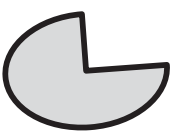




សេចក្តីផ្តើម





**เอกสารแนบ 1**  
**สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

เงื่อนไขที่โครงการวิจัยคองโม่เป็นียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติต่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคองโม่เป็นียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยอารีย์ 2 แขวง  
สามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2-0-9 ไม่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ  
จำนวนแปลงที่ 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่อาศัย ดัง  
รายละเอียด ดังนี้

1. โครงการจะหลีกเลี่ยงข้อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคองโม่เป็นียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสาร  
แนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามการตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการส่งเสริมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพสิ่งแวดล้อม  
รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 2
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน  
รายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้พิจารณาเรียบร้อยแล้วจะเห็นว่า ได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการ  
ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้อง  
ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการไว้ทราบแก้ไข  
ปัญหาต่อไป

วันที่.....  
ลงชื่อ.....  
ผู้รับรอง



ที่ ทล 1009/1963

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคองโม่เป็นียม

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทล 1009/1122

ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เพื่อใบที่โครงการวิจัยคองโม่เป็นียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่หนังสือข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคองโม่เป็นียม ของ  
บริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยอารีย์ 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่  
2-0-9 ไม่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย  
บริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่อาศัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2549 มีมติไม่  
เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ฉบับนี้จึงเพิ่มเติม  
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา

2/ สำนักงาน ...

เงื่อนไขที่โครงการวิจัยคอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ดังอยู่ที่ซอยชัย 2 แขวง  
สามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2-0-9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 พทฯ  
จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงาน โดยบริษัท แอร์เฟร จำกัด และตามมติคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ดัง  
รายละเอียด ดังนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสาร  
แนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการเพื่อการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแบบทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน  
รายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการ  
ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้อง  
ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบทางคณะกรรมการในการแก้ไข  
ปัญหาต่อไป

หน้า 1  
ของ 1  
วันที่ 1  
ถึงหน้า 26 หน้า  
ของ 1  
ผู้รับทราบ



ที่ พท 1006/ 1364

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
80/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคอนโดมิเนียม

เรียน กรรมการผู้ติดตามบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พท 1009/11123  
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการวิจัยคอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยคอนโดมิเนียม ของ  
บริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ดังอยู่ที่ซอยชัย 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่  
2-0-9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 พทฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย  
บริษัท แอร์เฟร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2549 มีมติไม่  
เห็นชอบรายงานฯ โดยให้นำไปแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด คมมาโครงการใช้เสนอรายงานฯ ฉบับนี้จึงเห็นเดิม  
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

2) สำนักงาน ...





**เอกสารแนบ 2**  
**ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้วาท (จ.5)**



**เอกสารแนบ 3**  
**หนังสือจดทะเบียนवादารบุตร (จ.บ.10)**





## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตาม  
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 ตามคำขอของ บริษัท เอ็มพี ทาวเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 7/2550 เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่ออาคารชุด "อารีย์เพลส"
2. โฉนดที่ดินเลขที่ 18153, 18157, 7838, 107221, 107222, 107223, 107224, 107225, 107226, 107227, 107228, 107229, 107230, 107231, 107232, 107233, 107234

ตำบล สามเสนใน (สามเสนในฝั่งเหนือ) อำเภอ พญาไท (บางซื่อ)

3. ก. จำนวนอาคาร 1 หลัง
- ข. จำนวนห้องชุด 237 ห้อง

### 4. บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์สินส่วนบุคคล ประกอบด้วย

- ห้องชุดเลขที่ 3/1 ถึง 3/237

ทรัพย์สินส่วนกลาง ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง



**เอกสารแบบ 4**  
**จดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด**  
**(จ.บ.12)**

รายชื่อกรรมการนิติบุคคลอาคารชุดที่ ๕๐๖

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อกรรมการที่ทำหน้าที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด                | ลงชื่อนักงานเจ้าหน้าที่<br>วัน เดือน ปี<br>ที่รับแจ้ง | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]<br><div style="text-align: right;">ส่วนเขตข้อ ๑</div> | [REDACTED]                                            |          |
|              | [REDACTED]                                                       | [REDACTED]                                            |          |



## **เอกสารแนบ 5**

**หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลवादารชุด  
(จ.บ.13)**



## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคล  
อาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 ทะเบียนเลขที่ 10/2550  
เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550 โดยมีรายการดังนี้

1. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "นิติบุคคลอาคารชุด อารีย์เพลส"

2. มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด และให้มีอำนาจกระทำ  
การใด ๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้ห้องชุดและการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกัน ทั้งนี้ตามมติของที่ประชุมเจ้าของร่วม  
ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้และบทบัญญัติของแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด

3. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ 3 ซอยอารีย์ ๒ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0 2270 8801 ถึง 3

(ลงชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

**เอกสารแบบ 6**  
**เอกสารตอบกลับขอติดตั้งสำหรับใบอนุญาตฯ(แบบว.1)**  
**และใบรับรองการก่อสร้างฯ(แบบว.6)**

ที่ กท ๐๙๐๓/๑.๒๓๔



สำนักงานโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑ ๘ ก.พ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอคัดสำเนาใบอนุญาตฯ (แบบ อ.๑) และใบรับรองการก่อสร้างฯ (แบบ อ.๖)

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด อารีย์ เฟลส

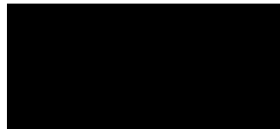
อ้างถึง คำร้องเลขรับที่ ๑๙๐ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

ตามคำร้องที่อ้างถึง ท่านขอคัดสำเนาใบอนุญาตฯ (แบบ อ.๑) และใบรับรองการก่อสร้างฯ (แบบ อ.๖) ของอาคารชุดอารีย์เฟลส ตั้งอยู่ที่ซอยอารีย์ ๒ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท เนื่องจากเอกสารสูญหาย นั้น

สำนักงานโยธาได้ตรวจสอบแล้ว ไม่พบเอกสารเรื่องเดิมของอาคารดังกล่าว เนื่องจากอาคารก่อสร้างมานานแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๕

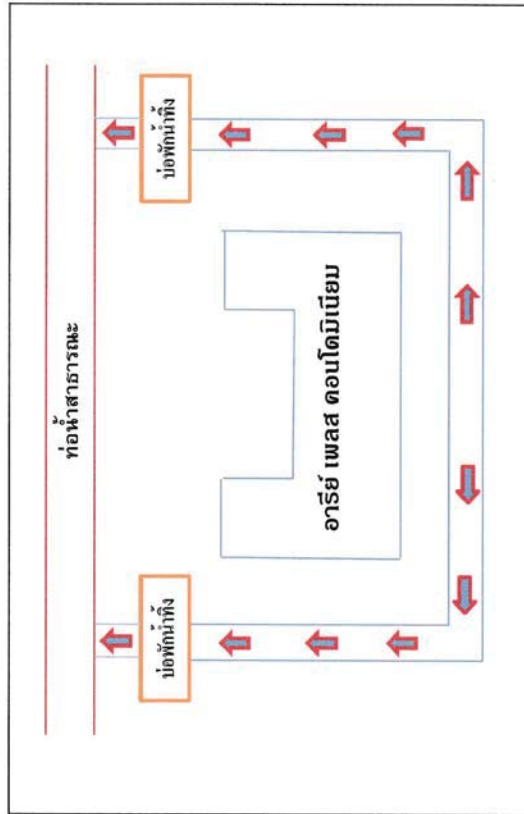


**เอกสารแบบ 7**  
**ตัวอย่างแบบ ทส.1 และ ทส.2**

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 3. ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน  
แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02 278 1255 โทรสาร 02 278 1256 มี นางวราชนันท์ ตั้งกลิ่นวัชร  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้อง พก อ่า ด้ ย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                            |                                                                         |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                         |                                                                         |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 1/7/68             | 0.9                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 2/7/68             | 1.0                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 3/7/68             | 1.0                                                                     | 42                                                                      | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 4/7/68             | 1.0                                                                     | 43                                                                      | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 5/7/68             | 1.0                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 6/7/68             | 1.0                                                                     | 45                                                                      | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 7/7/68             | 1.0                                                                     | 44                                                                      | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 8/7/68             | 1.0                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 9/7/68             | 1.0                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 10/7/68            | 1.0                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 11/7/68            | 1.0                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 12/7/68            | 1.0                                                                     | 36                                                                      | 28.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 13/7/68            | 1.0                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 14/7/68            | 1.0                                                                     | 46                                                                      | 36.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 15/7/68            | 1.0                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 16/7/68            | 1.0                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |



## รายงานสรุปผลการทำางของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

อาร์รี่เพลส คอนโดมิเนียม  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อาร์รี่ 2  
ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร -  
มี นางวรรณัทธ ดังกินวัตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำางของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

วันที่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางวรรณัทธ ดังกินวัตร)

(ใบอนุญาตเลขที่) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(ใบอนุญาตเลขที่) หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำางของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 24 ชั่วโมง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการตรวจสอบการเกิดข้อบกพร่องระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้วิธีดูโดยสัญลักษณ์

### ๓. สรุปผลการทำางของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 30.20 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1264 หน่วย / ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1011.20 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร

(๖) การทำางของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสภิต ข้อมูล หรือไม่ทำาบันทึกหรือรายงานตาม

มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ

ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำาบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน

บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

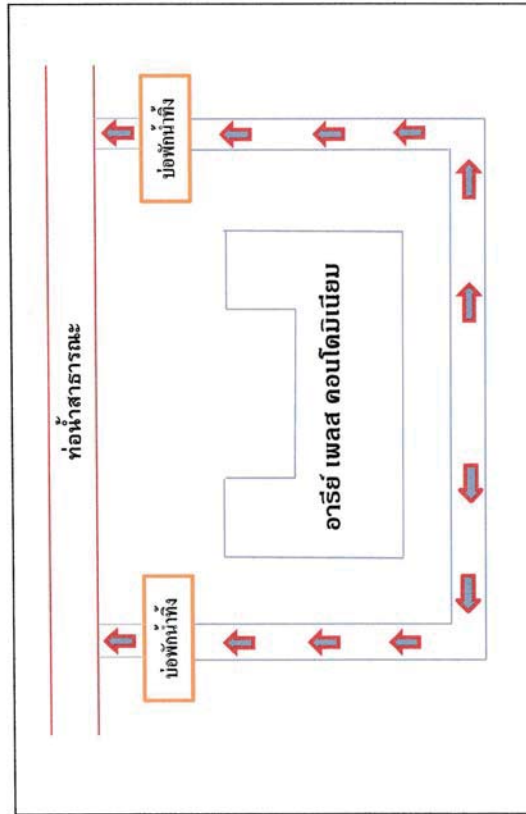


2/9/68

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่..... 3..... ซอย..... อารีย์ 2..... ถนน..... พหลโยธิน.....  
แขวง/ตำบล..... พญาไท..... เขต/อำเภอ..... พญาไท..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....  
โทรศัพท์..... 02-278-1255..... โทรสาร 02-278-1256..... มี..... นางวรรณิต์..... ตั้งภูมิตำ.....  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... ห้าง..... ก. อ. ต. ย.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดอายุ.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                                |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                         |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 1/8/68             | 0.9                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 2/8/68             | 1.0                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 3/8/68             | 1.0                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 4/8/68             | 1.0                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 5/8/68             | 1.0                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 6/8/68             | 1.0                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 7/8/68             | 1.0                                                                     | 45                                                                         | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 8/8/68             | 0.9                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 9/8/68             | 1.0                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 10/8/68            | 1.0                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 11/8/68            | 1.0                                                                     | 36                                                                         | 28.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 12/8/68            | 1.0                                                                     | 8                                                                          | 6.40                                                             | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 13/8/68            | 1.0                                                                     | 30                                                                         | 24.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 14/8/68            | 0.9                                                                     | 50                                                                         | 40.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 15/8/68            | 0.9                                                                     | 64                                                                         | 51.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 16/8/68            | 1.0                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |

