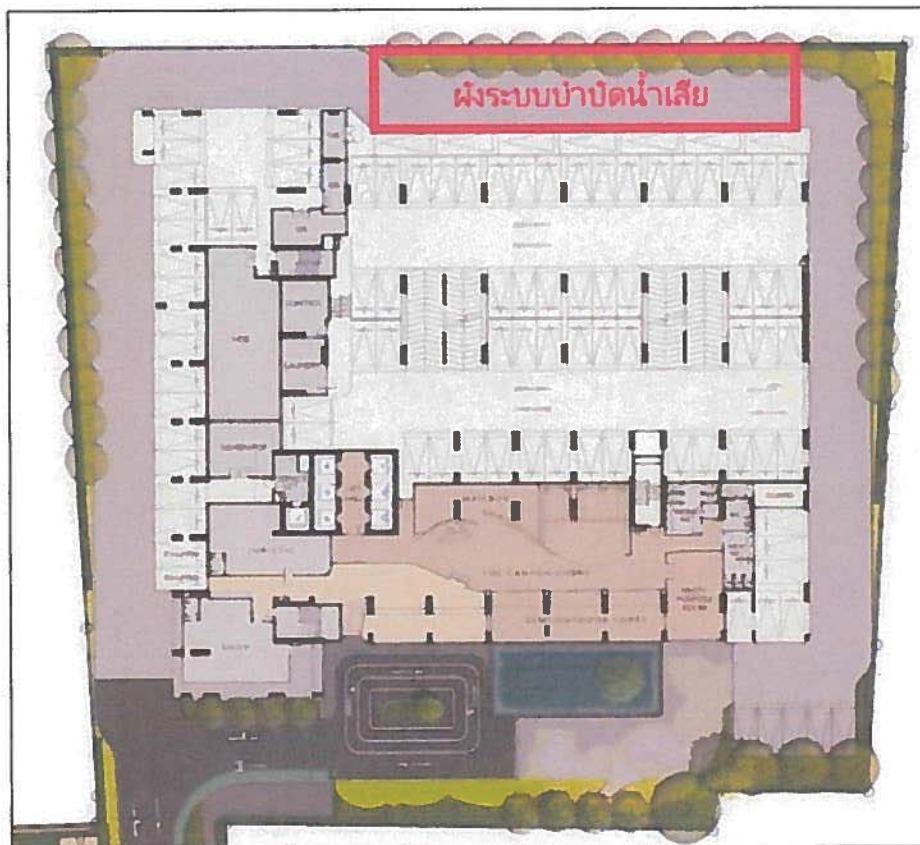
สรุปและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/3/65	6	118	93.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
17/3/65	5	122	100.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
18/3/65	6	106	112.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
19/3/65	4	106	84.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
20/3/65	5	120	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
21/3/65	5	91	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
22/3/65	6	101	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
23/3/65	5	284	224.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
24/3/65	5	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
25/3/65	5	64	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
26/3/65	9	90	42	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
27/3/65	6	88	40.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
28/3/65	4	84	39.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
29/3/65	6	98	48.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
30/3/65	5	91	41.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100
31/3/65	6	109	84.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	100

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดคอนโดมิเนียม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หมายเหตุ

๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุน)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

275.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,878.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,308.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/65	4	92	73.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ศิริโชค
2/4/65	5	79	63.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ศิริโชค
3/4/65	5	96	76.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
4/4/65	5	88	70.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
5/4/65	6	110	88	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
6/4/65	5	80	64	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
7/4/65	5	78	62.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ศิริโชค
8/4/65	5	102	81.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
9/4/65	5	77	61.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
10/4/65	10	113	90.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อสม
11/4/65	11	135	108	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
12/4/65	11	88	70.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
13/4/65	11	67	53.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
14/4/65	10	79	63.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	101
15/4/65	11	78	62.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ศิริโชค

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 275.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,878.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,308.800 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
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด      0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

