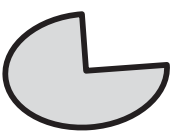




සමහරකො



เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทล 1009/1963

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนด

เรียน ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทล 1009/1122

ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เมื่อไรที่โครงการขุดลอกคลองโตนดจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดของ บริษัท เอ็มบี พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยศรี 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ไป โอนคดีที่เลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนข้อพิพาท 237 ข้อ จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท แอร์ฟ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขุดลอกคลองโตนดและผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ศึกษาฯ ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ฉบับนี้จึงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา

2/ สำนักงาน ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

เงื่อนไขที่โครงการขุดลอกคลองโตนดมีแผน ของบริษัท เอ็มบี พาวเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดมีแผน ของบริษัท เอ็มบี พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยศรี 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ที่ที่ 2-0-9 ไร่ โอนคดีที่เลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนข้อพิพาท 237 ข้อ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์ฟ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขุดลอกคลองโตนดมีแผนด้านโครงการที่ศึกษาฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดมีแผน ของบริษัท เอ็มบี พาวเวอร์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อบำรุงเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับแจ้งเรื่องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนนำความจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

โดยมี...
ลงชื่อ...
บริษัท...



ที่ พส 1009/ 1964

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
80/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอัยค้อมโดมเนียม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009/1123 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เจอนโซโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด คลังยัคคิล
ปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของ บริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยยัคคิล 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2-0-9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท แอร์โฮฟ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ปรึกษาฯ ในภาพประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2549 มีมติไม่ เห็นชอบรายงานฯ โดยให้นำไปเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ฉบับที่แจ้งเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาฯ

2) สำนักงาน ...

เสนอให้โครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยยัคคิล 2 แขวง สามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2-0-9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์โฮฟ จำกัด และตามมติคณะกรรมการ- ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ปรึกษาฯ ดัง รายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางกรมส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว

หน้า 1
ฉบับแก้ไข
วันที่ 26/11/50
ผู้รับรอง

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

ตำแหน่ง	สามแสนใน (สามแสนในสี่หมื่น)	อำเภอ	พญาไท (บางชื่อ)
---------	-----------------------------	-------	-----------------

3. ก. จำนวนอาคาร	1	หลัง
------------------	---	------

ข. จำนวนห้องชุด	237	ห้อง
-----------------	-----	------

4. บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์สินส่วนบุคคล ประกอบด้วย

- ห้องชุดเลขที่ 3/1 ถึง 3/237

ทรัพย์สินกลาง ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

เอกสารแบบ 4
จดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
(จ.บ.12)

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 และให้มีอำนาจกระทำการใด 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 ๐๙๐๗/๑.๒๓๔



สำนักงานโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑ ๘ ก.พ. ๒๕๖๔

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

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด อารีย์ เฟลส

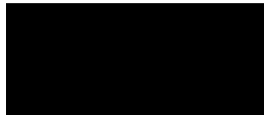
อ้างถึง คำร้องเลขรับที่ ๑๙๐ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

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

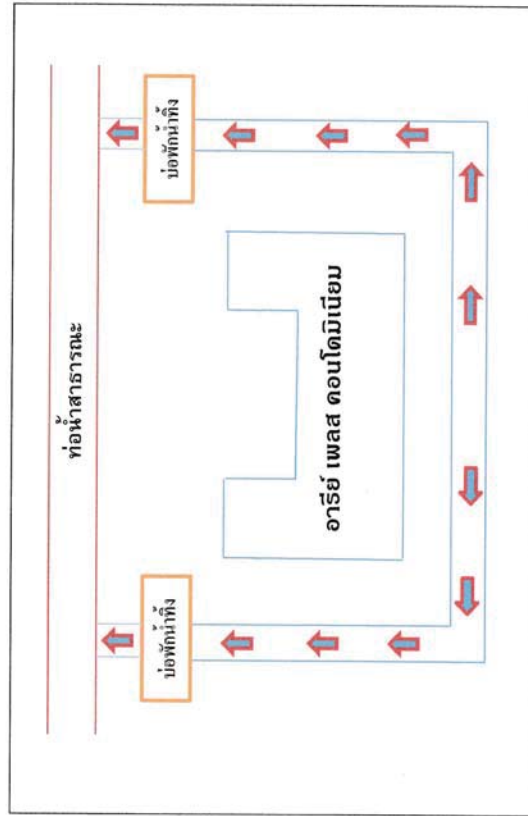
โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๕