| วัน37<br>เดือน35<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                              |                                                                           |                                                             |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                             |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                        | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในภารกิจกรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                             |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                        |                                                                         |                                                                           |                                                             |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบลบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 17/8/68                | 0.4                                                                     | 42                                                                        | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 18/8/68                | 0.3                                                                     | 49                                                                        | 39.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 19/8/68                | 0.3                                                                     | 38                                                                        | 30.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 20/8/68                | 0.0                                                                     | 42                                                                        | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 21/8/68                | 0.3                                                                     | 42                                                                        | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 22/8/68                | 0.3                                                                     | 41                                                                        | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 23/8/68                | 0.3                                                                     | 39                                                                        | 31.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 24/8/68                | 0.3                                                                     | 40                                                                        | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 25/8/68                | 0.3                                                                     | 44                                                                        | 35.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 26/8/68                | 0.3                                                                     | 44                                                                        | 35.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 27/8/68                | 0.3                                                                     | 42                                                                        | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 28/8/68                | 0.3                                                                     | 44                                                                        | 35.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 29/8/68                | 0.3                                                                     | 42                                                                        | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 30/8/68                | 0.3                                                                     | 46                                                                        | 36.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 31/8/68                | 0.3                                                                     | 45                                                                        | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
|                        | 19.90                                                                   | 1279                                                                      | 1023.20                                                     | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                           | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลสั้นๆ ในแต่ละวัน
  2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 19.90 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1023.20 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1023.20 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ที่ระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลูบตะกอน □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลสม คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ ..... ซอย อารีย์ 2  
 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร .....

มี นางวราภรณ์ ดังกิณวัชร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้จัดทำ ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นางวราภรณ์ ดังกิณวัชร )  
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่ระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดักโดยรูดสิ่งปฏิกูล

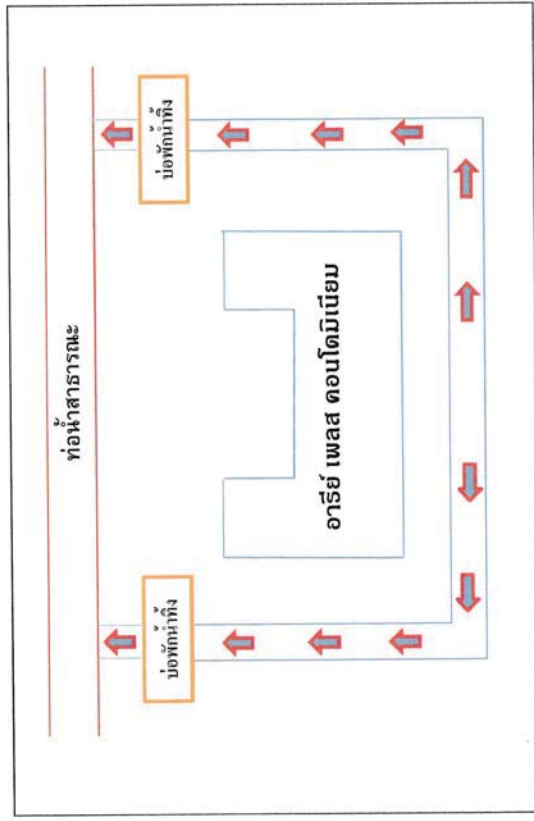


3/10/68

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่..... 3..... ซอย..... อารีย์ 2..... ถนน..... พหลโยธิน  
แขวง/ตำบล..... พญาไท..... เขต/อำเภอ..... พญาไท..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์..... 02-278-1255..... โทรสาร 02-278-1256..... มี..... นางวรรณิศา..... ตั้งภูมิลำเนา.....  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... ห้าง..... ฟ.ก.อ.ฯ..... ด้วย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดอายุ.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                         |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 1/9/68             | 0.3                                                                     | 49                                                                         | 39.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 2/9/68             | 0.3                                                                     | 44                                                                         | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 3/9/68             | 0.3                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 4/9/68             | 0.3                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 5/9/68             | 0.3                                                                     | 44                                                                         | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 6/9/68             | 0.3                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 7/9/68             | 0.3                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 8/9/68             | 0.4                                                                     | 44                                                                         | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 9/9/68             | 0.4                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 10/9/68            | 0.8                                                                     | 43                                                                         | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 11/9/68            | 0.9                                                                     | 43                                                                         | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 12/9/68            | 0.9                                                                     | 44                                                                         | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 13/9/68            | 0.8                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 14/9/68            | 0.7                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 15/9/68            | 0.9                                                                     | 46                                                                         | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 16/9/68            | 0.5                                                                     | 49                                                                         | 39.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |



| วัน37<br>เดือน35<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                            |                                                                         |                                                             |                                                                    |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                        | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                        |                                                                         |                                                                         |                                                             |                                                                    |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 17/9/68                | 0.8                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 18/9/68                | 0.8                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 19/9/68                | 0.8                                                                     | 36                                                                      | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 20/9/68                | 0.8                                                                     | 36                                                                      | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 21/9/68                | 0.8                                                                     | 36                                                                      | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 22/9/68                | 0.8                                                                     | 30                                                                      | 24.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 23/9/68                | 0.8                                                                     | 33                                                                      | 26.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 24/9/68                | 0.8                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 25/9/68                | 0.8                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 26/9/68                | 0.8                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 27/9/68                | 0.8                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 28/9/68                | 0.8                                                                     | 45                                                                      | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 29/8/68                | 0.8                                                                     | 52                                                                      | 41.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
| 30/8/68                | 0.8                                                                     | 54                                                                      | 43.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |
|                        |                                                                         |                                                                         |                                                             |                                                                    |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  |                         |                                            |
|                        | 19.60                                                                   | 1253                                                                    | 1002.40                                                     | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       | -                                          |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)  
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย.....  
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 19.60 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1253 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1002.40 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เพลส คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร - มี นางวรรณัทธ ดังกินวัตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ลงชื่อ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นางวรรณัทธ ดังกินวัตร)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำหรับอุปโภค 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

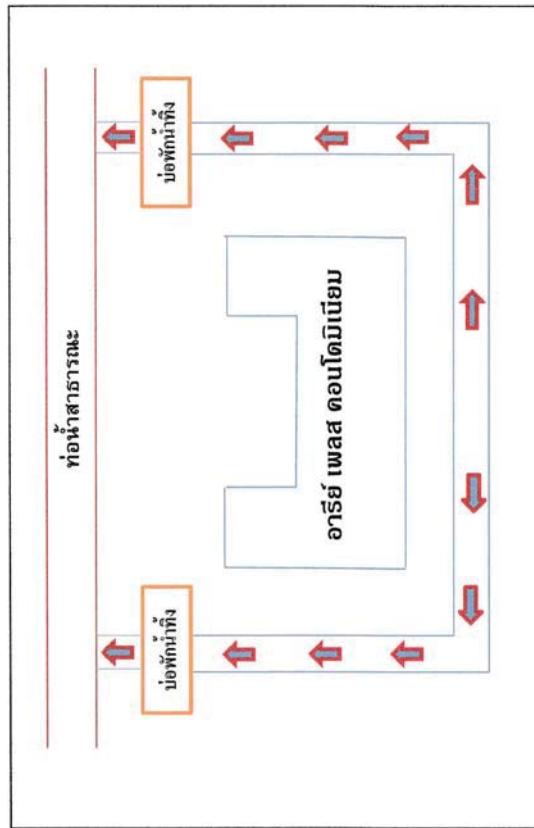
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการก่อนที่เกิิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีใดโดยระบุจุดสังเกต

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน  
แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-278-1255 โทรสาร 02-278-1256 มีนางวรรณี ตั้งภักดีวัชร  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างค้าปลีก  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                            |                                                                             |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                |                                                |                                           |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                |                                                |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                         |                                                                             |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 1/10/68            | 0.7                                                                     | 45                                                                          | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 2/10/68            | 0.8                                                                     | 45                                                                          | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 3/10/68            | 0.8                                                                     | 41                                                                          | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 4/10/68            | 0.8                                                                     | 36                                                                          | 28.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 5/10/68            | 0.8                                                                     | 36                                                                          | 28.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 6/10/68            | 0.6                                                                     | 47                                                                          | 37.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 7/10/68            | 0.8                                                                     | 47                                                                          | 37.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 8/10/68            | 0.8                                                                     | 39                                                                          | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 9/10/68            | 0.8                                                                     | 38                                                                          | 30.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 10/10/68           | 0.8                                                                     | 31                                                                          | 24.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 11/10/68           | 0.8                                                                     | 46                                                                          | 36.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 12/10/68           | 0.8                                                                     | 44                                                                          | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 13/10/68           | 0.8                                                                     | 25                                                                          | 20.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 14/10/68           | 2.0                                                                     | 42                                                                          | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 15/10/68           | 6.0                                                                     | 33                                                                          | 26.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 16/10/68           | 14.0                                                                    | 44                                                                          | 35.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |



| วัน37<br>เดือน35<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                            |                                                             |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                |                                                 |                                            |                                       |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                        | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                |                                                 |                                            |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                        |                                                                         |                                                                            |                                                             |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบล<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                            |
| 17/10/68               | 2.1                                                                     | 44                                                                         | 35.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 18/10/68               | 1.0                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 19/10/68               | 1.0                                                                     | 45                                                                         | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 20/10/68               | 0.7                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 21/10/68               | 0.8                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 22/10/68               | 0.7                                                                     | 36                                                                         | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 23/10/68               | 0.8                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 24/10/68               | 0.8                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 25/10/68               | 2.4                                                                     | 36                                                                         | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 26/10/68               | 0.9                                                                     | 38                                                                         | 30.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 27/10/68               | 0.9                                                                     | 46                                                                         | 36.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 28/10/68               | 0.9                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 29/10/68               | 0.9                                                                     | 36                                                                         | 28.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 30/10/68               | 0.9                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |
| 31/10/68               | 0.9                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                       |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                |                                                 |                                            |                                       |                                                                                                  |                         |                                            |
|                        | 47.8                                                                    | 1236                                                                       | 988.80                                                      | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                               | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                       |                                            |

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ.....

ใบอนุญาตเลขที่.....

ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ.....

ใบอนุญาตเลขที่.....

ออกให้โดย.....



## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 47.8 ..... หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1236 ..... หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 388.80 ..... ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 40 ..... ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติ หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เพลส คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อารีย์ 2  
ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร.....  
มี นางวรรณัทธ ดังกินวัชร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

โดย..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางวรรณัทธ ดังกินวัชร)

(ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ

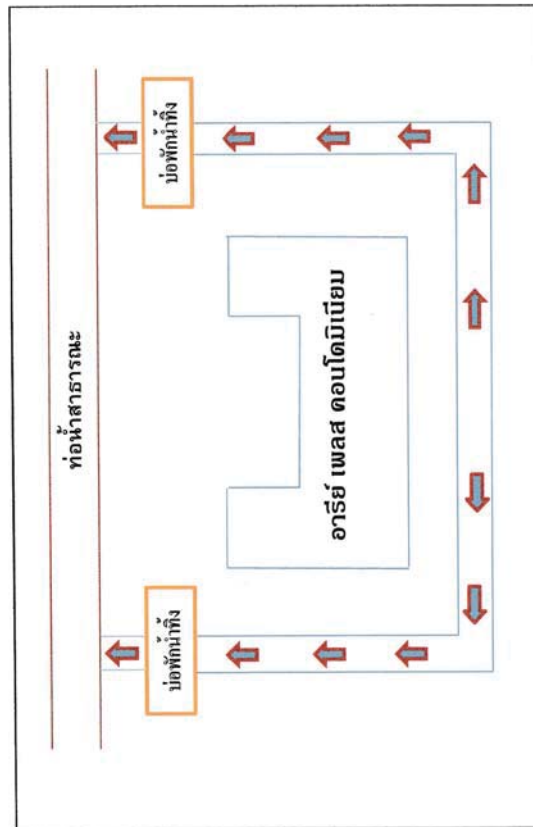
(๕) วิธีการตรวจก่อนที่น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีใดโดยตลอดถึงปกติ

2/12/68

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน  
แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-278-1255 โทรสาร 02-278-1256 มี นางวรรณัทธ ดึงยัดินวัตร  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ฟ้อง ฟ้อง ก.อ.อ.อ.อ.  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                                |                                                                             |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       |                                                                                                  |                                            | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุ้งกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                           |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |                                                                         |                                                                             |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                                            |                         |
| 1/11/68            | 0.7                                                                     | 37                                                                          | 29.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 2/11/68            | 0.7                                                                     | 43                                                                          | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 3/11/68            | 0.7                                                                     | 38                                                                          | 30.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 4/11/68            | 0.7                                                                     | 40                                                                          | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 5/11/68            | 0.7                                                                     | 45                                                                          | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 6/11/68            | 0.8                                                                     | 43                                                                          | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 7/11/68            | 0.9                                                                     | 49                                                                          | 39.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 8/11/68            | 0.7                                                                     | 35                                                                          | 28.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 9/11/68            | 0.7                                                                     | 35                                                                          | 28.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 10/11/68           | 0.7                                                                     | 47                                                                          | 37.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 11/11/68           | 0.8                                                                     | 40                                                                          | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 12/11/39           | 0.7                                                                     | 41                                                                          | 32.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 13/11/68           | 0.7                                                                     | 40                                                                          | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 14/11/68           | 0.8                                                                     | 38                                                                          | 30.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 15/11/68           | 0.8                                                                     | 48                                                                          | 38.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 16/11/68           | 0.7                                                                     | 38                                                                          | 30.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                         | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |

| วัน37<br>เดือน35<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                            |                                                             |                                                                    |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
|                        | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                       |   |                                                                                                  |                                            |                         |
|                        |                                                                         |                                                                            |                                                             |                                                                    |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบล<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                                            |                         |
| 17/11/68               | 0.7                                                                     | 45                                                                         | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 18/11/68               | 0.7                                                                     | 45                                                                         | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 19/11/68               | 0.8                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 20/11/68               | 0.8                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 21/11/68               | 0.7                                                                     | 38                                                                         | 30.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 22/11/68               | 0.8                                                                     | 41                                                                         | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 23/11/68               | 0.8                                                                     | 43                                                                         | 34.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 24/11/68               | 0.8                                                                     | 47                                                                         | 37.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 25/11/68               | 0.7                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 26/11/68               | 0.7                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 27/11/68               | 0.8                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 28/11/68               | 0.8                                                                     | 35                                                                         | 28.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 29/11/68               | 0.8                                                                     | 34                                                                         | 27.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
| 30/11/68               | 0.8                                                                     | 43                                                                         | 34.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |
|                        |                                                                         |                                                                            |                                                             |                                                                    |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                       |   |                                                                                                  |                                            |                         |
|                        | 22.50                                                                   | 1228                                                                       | 982.40                                                      | ระบาย                                                              | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                          | -                                     | - | -                                                                                                | -                                          | -                       |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

..... หมดยุ  
ใบอนุญาตเลขที่ .....  
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

..... หมดยุ  
ใบอนุญาตเลขที่ .....  
ออกให้โดย.....



## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 22.50 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำให้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1228 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 982.40 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อมูล หรือไม่ทันทักหรือรายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร - มี นางวารุณีห์ ดังกินวัตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

อรุณทิพย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางวารุณีห์ ดังกินวัตร) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( )  
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ออกให้โดย - ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )  
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ออกให้โดย -

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

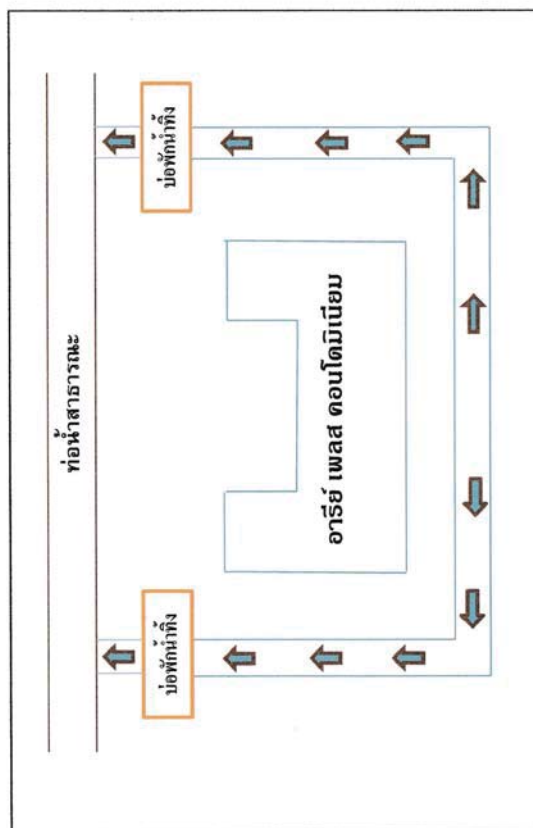
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) - ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีใดโดยระบุลงข้างนี้



แบบฉบับที่ทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

หลังกำเนิดเลขที่ 3 ขอ อีรี 2 ถนน พหลโยธิน  
แขวง/ตำบล พญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-278-1255 โทรสาร 02-278-1256 มีนางวรรณัทธ พงษ์กนิษฐ  
เป็นเจ้าของหรือครอบครองหลังกำเนิดเลขที่ ประกอบกิจการประเภท ห้างสรรพสินค้า  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... หมดอายุ.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ                              |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                  |                                       |   |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>36.80(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                  |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                         |                                                                            |                                                                  |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวม/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวม/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                         |                                            |
| 1/12/68            | 0.9                                                                     | 46                                                                         | 36.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 2/12/68            | 0.9                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 3/12/68            | 0.9                                                                     | 40                                                                         | 32.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 4/12/68            | 0.9                                                                     | 37                                                                         | 29.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 5/12/68            | 0.9                                                                     | 46                                                                         | 36.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 6/12/68            | 0.9                                                                     | 36                                                                         | 28.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 7/12/68            | 0.9                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 8/12/68            | 0.9                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 9/12/68            | 0.9                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 10/12/68           | 0.9                                                                     | 50                                                                         | 40.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 11/12/68           | 0.9                                                                     | 42                                                                         | 33.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 12/12/68           | 0.9                                                                     | 52                                                                         | 41.60                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 13/12/68           | 0.9                                                                     | 43                                                                         | 34.40                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 14/12/68           | 0.8                                                                     | 35                                                                         | 28.80                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 15/12/68           | 1.0                                                                     | 45                                                                         | 36.00                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |
| 16/12/68           | 0.8                                                                     | 39                                                                         | 31.20                                                            | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | -                                | -                                     | - | -                                                                                                |                         |                                            |

| วัน37<br>เดือน35<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                            |                                                                         |                                                             |                                                                    |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                |                                                |                                            |                                       |                                                                                                  |                                            | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
|                        | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้า<br>ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                |                                                |                                            |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                        |                                                                         |                                                                         |                                                             |                                                                    |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบล<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                                            |                         |
| 17/12/68               | 0.8                                                                     | 26                                                                      | 20.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 18/12/68               | 0.8                                                                     | 45                                                                      | 36.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 19/12/68               | 0.8                                                                     | 43                                                                      | 34.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 20/12/68               | 0.9                                                                     | 47                                                                      | 37.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 21/12/68               | 0.8                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 22/12/68               | 0.8                                                                     | 43                                                                      | 34.40                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 23/12/68               | 0.8                                                                     | 41                                                                      | 32.80                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 24/12/68               | 0.8                                                                     | 39                                                                      | 31.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 25/12/68               | 0.8                                                                     | 40                                                                      | 32.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 26/12/68               | 0.8                                                                     | 35                                                                      | 28.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 27/12/68               | 0.8/                                                                    | 34                                                                      | 27.20                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 28/12/68               | 0.8                                                                     | 35                                                                      | 28.00                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 29/12/68               | 0.8                                                                     | 37                                                                      | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 30/12/68               | 0.8                                                                     | 37                                                                      | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
| 31/12/68               | 0.8                                                                     | 37                                                                      | 29.60                                                       | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |
|                        | 25.6                                                                    | 1249                                                                    | 999.20                                                      | ระบาย                                                              | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                              | -                                              | -                                          | -                                     | -                                                                                                | -                                          |                         |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีสถิติเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)  
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## ๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25.6 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1249 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 999.20 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบลูตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อาร์ย เพลส ดอนโดมเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อาร์ย 2 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล พญาไท เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร - มี นางวรรณัทธ ดังกิณวัชร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุดใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(ลงชื่อ) ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) นางวรรณัทธ ดังกิณวัชร  
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีใดโดยดัดแปลงกฎ



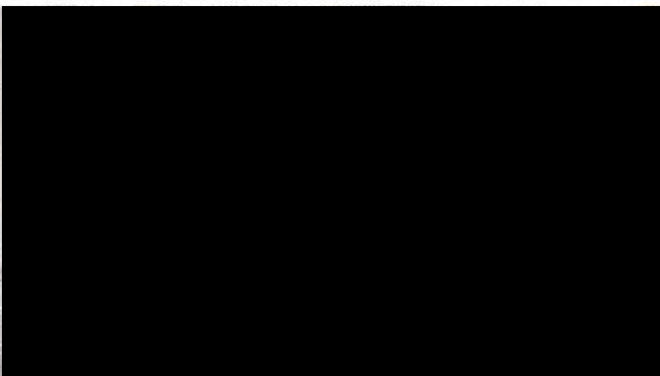
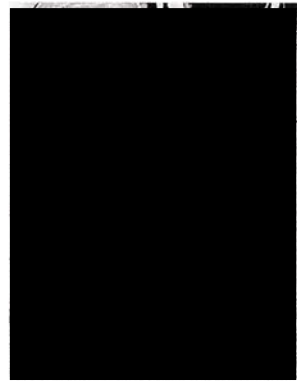