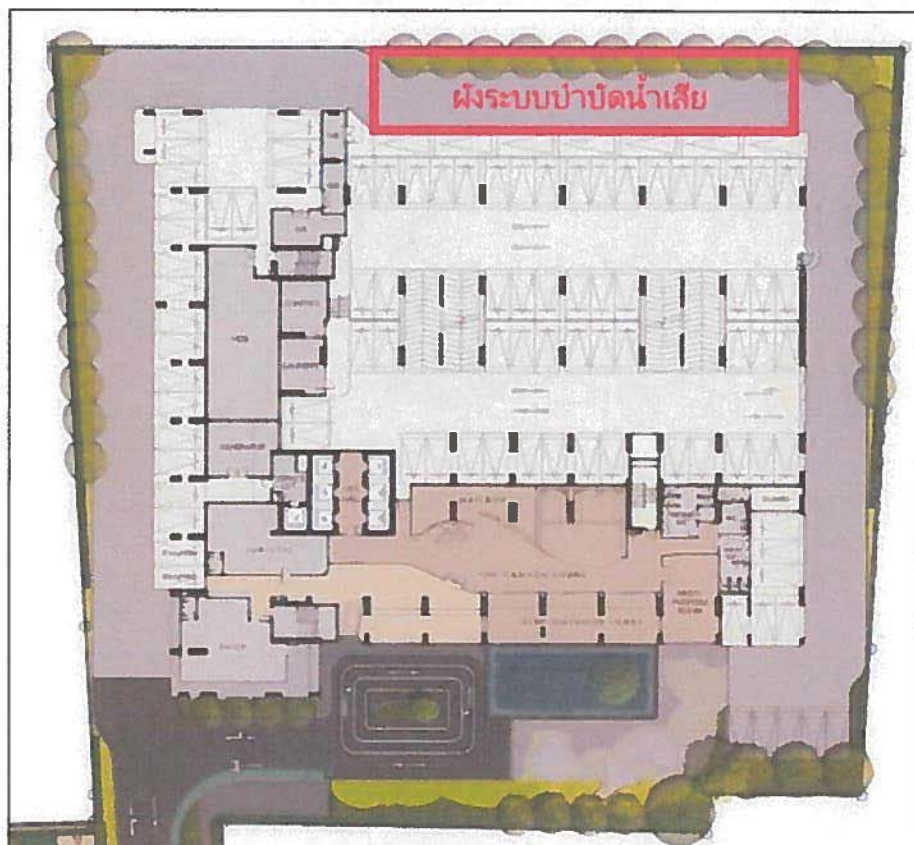
คำเตือน      ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน .....พหลโยธิน.....แขวง/ตำบล .....จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด โฉปี้ ลาดพร้าว แวลลีย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารชุดคอนโดมิเนียม.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย .....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 370.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,517.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,813.600 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
เครื่องสูบลำไส้	[ X ] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/65	12	93	74.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
2/5/65	10	107	85.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
3/5/65	12	104	83.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
4/5/65	11	132	105.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
5/5/65	12	107	85.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
6/5/65	11	135	108	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
7/5/65	11	109	87.2	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
8/5/65	11	102	81.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
9/5/65	11	81	64.8	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
10/5/65	11	108	86.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
11/5/65	12	77	61.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
12/5/65	11	113	90.4	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
13/5/65	11	117	93.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
14/5/65	34	102	81.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช
15/5/65	11	117	93.6	ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พชช



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกินจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ ไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
16/5/65	11	102	81.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
17/5/65	11	96	26.9	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
18/5/65	17	113	90.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
19/5/65	19	103	82.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
20/5/65	14	92	23.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
21/5/65	11	132	105.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
22/5/65	10	132	105.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
23/5/65	10	132	105.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
24/5/65	10	103	82.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
25/5/65	12	119	95.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
26/5/65	11	138	110.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
27/5/65	11	122	97.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
28/5/65	11	142	113.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
29/5/65	11	120	96.	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
30/5/65	11	127	101.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
31/5/65	12	140	112	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 370.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,517.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,813.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
| 1. | ปริมาณ | หน่วย    |
|    | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