เอกสารแบบ 7
ตัวอย่างแบบ ทส.1 และ ทส.2

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 มี นางวรรณิต ตั้งภักดีนวัชร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักรออาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุ้งกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/67	0.7	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/1/67	0.7	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/1/67	0.7	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/1/67	0.7	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/1/67	0.7	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/1/67	0.7	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/1/67	0.7	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/1/67	0.7	44	35.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/1/67	0.6	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/1/67	0.8	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/1/67	1.8	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/1/67	1.3	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/1/67	1.3	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/1/67	1.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/1/67	1.5	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/1/67	1.5	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน37 เดือน35 ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจกรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
17/1/67	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/1/67	1.3	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/1/67	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/1/67	1.3	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/1/67	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/1/67	1.3	62	49.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23/1/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/1/67	1.4	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/1/67	1.7	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/1/67	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/1/67	1.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/1/67	1.3	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
29/1/67	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
30/1/67	1.7	47	37.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
31/1/67	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	37.10	1170	936	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

.....
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป **อารีย์ เพลส คอนโดมิเนียม**
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อารีย์ 2 ถนน **พหลโยธิน** แขวงตำบล **พญาไท** เขตอำเภอ **พญาไท** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ **0 278 1255** โทรสาร **-**
 มี **นางวรรณัทธ ดังกินันท์** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท **ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด** ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) **-** ออกให้โดย **หมดอายุ**

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน **มกราคม พ.ศ. 2567** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ใช้วิธีดูดโดยรถดูดสิ่งปฏิกูล**

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **37.10** หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **1170** หน่วย / ลบ.ม.
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **936** 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)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

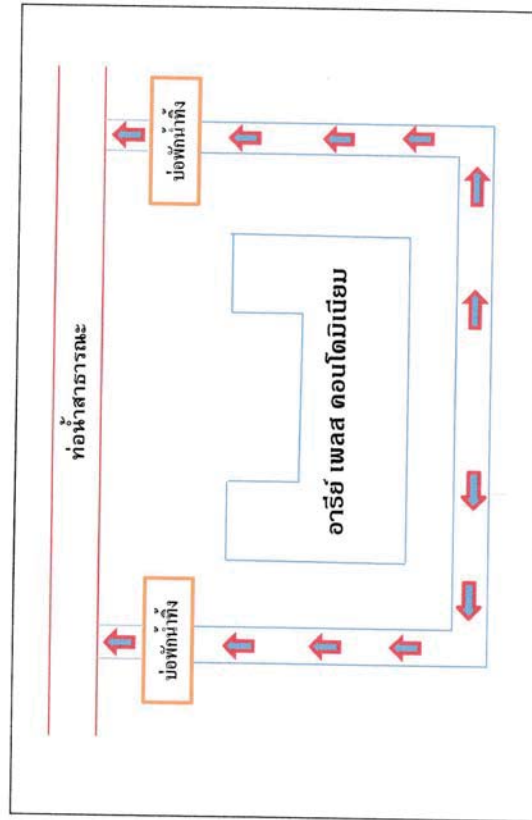
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 นางวราชนิศา ดั่งกิดนิวัตร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างค้าปลีก
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุ้งกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/67	1.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
2/2/67	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
3/2/67	1.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
4/2/67	1.5	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
5/2/67	1.4	48	38.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
6/2/67	1.5	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
7/2/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
8/2/67	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
9/2/67	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
10/2/67	1.4	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
11/2/67	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
12/6/67	1.6	50	40.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
13/2/67	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
14/2/67	1.3	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
15/2/67	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
16/2/67	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-

วัน37 เดือน35 ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุทกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/2/67	1.3	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/2/67	1.7	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/2/67	1.4	46	36.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/2/67	1.5	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/2/67	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/2/67	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/2/67	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/2/67	1.5	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/2/67	1.5	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/2/67	1.4	33	26.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/2/67	1.5	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/2/67	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/2/67	1.5	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	41.7	1109	887.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 41.7 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1109 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 887.20 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) -
 - เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข -

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เพ็ญส 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 ตั้งภักดิวิรัช เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

() ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย 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) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