**เอกสารแนบ 8**  
**เอกสารตัวอย่างชุดลอกตะกอน**

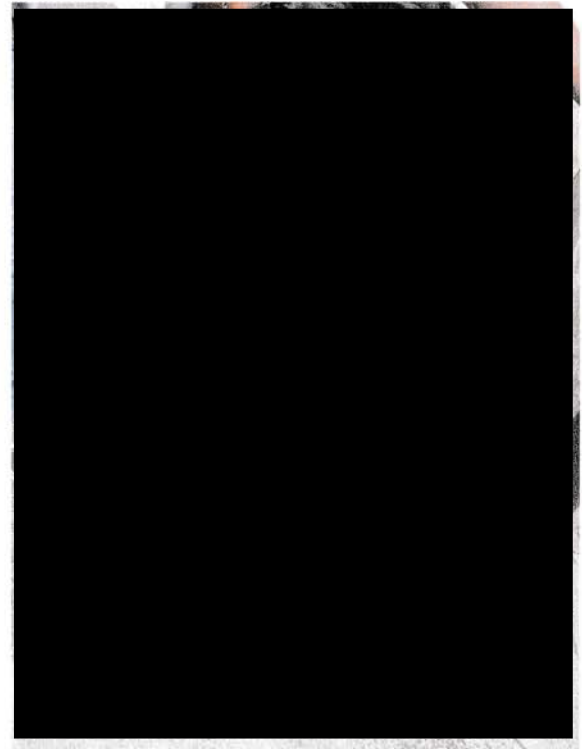
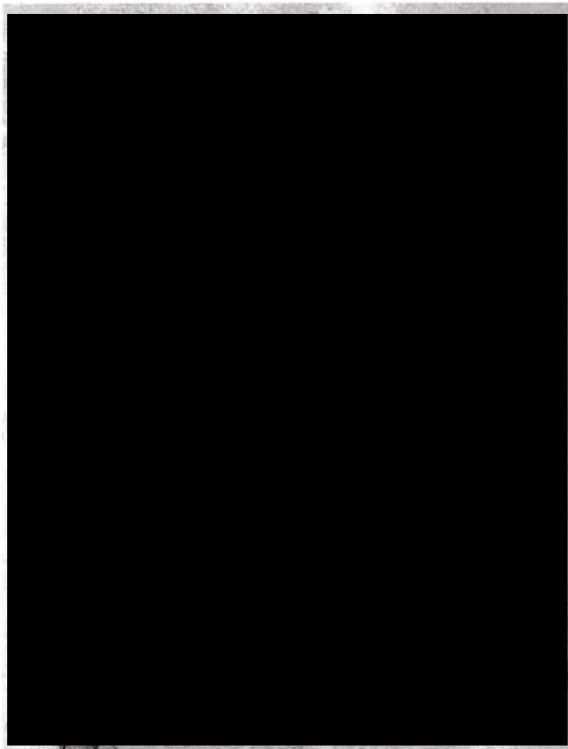
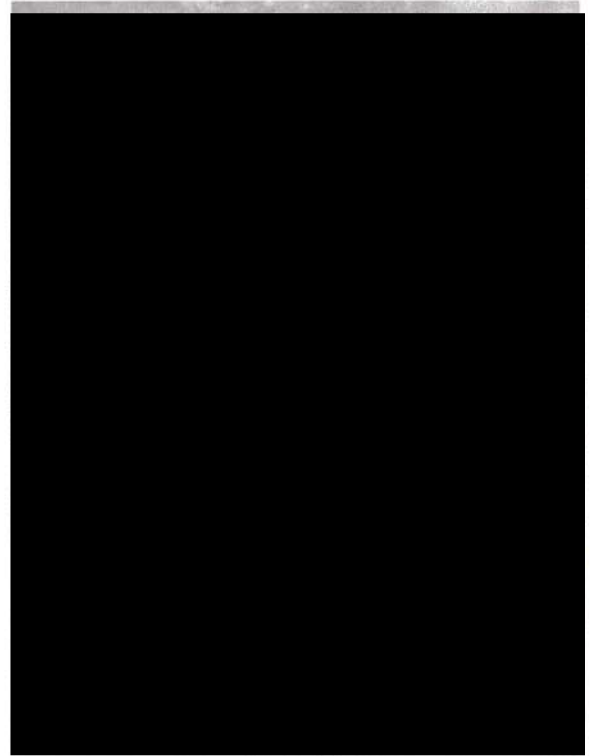
## รูปถ่ายการสูบสิ่งปฏิกูล และการเติมจุลินทรีย์

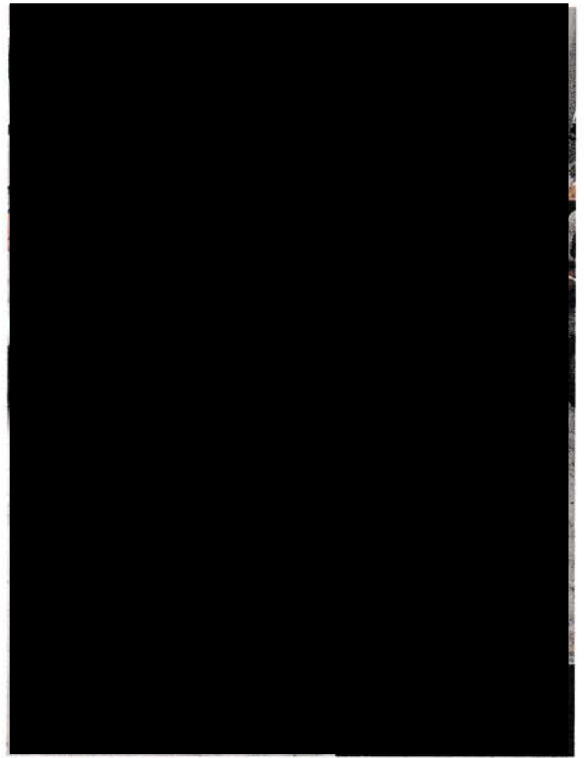
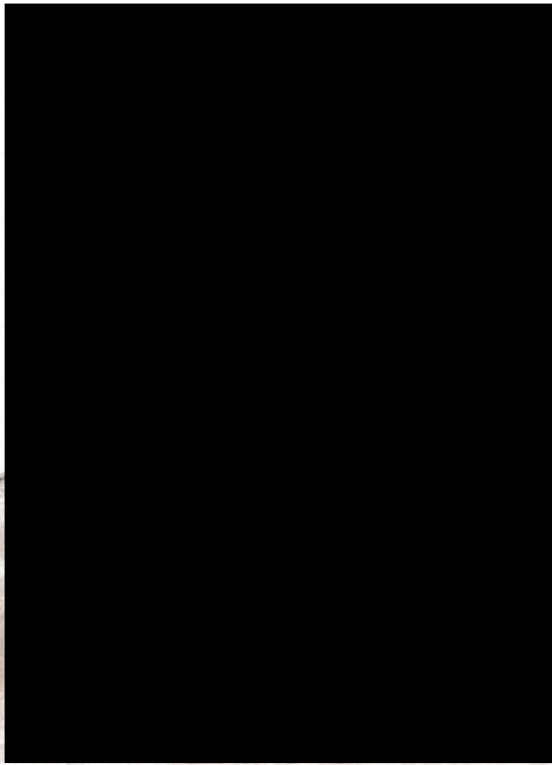
ภาพการสืบสิ่งปฏิกูล และการเติมหัวเชื้อจุลินทรีย์

14 ธันวาคม 2568









## เอกสารแบบ 9

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ

การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า และตู้ MDB ประจำปี 2568 ครั้งที่ 2  
วันที่ 16 ตุลาคม 2568

MR-01



## เอกสารตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



น.9/1



## MR-01

สรปรายงานผลการดำเนินการ



16 ตุลาคม พ.ศ. 2568

| <b>รายงานผลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง</b>        |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/>                                | ทดสอบน้ำมันจากบ่อน้ำมันที่นำเข้ามา                                 | <input type="checkbox"/>                                         | ทดสอบน้ำมันจากบ่อน้ำมันที่ไม่ได้เข้ามา                  |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | ทดสอบน้ำมันจากบ่อน้ำมันที่ซื้อใหม่ไม่ได้เข้ามา                     | <input type="checkbox"/>                                         | ทดสอบน้ำมันที่ไม่ได้เข้ามา                              |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | ทดสอบน้ำมันจากบ่อน้ำมันที่เปลี่ยนน้ำมัน                            | <input type="checkbox"/>                                         | อุปกรณ์อื่น ๆ                                           |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <b>เบอร์วอร์นัมเบอร์ : 2300007882 ชื่อลูกค้า : นิตยา อารีพรหมส</b> |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| รหัสหม้อแปลงเลขตัว                                                 |                                                                    | ขนาด 1000 kVA 3 เฟส ความดันไฟฟ้า 12000/24000 V. โหลด 416.240 VA. |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| เบ้าหล่อขึ้นรูป 841 ลิตร ปีที่ผลิต 2006 S.N. 4902799               |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| ผู้คิด <input checked="" type="checkbox"/> เสร็จเรียบร้อย          |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| รหัสของหม้อแปลง                                                    | <input type="checkbox"/> Conservator                               | <input checked="" type="checkbox"/> Fully With Oil Sealed        | <input type="checkbox"/> Nitrogen Gas Sealed            | <input type="checkbox"/> Gas Cushion   |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Power Transformer                         | <input type="checkbox"/> ดัชนีฯ                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| รหัสของน้ำมันหม้อแปลง                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Mineral Oil                    | <input type="checkbox"/> Silicone Oil                            | <input type="checkbox"/> R-Temp                         | <input type="checkbox"/> อื่นๆ         |                                          |                              |  |  |  |
| ชนิดและชื่อของน้ำมัน                                               |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> น้ำมันโต                                  | <input type="checkbox"/> ดัชนีพิกัดน้อย                            | <input checked="" type="checkbox"/> ดัชนีพิกัดมาก                | <input type="checkbox"/> ดัชนีหนา                       | <input type="checkbox"/> ดัชนีชั้น     | <input type="checkbox"/> ที่ตามค่าควบคุม |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> น้ำมันใบไม้                               | <input type="checkbox"/> อื่นๆ                                     |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| ข้อมูลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง                 |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| ทดสอบตามมาตรฐาน <input checked="" type="checkbox"/> IEC 60156      |                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D877                    |                                                         | <input type="checkbox"/> ASTM D1816    | <input type="checkbox"/> อื่นๆ           | รหัสตัวอย่างทดสอบ OT - 10006 |  |  |  |
| ครั้งที่ 1                                                         | 78.1                                                               | 72.7                                                             | 65.3                                                    | 69.5                                   | 69.2                                     | 72.7                         |  |  |  |
| ครั้งที่ 2                                                         | 7                                                                  | 8                                                                | 9                                                       | 10                                     | 11                                       | 12                           |  |  |  |
| ค่าทดสอบที่ได้ (kV)                                                | -                                                                  | -                                                                | -                                                       | -                                      | -                                        | -                            |  |  |  |
| ค่าเฉลี่ยที่ได้ = <b>71.3</b> kV.                                  |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| สรุปผลการทดสอบ                                                     |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                | ผ่าน สามารถใช้งานได้                                               |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | การทดสอบซ้ำเพิ่มเติมเห็นสมควรให้ทดลองใช้โดยสังเกตกับหม้อแปลงให้ได้ |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | Acid Number                                                        | <input type="checkbox"/> Interfacial Tension                     | <input type="checkbox"/> Power Factor                   | <input type="checkbox"/> Water Content |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | ดัชนีฯ                                                             |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | ไม่พบ ความชื้นไฟฟ้                                                 |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                           | ตรวจสอบกับหม้อแปลง                                                 | <input type="checkbox"/> เปลี่ยนน้ำมันใหม่ทั้งหม้อแปลง           | <input type="checkbox"/> ส่วนวิธีการ Overhaul ที่โรงงาน |                                        |                                          |                              |  |  |  |
| หมายเหตุ : ดังข้อมูลวิธีการรหัส 2.2                                |                                                                    |                                                                  |                                                         |                                        |                                          |                              |  |  |  |

|            |            |  |
|------------|------------|--|
| ผู้ทดสอบ   | ผู้อนุมัติ |  |
|            |            |  |
| 17/10/2025 | 20/10/2025 |  |