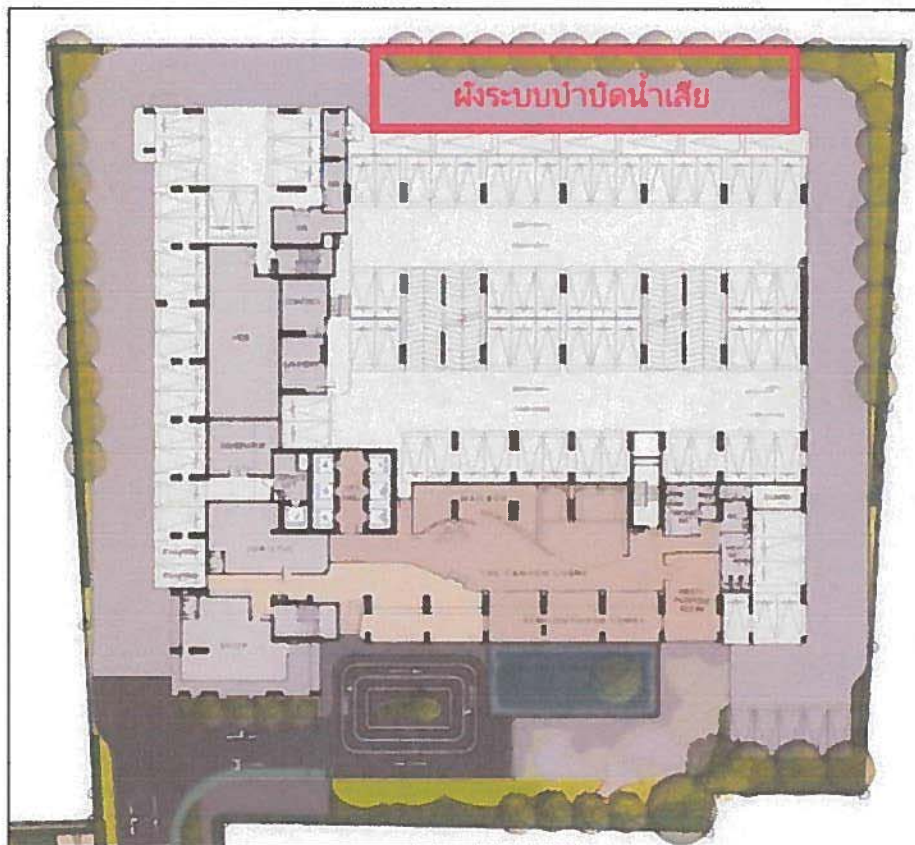
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่.....986 ถนน .....พหลโยธิน...แขวง/ตำบล .....จอมพล.....  
เขต ....จตุจักร..... จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ .....02-105-4407 โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด โฉป้ ลาดพร้าว แวลลีย์...เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดคอนโดมิเนียม.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย .....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ

.....

ออกให้โดย

.....

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ

.....

ออกให้โดย

.....

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

333.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

4,161.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

3,328.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การปล่อย ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทางานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ ไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/6/65	10	113	90.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
2/6/65	11	214	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
3/6/65	11	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
4/6/65	11	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
5/6/65	15	183	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
6/6/65	7	189	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
7/6/65	13	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
8/6/65	11	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
9/6/65	11	162	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
10/6/65	12	202	161.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ห
11/6/65	10	113	90.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
12/6/65	11	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
13/6/65	11	112	137.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
14/6/65	11	136	108.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
15/6/65	12	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห
16/6/65	12	119	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อึ้ง/ห

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การเข้าสู่ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ใช้สารหรือ ก็ใช้สาร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ ไปกำจัด (ลบ.ม.)	อุปกรณ์ และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/6/65	11	121	96.8	32220	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
18/6/65	11	64	51.2	33200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
19/6/65	10	144	115.2	35200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
20/6/65	11	82	65.6	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
21/6/65	11	119	95.2	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
22/6/65	13	155	124	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
23/6/65	10	103	82.4	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
24/6/65	11	147	117.6	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
25/6/65	11	88	70.4	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
26/6/65	11	98	78.4	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
27/6/65	12	118	94.4	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
28/6/65	10	124	99.2	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
29/6/65	11	105	84	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
30/6/65	11	107	85.6	32200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
31/6/65					-				-	-		-	-	-	



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 986

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จอมพล

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวัว แวลลีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 1141

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ชูชาติ ฤทธิสุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

90.30 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 333.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,161.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,328.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |   |      |                              |         |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไย   | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 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