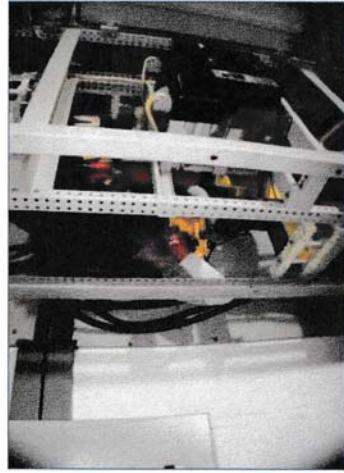
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตเรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบ และทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก

3. ตรวจสอบและทำความสะอาด ส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



4. ตรวจสอบและทำความสะอาด ส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตเรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

ในการดำเนินงานนี้สำหรับงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า จะประกอบด้วยงานที่ได้ดำเนินการดังนี้

งานตรวจสอบ และทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก

1. ตรวจสอบพบสปริง และสัมผัสติดที่เฟรมของ Air Circuit Breaker



2. ตรวจสอบจุดชำรุดจากเศษซากดักไว้ในข้อที่ 1 ตรวจสอบ Mechanical Interlocking ของชุด Trip Unit





ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

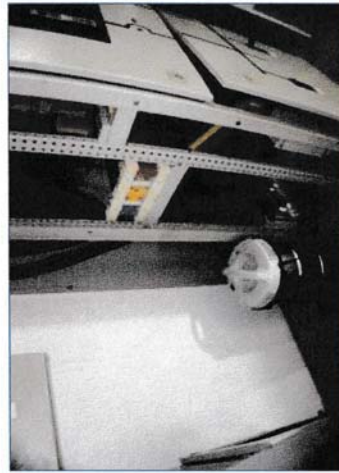
### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบ และทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก

7. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



8. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



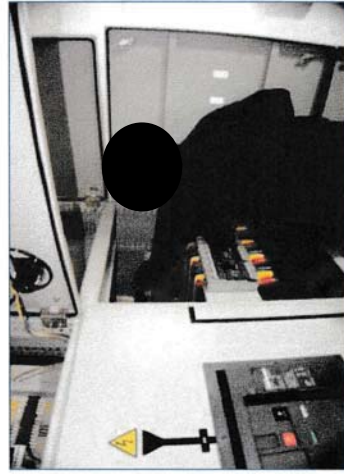
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบ และทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก

5. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



6. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด



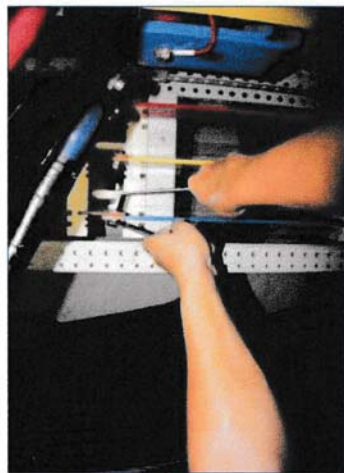
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ ของอุปกรณ์ต่างๆ

3. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



4. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



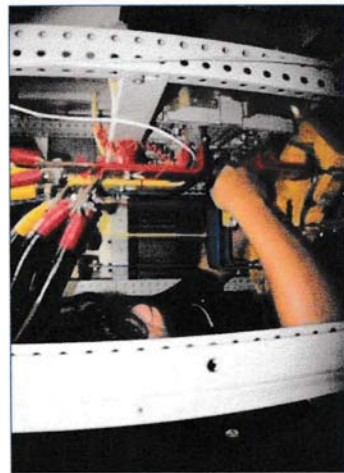
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

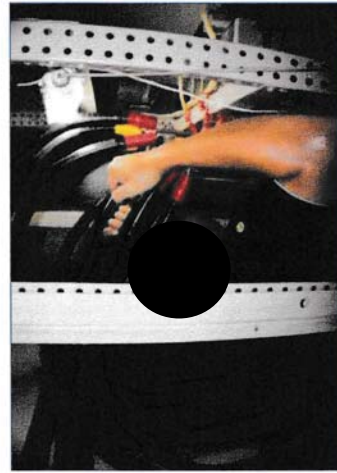
งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ ของอุปกรณ์ต่างๆ

1. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



2. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ





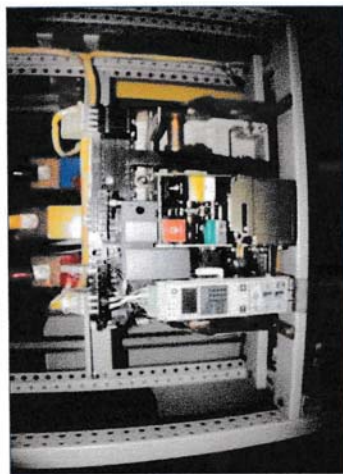
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบ และบำรุงรักษา Air-Circuit Breaker

1. การตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของ AIR CIRCUIT BREAKER



2. ทำความสะอาด และหล่อลื่นชุดกลไกของ ACB.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่างๆ ของอุปกรณ์ต่างๆ

5. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่างๆ



6. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตรีล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

บันทึกผลการตรวจสอบ Main Circuit Breaker

|              |   |            |                        |   |                  |
|--------------|---|------------|------------------------|---|------------------|
| Station No.  | : | MDB.       | Panel No.              | : | MAIN ACB.        |
| Manufacturer | : | Schneider  | Ampere Trip (A)        | : | 1600A            |
| Serial No.   | : | 1404060512 | Type                   | : | NW 16 HI         |
| Standard     | : | IEC        | Electronic Trip Device | : | Micrologic 6.0 A |

LAcessories

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Under voltage trip device AC 200-220 V. |
| <input type="checkbox"/> | Shunt trip device AC 200-220 V.         |
| <input type="checkbox"/> | Motor charger device AC 200-220 V.      |
| <input type="checkbox"/> | Closing coil AC 200-220 V.              |
| <input type="checkbox"/> | Auxiliary switch 2 NO + 2 NC            |

2. Electronic Trip Device Setting

| Electronic trip device setting                                                              | Setting value   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rate Current (In)x In max                               | 1               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uninterrupted Current (I <sub>UX</sub> In               | 1 ( 1600 A. )   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Long - time delay (TL)                                  | 0.5 sec         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Short - time current STD Current(I <sub>sd</sub> ) x In | 1.5 ( 2400 A. ) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Short - time delay : STD time (T <sub>sd</sub> )        | 0.1 sec         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instantaneous : INST. current (I <sub>ix</sub> In       | 2 ( 3200 A. )   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ground - fault : GFR (Ig)                               | off             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ground - fault time delay : GFR time (tg)               | 0.1 sec         |

3. Operating and Inspect

| Operating and Inspect                                                             | Result                              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                   | Pass                                | Trouble                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Manual charge operation of the closing spring | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Manual closing and opening operation          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lubricate in mechanism parts                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Characteristics of electronic trip device     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Testing Result of Electronic Trip Device : AUTO TEST

| Function Operate                                                        | Should be (Sec.) | As found (Sec.) | Inject current ( A of Setting) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Long - time delay pick up current   | PASSED           | 14.070 sec      | 2133 A.                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Short - time delay pick up current  | PASSED           | 4.913 sec       | 2800 A.                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instantaneous delay pick up current | PASSED           | 0.036 sec       | 4000 A.                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ground fault pick up current        | PASSED           | 0.129 sec       | 1000 A.                        |

Remark: Protection unit อยู่สถานะปกติ

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Inspected by :        | Approved by :         |
| Date : 16 ตุลาคม 2025 | Date : 16 ตุลาคม 2025 |

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตรีล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

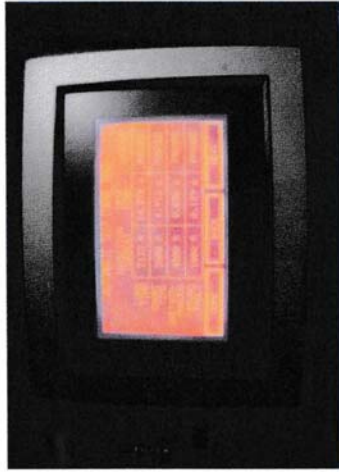
งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

งานตรวจสอบและบำรุงรักษา Air Circuit Breaker

3. ตรวจสอบการทำงาน โดยทำการทดสอบ FUNCTION การทำงานของ AIR CIRCUIT BREAKER



4. ผลของงานตรวจสอบพิจารณาได้ดังตารางในหน้าที่ 11





## ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มาริน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ

การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ



อาคารชุดอาร์รี่เพลส

เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

16 ตุลาคม พ.ศ. 2568

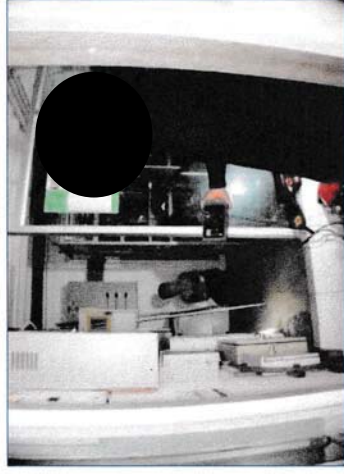
## ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มาริน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก ( MDB. )

การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดินของตู้ไฟฟ้าหลัก

1. ตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน วัดค่าความต้านทานได้ 0.09 โอห์ม ผลอยู่ในเกณฑ์ดีมาก



2. ตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน วัดค่าความต้านทานได้ 0.09 โอห์ม ผลอยู่ในเกณฑ์ดีมาก



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตริยล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

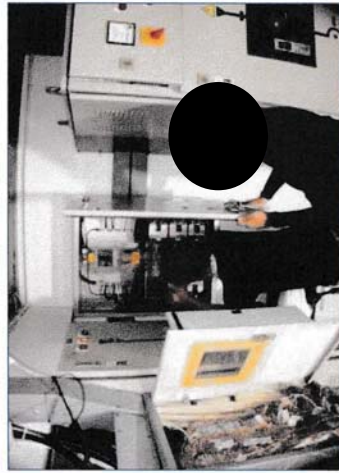
### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ

งานตรวจสอบความแน่นดีตามจุดต่อต่างๆ ของอุปกรณ์ต่างๆ

1. ตรวจสอบความแน่นดีตามจุดต่อต่างๆ



2. ตรวจสอบความแน่นดีตามจุดต่อต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตริยล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

### งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ

การดำเนินงาน การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ งานต่างๆ ที่ได้ดำเนินงานดังนี้

งานตรวจสอบความเรียบร้อยของตู้ไฟฟ้าย่อย

1. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



2. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด





เอกสารตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์  
ด้านวิศวกรรมประกอบอาคารฯ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสตริยัล  
YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ  
การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า



อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม  
เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
16 ตุลาคม พ.ศ. 2568

IRMnext

Main Disubstion Board Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : AreePlace

Location : ตันหลังอาคาร

Date : 25 ธันวาคม 2568

Manufacture Engine :

ชื่อ/รุ่น/ยี่ห้อ

รายละเอียด/Detail

สถานะการใช้งาน/Status

ใช้/ไม่ใช้/ใช้บ้าง

ข้อเสนอแนะ/Suggestion

หมายเหตุ/Remark

Main Disubstion Board (MDB.)

1

สภาพทั่วไปภายในตู้ไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)

/

/

2

ระบบระบายอากาศภายในห้อง Ventilation system

/

/

3

สภาพภายนอกตู้, ประตู, หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows

/

/

4

สภาพภายในตู้ Inside the cabinet

/

/

5

หลอดไฟแสดงสถานะ LED indicator lights

/

/

6

เครื่องวัด Volt meter (0-2 Selector)

/

/

7

เครื่องวัด Amp meter (0-2 Selector)

/

/

8

เครื่องวัด KW-h meter / KW meter

/

/

9

เครื่องวัด Cos φ

/

/

10

Main Air Circuit Breaker

/

/

11

Main Mould Case Circuit breaker

/

/

12

Blance MCCB

/

/

13

Blance MCCB

/

/

14

Blance MCCB

/

/

15

สภาพภายในตู้ไฟฟ้า The electrical connectors

/

/

16

จุดต่อสายดิน The ground connection

/

/

17

จุดต่อสายไฟ The ground connection

/

/

Automatic Transfer Switch (ATS)

1

สภาพภายนอกตู้, ประตู, หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows

/

/

2

สภาพภายในตู้ Inside the cabinet

/

/

3

หลอดไฟแสดงสถานะ LED indicator lights

/

/

4

เครื่องวัด Volt meter (0-2 Selector)

/

/

5

เครื่องวัด Amp meter (0-2 Selector)

/

/

6

สภาพภายในตู้ไฟฟ้า The electrical connectors

/

/

7

จุดต่อสายดิน The ground connection

/

/

8

จุดต่อสายไฟ The ground connection

/

/

9

ระบบควบคุม Control system

/

/

10

MCCB, ATS

/

/

11

Blance MCCB

/

/

Cap Bank

1

Power Factor Control Relay

/

/

2

หลอดไฟแสดงสถานะ LED indicator lights

/

/

3

Push Button Switch

/

/

4

HRC Fuse Link

/

/

5

Base Fuse

/

/

6

Magnetic Contactor

/

/

7

Capacitor

/

/

8

จุดต่อสายดิน The electrical connectors

/

/

Note : ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้า และเตือน โดยช่างอาคาร ตรวจสอบรายการนี้ โดย หจก. อิงเจริญการไฟฟ้า มารีเนอ แอนด์ อินดัสเทรียล

Description :

Signature :

Name :

Date :

Accepted by :

Signature :

Name :

Date :

IRMnext

Elavetor System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

Building : AreePlace

Location : ตันหลังอาคาร

Date : 25 ธันวาคม 2568

Equipment name :

Rate Power :

Manufacture Lift :

Volt :

Capacity :

Amp :

Other :

RPM :

Hz :

1) Visual inspection

ลำดับ

รายละเอียด

สถานะการใช้งาน/Status

ใช้/ไม่ใช้/ใช้บ้าง

หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะ

SCHEDULE

W

M

P

Y

1

สภาพทั่วไปภายในห้องเครื่องลิฟต์

/

/

2

ระบบระบายอากาศภายในห้อง

/

/

3

มอเตอร์ลิฟต์

/

/

4

ระบบระบายอากาศของมอเตอร์

/

/

5

เกียร์ลิฟต์

/

/

6

ระบบเบรก / คัทเบรก ของระบบลิฟต์

/

/

7

สายสลิงลิฟต์

/

/

8

รถขับเคลื่อน (Driving Pulley)

/

/

9

แผงวงจรระบบไฟฟ้า (Panel Board)

/

/

10

สภาพตู้ลิฟต์

/

/

11

อุปกรณ์ภายในตู้ลิฟต์

/

/

12

ระบบระบายอากาศตู้ลิฟต์

/

/

13

ระบบ ARD มอเตอร์ ลิฟต์

/

/

14

สัญญาณไฟแจ้งขึ้น/ทิศทาง ขึ้น-ลง

/

/

15

สวิตช์ฉุกเฉินลิฟต์

/

/

16

สภาพทั่วไปความสะอาด ภายในห้อง

/

/

17

สวิตช์ฉุกเฉินลิฟต์

/

/

18

สัญญาณไฟแจ้งขึ้น/ทิศทาง ขึ้น-ลง

/

/

19

ระบบแสงสว่างในห้องลิฟต์

/

/

20

ระบบระบายอากาศในห้องลิฟต์

/

/

21

สภาพการทำงาน ของวาล์วออกลิฟต์

/

/

22

ระดับการจอดรถลิฟต์

/

/

23

ระบบสัญญาณเตือนลิฟต์

/

/

24

ระบบการสื่อสารลิฟต์

/

/

Note :

ตรวจสอบระบบลิฟต์โดย บริษัท เอกชนกิจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Description :

Signature :

Name :

Date :

Accepted by :

Signature :

Name :

Date :





MR-01

| ลำดับ<br>No.         | สถานที่ติดตั้ง<br>Installation location | วิธีการ<br>ตรวจสอบ<br>หลอดไฟ | How to<br>check the<br>light bulb | Operation of<br>Control System |            |                               |                                          | Condition of<br>Light Bulbs                          |                               |               |            | หมายเหตุ/Remarks |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|------------------|
|                      |                                         |                              |                                   | สภาพชุดควบคุม                  |            | ผลการทดสอบ/<br>Test results   |                                          | สภาพชุดหลอดไฟ                                        |                               | หลอด<br>นีออน |            |                  |
|                      |                                         |                              |                                   | เปิด/ปิด                       | open/close | ชุดควบคุม<br>The<br>luminaire | ชุดหลอด<br>จานฉาย<br>Throw<br>plate tube | ชุดหลอด<br>ตะเกียบ<br>Compact<br>fluorescent<br>lamp | หลอด<br>Fluoresc<br>ent light |               |            |                  |
|                      |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               | ปกติ/OK       | ผิดปกติ/NG |                  |
| 1                    | ลานจอดรถ                                | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 2                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 2                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 3                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 3                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 4                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 4                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 5                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 5                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 6                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 6                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 7                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 7                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 8                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 8                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 9                    | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 9                  | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 10                   | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 10                 | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 11                   | ห้องประชุม                              | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 12                   | ห้องฟิตเนส                              | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 13                   | สำนักงาน                                | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 14                   | หน้าลิฟต์ชั้น 1                         | /                            | /                                 | /                              | -          | /                             | /                                        | /                                                    | /                             | /             |            |                  |
| 15                   |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |
| 16                   |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |
| 17                   |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |
| 18                   |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |
| 19                   |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |
| ผลรวมทั้งหมด /Totals |                                         |                              |                                   |                                |            |                               |                                          |                                                      |                               |               |            |                  |

Description :

Signature :

Name :

Date :

Inspected by

Accepted by

25/12/2025

25/12/2025

Month / Year: 25 ธันวาคม 2568

Buliding/อาคาร: AreePlace

Sheet No. ....

| Floor<br>ชั้น | Locationสถานที่     | Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่                   |                                                   |                                |                                                 | Operation of Control System |                                 | Condition of Light Bulbs          |                                         | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|               |                     | DC Voltage<br>แรงดันไฟฟ้า<br>กระแสตรง<br>(12 Volt) | DC Amperes<br>กระแสไฟฟ้า<br>กระแสตรง<br>(7.8 Amp) | Capacity<br>ขนาด<br>( V / Ah ) | Lastest<br>Change<br>วันที่เปลี่ยน<br>แบตเตอรี่ | ผลการ<br>ติดตั้ง/ Installed | ผลการ<br>ทดสอบ/ Test<br>results | ผลการ<br>ชุดหลอดไฟ<br>The Lumilar | ผลการ<br>หลอดไฟ<br>Tube type            |                 |
|               |                     |                                                    |                                                   |                                |                                                 |                             |                                 |                                   |                                         |                 |
|               |                     |                                                    |                                                   |                                |                                                 |                             |                                 |                                   |                                         |                 |
| 1             | ลิโอบบี้            | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | จำนวนชั่วโมงที่<br>จ่ายไฟ<br>24 ชั่วโมง |                 |
| 2             | หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 3             | หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 4             | หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 5             | หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 6             | หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 7             | ซ้าย-ขวา            | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 8             | ซ้าย-ขวา            | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 9             | ซ้าย-ขวา            | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 10            | ซ้าย-ขวา            | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
| 11            | ห้องฟิตเนส          | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ถาดออก ซ้าย-ขวา     | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | บันไดหนีไฟ ด้านซ้าย | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 2              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 3              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 4              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 5              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | บันไดหนีไฟ ด้านขวา  | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 2              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 3              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 4              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 5              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |
|               | ชั้น 6              | /                                                  | /                                                 | /                              | /                                               | /                           | /                               | /                                 | /                                       |                 |

Note

Description :

Signature :

Name :

Date :

Inspected by

Accepted by

25/12/2025

25/12/2025





IRMnext

Panel Broad Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้โหลดไฟฟ้าย่อย

Building : AreePlaceLocation : Month : 25 ธันวาคม 2568

Equipment name : Voltage : Visual inspection

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Details                                                         | สถานะการใช้งาน/Status |           | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | หมายเหตุ/Remarks |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------------|
|           |                                                                            | ปกติ/N                | ผิดปกติ/A |                       |                  |
| 1         | - สภาพภายนอกตู้, ประตู, หน้าต่าง<br>Outside the cabinet, doors and windows | /                     | -         |                       |                  |
| 2         | - สภาพภายในตู้/Inside the cabinet                                          | /                     | -         |                       |                  |
| 3         | - หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights                                     | /                     | -         |                       |                  |
| 4         | - เครื่องวัด Volt meter และ Selector                                       | /                     | -         |                       |                  |
| 5         | - เครื่องวัด Amp meter และ Selector                                        | /                     | -         |                       |                  |
| 6         | - Main Mould Case Circuit breaker                                          | /                     | -         |                       |                  |
| 7         | - Blance MCCB.                                                             | /                     | -         |                       |                  |
| 8         | - Blance MCB.                                                              | /                     | -         |                       |                  |
| 9         | - สภาพบัสบาร์/Busbars                                                      | /                     | -         |                       |                  |
| 10        | - จุดต่อสายทางไฟฟ้า/The electrical connector                               | /                     | -         |                       |                  |
| 11        | - จุดต่อกราวด์/The ground connection                                       | /                     | -         |                       |                  |

Note :

Inspected by

Accepted by

IRMnext

Telephone Sysytem Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร

Building : AreePlaceLocation : ห้อง MDBDate : 25 ธันวาคม 2568

Equipment name : PABX Manufacture : Model/Type : Capacity/Rating : Other : Serial no. :

Visual inspection

| ลำดับ/No. | รายละเอียด/Detail                                                                          | สถานะการใช้งาน/Status |           | หมายเหตุ/Remarks | ข้อเสนอแนะ/Suggestion | SCHEDULE |   |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------|---|---|
|           |                                                                                            | ปกติ/N                | ผิดปกติ/A |                  |                       | W        | M | P |
| 1         | การจัดวางสายสัญญาณ ก่อนเข้าตู้โทรศัพท์<br>The placement of cables before entering into the | ๒                     | □         |                  |                       |          |   |   |
| 2         | ตู้โทรศัพท์ ขององค์การโทรศัพท์<br>Telephone box of The telephon organization               | ๒                     | □         |                  |                       |          |   |   |
| 3         | การจัดสายภายในตู้ก่อนเข้าเทอร์มินอล<br>The find inside the terminal before the panel       | ๒                     | □         |                  |                       |          |   |   |
| 4         | ระบบ PABX<br>PABX system                                                                   | ๒-                    | □         |                  |                       |          |   |   |
| 5         | การจัดสายตู้โทรศัพท์สาย PABX                                                               | ๒-                    | □         |                  |                       |          |   |   |
| 6         | การจัดวางระบบสายสัญญาณภายใน                                                                | ๒                     | □         |                  |                       |          |   |   |
| 7         | การจัดสายภายในตู้สัญญาณในระหว่างเดิน<br>ก่อนเข้าเทอร์มินอล                                 | ๒                     | □         |                  |                       |          |   |   |

Note :

บริษัท ผู้เข้าตรวจเช็ค จำนวน 4 บริษัท

1. บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด 3BB  
2. บริษัท ทรู ยูเออร์แคเรียล คอนเนกชัน จำกัด  
3. บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลสเน็ทเวิร์ค ( ทรู )  
4. บริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัดมหาชน

| Description | Signature | Name | Date       |
|-------------|-----------|------|------------|
|             |           |      | 25/12/2025 |



**เอกสารแนบ 10**  
**การฝึกซ้อมดับเพลิง**



## **เอกสารแนบ 11**

**รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ**



**เอกสารแบบ 12**  
**หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1472  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รัตนรงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:45 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/07/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-7-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.7            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 143            | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 134            | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 17             | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 65             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0002

Laboratory Manager

ว-301-ค-0001





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1473  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รัตนรงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:50 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/07/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-7-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.5            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 99             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 40             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 9.3            | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 55             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

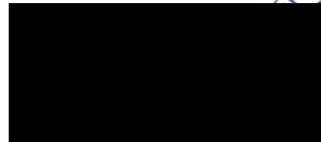
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0002



Laboratory Manager

ว-301-ค-0001





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1474  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รัตนรงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:40 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/07/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-7-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 8.2            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 59             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 23             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 18             | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 43             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

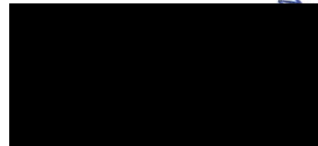
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0002



Laboratory Manager

ว-301-ค-0001





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1733  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:15 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/08/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/08/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-8-00

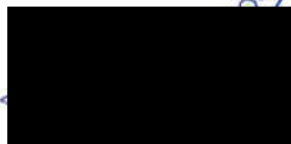
| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.1            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 280            | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 43             | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 4.3            | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 23             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1734  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตารงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:20 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/08/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/08/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-8-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.3            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 110            | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 69             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 7.0            | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 55             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1735  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-จ-0001)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:05 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/08/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/08/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-8-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.4            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 49             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 29             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 7.0            | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 33             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

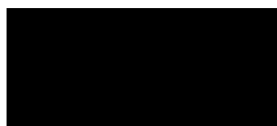
โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรียเพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1967  
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/09/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:50 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/09/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/09/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-9-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.0            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 37             | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 49             | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 9.0            | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 18             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

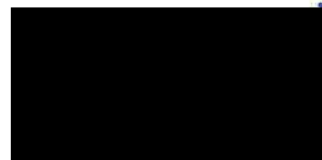
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรียย์ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1968  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/09/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:58 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/09/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/09/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-9-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.3            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 61             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 28             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | <2.0           | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 70             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | 160,000        | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst  
ว-301-ค-0005



Laboratory Supervisor  
ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรียเพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 1969  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/09/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:58 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/09/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/09/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-9-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.4            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 26             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 18             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | <2.0           | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 39             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรียเพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2286  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารรงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:10 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-13/10/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/10/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-10-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.5            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 20             | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 34             | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 3.0            | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 42             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาร์รี่ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2287  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:16 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-13/10/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/10/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-10-00

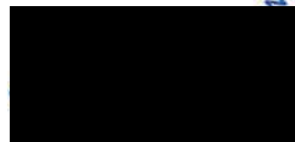
| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.3            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 49             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 39             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 5.0            | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 46             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรียส เพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2288  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:00 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-13/10/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/10/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-10-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.4            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 57             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 29             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | <2.0           | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 25             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อารีย์เพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:36 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-05/11/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/11/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-11-00

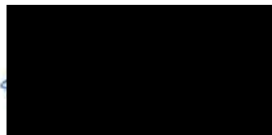
| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.1            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 88             | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 38             | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 13             | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 77             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาเรีย พลัส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2569  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:42 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-05/11/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/11/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-11-00

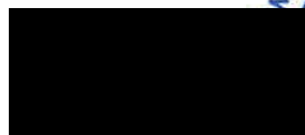
| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.1            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 51             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 43             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | <2.0           | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 48             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโสม) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อารีย์เพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2570  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:30 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-05/11/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/11/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-11-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.4            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 67             | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 43             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 57             | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 45             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Bliz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาร์รี่ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอาร์รี่ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2846  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:33 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/12/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/12/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-12-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.3            | -                        |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 60             | -                        |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 27             | -                        |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | <2.0           | -                        |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 22             | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

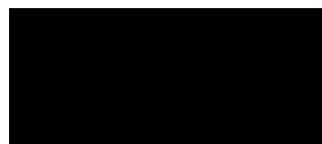
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาร์รี่เพลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอาร์รี่ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2847  
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดรงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:39 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/12/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/12/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-12-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.4            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 114            | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 107            | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 13             | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 75             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)  
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst  
ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor  
ว-301-ค-0003







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร อาร์รี่ เฟลส คอนโดเนียม  
ที่อยู่ : ซอยอารีย์ 2 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 02-2781255, 086-3143188 e-mail : areeplace384@gmail.com  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย  
เลขปฏิบัติการ : WW 2848  
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดรงค์ (ว-301-ค-0002)  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2568  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:23 น.  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/12/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/12/2568  
รหัสลูกค้า : JP-014-12-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์                     | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์                              | ค่าต่ำสุด<br>ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH                                    | -         | Electrometric Method                       | -                            | 7.5            | 5.5-9.0                  |
| BOD                                   | mg/L      | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method  | 2.0                          | 101            | 30                       |
| Total Suspended Solids                | mg/L      | Dried at 103-105 °C                        | 2.5                          | 47             | 40                       |
| Oil & Grease                          | mg/L      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0                          | 22             | 20                       |
| TKN <sup>2)</sup>                     | mg/L      | Kjeldahl Method                            | 1.5                          | 46             | 35                       |
| Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup> | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique       | 1.8                          | >160,000       | -                        |

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

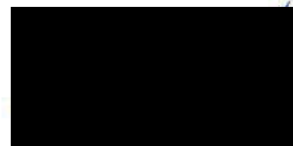
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst

ว-301-จ-0005



Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





**เอกสารแนบ 13**  
**เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ**

ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๑ ๐ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ด้อยอายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย  
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต้องการโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้ในน้ำเสีย น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย  
สิ่งปฏิสหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th

Green Industry  
“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๑ ๔ ๙ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๕-จ-๐๐๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๕-จ-๐๑๗๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๕-จ-๐๑๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING

CONSULTANT COMPANY LIMITED



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาวัลลิต์ แอนด์ เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕  
ที่ออก ๐๓๑๐๑/๑๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-ก-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-ก-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-ก-๐๐๔๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-ก-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-ก-๐๐๔๔

|               |              |
|---------------|--------------|
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๑ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๒ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๓ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๔ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๕ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๖ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๗ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๘ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๑๙ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๐ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๑ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๒ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๓ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๔ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๕ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๖ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๗ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๘ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๒๙ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๓๐ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๓๑ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๓๒ |
| ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-ค-๐๐๓๓ |

**YIAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๙

๓๖) นายนาเคนทร์...







เอกสารแนบท้ายหนังสือขอรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑) / ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอแนบรายชื่อสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

แนบรายชื่อ จำนวน 46 รายการ

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

25 Endrin aldehyde...

| ลำดับ | สารเคมี                 | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25    | Endrin aldehyde         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26    | Formaldehyde            | Distillation, Colorimetric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27    | Free Chlorine           | 1) Iodometric Method <sup>(a)</sup><br>2) DPD Ferrous Titrimetric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28    | Heptachlor              | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29    | Heptachlor Epoxide      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30    | Hexavalent Chromium     | Colorimetric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 31    | Lead                    | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32    | Manganese               | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33    | Mercury                 | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 34    | Methoxychlor            | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35    | Nickel                  | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36    | Oil & Grease            | 1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(a)</sup><br>2) Soxhlet Extraction Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 37    | pH                      | Electrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 38    | Phenols                 | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>(a)</sup><br>2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39    | Selenium                | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40    | Sulfide                 | 1) Iodometric Method <sup>(a)</sup><br>2) Methylene Blue Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 41    | Temperature             | Laboratory and Field Methods <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42    | Total Dissolved Solids  | Dried at 180 °C <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 43    | Total Kjeldahl Nitrogen | Semi-Micro-Kjeldahl Method <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 44    | Total Suspended Solids  | Dried from 103 to 105 °C <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 45    | Trivalent Chromium      | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>5) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>7) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>8) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>9) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>10) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>11) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>12) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>13) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>14) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>15) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>16) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>17) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>18) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>19) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>20) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>21) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>22) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>23) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>24) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>25) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>26) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>27) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>28) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>29) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>30) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>31) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>32) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>33) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>34) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>35) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>36) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>37) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>38) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>39) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>40) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>41) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>42) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>43) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>44) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>45) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup><br>46) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup> |

แนบรายชื่อ...



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

25 Chlorobenzene...

น้ำดิบ จำนวน 126 รายการ

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

14 Benzo(a)pyrene...



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

01 2,4-Dinitrotoluene...

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

43 Dinitrophenol...

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

87 Methylene chloride...

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

74 α-HCH...

| ลำดับ | สารมลพิษ                                 | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                       |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100   | Phenol                                   | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>(a)</sup><br>2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>           |
| 101   | Pyrene                                   | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup><br>2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup> |
| 102   | Selenium                                 | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(a)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>            |
| 103   | Silver                                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(a)</sup>                                                                                                         |
| 104   | Styrene                                  | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 105   | 1,1,2,2-Tetrachloroethane                | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 106   | Tetrachloroethylene                      | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 107   | Toluene                                  | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 108   | Toxaphene                                | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(a)</sup><br>2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup> |
| 109   | TPH (C <sub>5</sub> - C <sub>9</sub> )   | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(12,22)</sup><br>2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,22)</sup>             |
| 110   | TPH (C <sub>8</sub> - C <sub>16</sub> )  | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(9,22)</sup>                                                                            |
| 111   | TPH (C <sub>16</sub> - C <sub>35</sub> ) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(9,22)</sup>                                                                            |
| 112   | 1,2,4-Trichlorobenzene                   | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 113   | 1,1,1-Trichloroethane                    | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 114   | 1,1,2-Trichloroethane                    | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |
| 115   | Trichloroethylene                        | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(a)</sup>                                                                                         |

116 2,4,5-Trichlorophenol...

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



| ลำดับ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6     | Chromium (๓๖)      | 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                             |
| 7     | Cobalt             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                |
| 8     | Copper             | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>      |
| 9     | Cresol             | Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                  |
| 10    | Dioxins/Furans     | Isokinetic Sampling <sup>[5]</sup>                                                                                                                                              |
| 11    | Hydrogen Chloride  | Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                  |
| 12    | Hydrogen Fluoride  | Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                  |
| 13    | Hydrogen Sulfide   | Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                           |
| 14    | Lead               | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>      |
| 15    | Manganese          | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>      |
| 16    | Mercury            | Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>                                                                                |
| 17    | Nickel             | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>      |
| 18    | Opacity            | Ringelmann's Method <sup>[11]</sup>                                                                                                                                             |
| 19    | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method <sup>[5]</sup><br>2) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>                                                           |
| 20    | Selenium           | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> |
| 21    | Sulfur Dioxide     | 1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup><br>2) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>                                                       |
| 22    | Sulfuric Acid      | Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                            |

23 Total Suspended Particulate...

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

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 25 รายการ

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

Chromium (๓๖)...



| ลำดับ | สารเคมี        | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8     | Chromium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.15,17)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.14,17)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.15,17)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.14,17)</sup> |
| 9     | Chromium (III) | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.15,17)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.14,17)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.15,17)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.14,17)</sup> |
| 10    | Chromium (VI)  | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>(3.17)</sup><br>2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(8.17)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11    | Cobalt         | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12    | Copper         | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.15,17)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.14,17)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.15,17)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.14,17)</sup> |
| 13    | 2,4-D          | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.15,17)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.14,17)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.15,17)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.14,17)</sup> |
| 14    | DDD            | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.15,17)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>(3.6.14,17)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.15,17)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7.8.14,17)</sup> |

| ลำดับ                                           | สารเคมี                     | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23                                              | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24                                              | Vanadium                    | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25                                              | Xylene                      | 1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(5)</sup><br>2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช่ตัว จำนวน 35 รายการ |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ลำดับ                                           | สารเคมี                     | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                               | Aldrin                      | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3.9.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup>                                                                                                                                          |
| 2                                               | Antimony                    | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                                                                                                                                                                          |
| 3                                               | Arsenic                     | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.14)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.16)</sup>                                 |
| 4                                               | Barium                      | 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                                                                                                     |
| 5                                               | Beryllium                   | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                                                                                                                                                                          |
| 6                                               | Cadmium                     | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3.6.15)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3.6.14)</sup><br>3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.15)</sup> |
| 7                                               | Chlordane                   | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3.9.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup>                                                                                                                                          |

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

**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

Polychlorinated Biphenyls (Hg)...

| ลำดับ | สารมลพิษ   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15    | DDE        | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 16    | DDT        | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 17    | Dieldrin   | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 18    | Endrin     | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 19    | Heptachlor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 20    | Lead       | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3,6,13)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,6,14)</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,15)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>         |
| 21    | Lindane    | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(3,9,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                                                             |
| 22    | Mercury    | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(3,6,14)</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,6,14)</sup><br>3) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(19)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup> |

Mercury (Hg)...

| ลำดับ | สารมลพิษ          | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32    | Toxaphene         | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3.6.23]</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10.23]</sup>                                                                                                                                                                                                                       |
| 33    | Trichloroethylene | 1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3.12.27]</sup><br>2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3.11.27]</sup><br>3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3.12.27]</sup><br>4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[11.27]</sup> |
| 34    | Vanadium          | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3.6.14]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7.14]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 35    | Zinc              | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3.6.15]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3.6.14]</sup><br>3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7.15]</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7.14]</sup>                                                                   |

ติด จำนวน 125 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ     | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Acenaphthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10.23]</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10.28]</sup>                    |
| 2     | Acetone      | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3.27]</sup>                                                                                                          |
| 3     | Aldrin       | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10.23]</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10.28]</sup> |
| 4     | Anthracene   | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10.23]</sup>                                                                                                                  |

Anthracene (ต่อ)...

| ลำดับ | สารมลพิษ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Polychlorinated Biphenyls (ต่อ)<br>- 2,2',3,4,4',5'-<br>Hexachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,4,5,5'-<br>Hexachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,5,5',6'-<br>Hexachlorobiphenyl<br>- 2,2',4,4',5,5'-<br>Hexachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,3',4,4',5'-<br>Heptachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,4,4',5,5'-<br>Heptachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,4,4',5',6'-<br>Heptachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,4',5,5',6'-<br>Heptachlorobiphenyl<br>- 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-<br>Nonachlorobiphenyl<br>Pentachlorophenol | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3.9.28]</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10.28]</sup><br>Electrometric Method <sup>[3.1.32]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3.6.21]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3.6.14]</sup><br>3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7.21]</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7.14]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3.6.14]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7.14]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3.6.14]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7.14]</sup> |
| 27    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28    | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 29    | Selenium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 30    | Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31    | Thallium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Toxaphene...



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

33 Chromium...

| ลำดับ | สารเคมี              | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4     | Anthracene (ต่อ)     | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                        |
| 5     | Antimony             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                                                                                                                    |
| 6     | Arsenic              | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,16)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                    |
| 7     | Atrazine             | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                           |
| 8     | Barium               | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                                                                                                                    |
| 9     | Benz(a)anthracene    | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>             |
| 10    | Benzene              | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11,27)</sup> |
| 11    | Benzo(b)fluoranthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>             |
| 12    | Benzo(k)fluoranthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>             |
| 13    | Benzoic acid         | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                           |
| 14    | Benzo(a)pyrene       | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>             |
| 15    | Benzo(g,h,i)perylene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>             |
| 16    | Beryllium            | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                                                                                                                    |

17 Bis(2-chloroethyl)ether...



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

| ลำดับ | สารมลพิษ              | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33    | Chromium              | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,15)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,16)</sup>                                                                                                                       |
| 34    | Chromium (III)        | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7,8,15,17)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7,8,15,17)</sup> |
| 35    | Chromium (VI)         | Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(8,17)</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 36    | Chrysene              | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,25)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                   |
| 37    | Cyanide               | Extraction, Distillation, Colorimetric Method <sup>(29,30)</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| 38    | 2,4-D                 | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(26)</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| 39    | DDD                   | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                   |
| 40    | DDE                   | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                   |
| 41    | DDT                   | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                   |
| 42    | Dibenz(a,h)anthracene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,25)</sup>                                                                                                   |
| 43    | Di-n-butyl phthalate  | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                                                                                              |
| 44    | 1,2-Dichlorobenzene   | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup><br>Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup>                                                                                             |

| ลำดับ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                         |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70    | Heptachlor epoxide (คอ)   | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                            |
| 71    | Hexachlorobenzene         | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 72    | Hexachloro-1,3-butadiene  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13.27)</sup>                                                                                      |
| 73    | n-Hexane                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13.27)</sup>                                                                                      |
| 74    | α-HCH                     | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 75    | β-HCH                     | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 76    | γ-HCH                     | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 77    | Hexachlorocyclopentadiene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                               |
| 78    | Hexachloroethane          | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                               |
| 79    | Indeno(1,2,3-cd)pyrene    | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 80    | Isophorone                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                               |
| 81    | Lead                      | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                     |
| 82    | Manganese                 | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.14)</sup>                     |

Mercury...

| ลำดับ | สารมลพิษ             | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58    | Diethyl phthalate    | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 59    | 2,4-Dimethylphenol   | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 60    | 2,4-Dinitrophenol    | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 61    | 2,4-Dinitrotoluene   | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 62    | 2,6-Dinitrotoluene   | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 63    | Di-n-Octyl phthalate | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                                                                                                  |
| 64    | Endosulfan           | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                    |
| 65    | Endrin               | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                    |
| 66    | Ethylbenzene         | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13.27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11.27)</sup>        |
| 67    | Fluoranthene         | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.25)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                    |
| 68    | Fluorene             | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.25)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup>                    |
| 69    | Heptachlor           | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10.28)</sup> |
| 70    | Heptachlor epoxide   | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10.23)</sup>                                                                                                                  |

Hep... (คอ)...

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

**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

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



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

Zinc...

| ลำดับ | สารเคมี                                 | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97    | Pentachlorophenol                       | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                  |
| 98    | Phenanthrene                            | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,25)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup> |
| 99    | Phenol                                  | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup>                                                                                                  |
| 100   | Pyrene                                  | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,25)</sup><br>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,28)</sup> |
| 101   | Selenium                                | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,21)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                           |
| 102   | Silver                                  | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,14)</sup>                                                                                                                           |
| 103   | Styrene                                 | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11,27)</sup>        |
| 104   | 1,1,2,2-Tetrachloroethane               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup>                                                                                                         |
| 105   | Tetrachloroethylene                     | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11,27)</sup>        |
| 106   | Toluene                                 | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11,27)</sup>        |
| 107   | Toxaphene                               | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(13,27)</sup><br>2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(11,27)</sup>        |
| 108   | TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )   | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,23)</sup>                                                                                                                     |
| 109   | TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> )  | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(13,22)</sup><br>2) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(13,22)</sup>                                                     |
| 110   | TPH (C <sub>15</sub> -C <sub>35</sub> ) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,22)</sup>                                                                                                                     |

111 1,2,4-Trichlorobenzene...



14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

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

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

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

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

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

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

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

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1998.

27. United States...

| ลำดับ | สารพิษ | วิธีการหา                                                                                                                                         |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125   | Zinc   | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7.15)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7.16)</sup> |

เอกสารอ้างอิง

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compound Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 8015, 2003.

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

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

14. United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