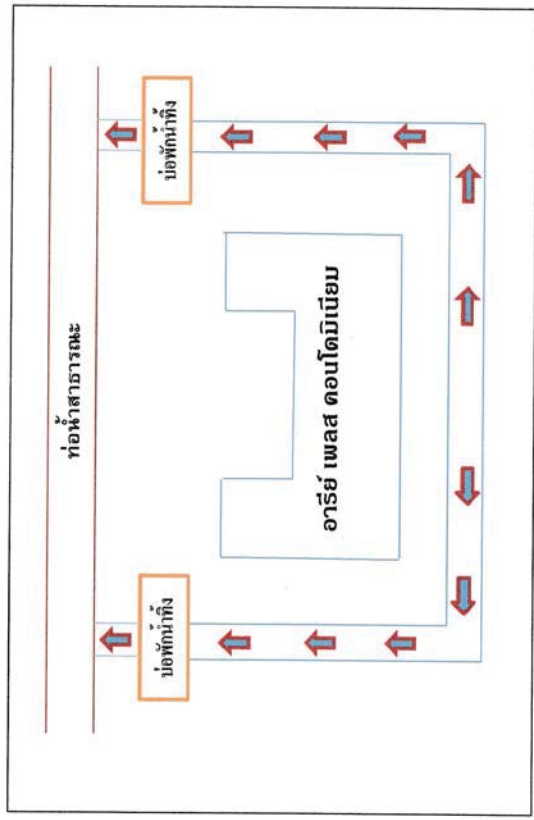
(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดักโดยชุดสิ่งปฏิกูล

บันทึก
4/4/67

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 02-278-1255 มีนางวรรณิต ตั้งภักดินันท์
เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องฟักน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/67	1.5	45	36.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/3/67	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/3/67	1.4	44	35.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/3/67	1.5	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/3/67	1.5	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/3/67	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/3/67	1.5	29	23.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/6/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/3/67	1.5	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/3/67	1.6	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/3/67	1.6	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/3/67	1.6	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/3/67	1.6	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน/37 เดือน/35 ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
17/3/67	1.6	32	25.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/3/67	1.5	45	36.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/3/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23/3/67	1.6	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/3/67	1.5	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/3/67	1.4	53	42.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/3/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/3/67	1.1	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/3/67	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
29/3/67	1.1	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
30/6/67	1.1	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
31/3/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	45.2	1194	919.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 45.2 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1194 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 919.20 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากโรงบำบัดน้ำเสีย 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) -
 - เครื่องสูบลูตะกอน ☐ 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 เฟลส คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ 3 ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน แขวงตำบล พญาไท เขตอำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร มี นางวรรณัทธ ดังกิณวินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

() หมดอายุ

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

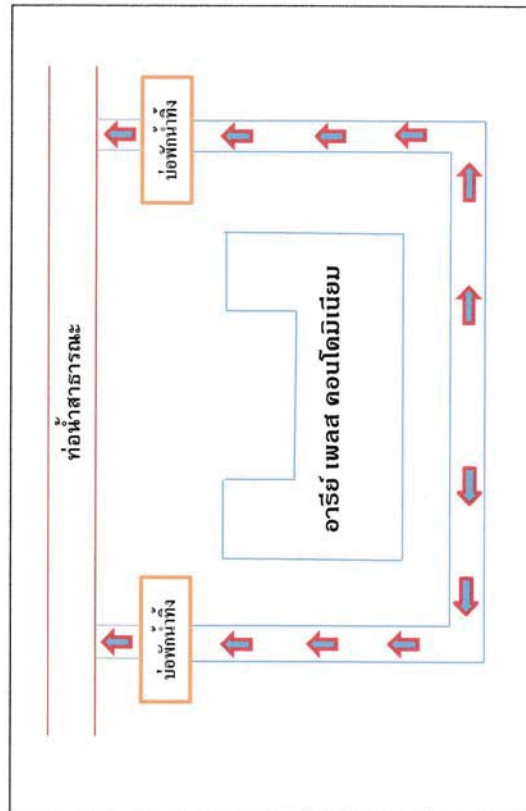
(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีใดโดยวิธีใด

บันทึก
5-5-67

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 นางวรรณิต ตั้งคตินวัชร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างค้าขาย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุ้งกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/67	1.5	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/4/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/4/67	1.6	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/4/67	1.5	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/4/67	1.5	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/4/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/4/67	1.5	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/4/67	1.5	27	21.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/4/67	1.5	45	36.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/4/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/4/67	1.5	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/4/67	1.5	47	37.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/4/67	1.5	169	135.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/4/67	1.5	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/4/67	2.8	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/4/67	2.9	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน37 เดือน36 ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุ้งกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
17/4/67	2.5	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/4/67	2.3	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/4/67	2.1	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/4/67	2.2	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/4/67	2.4	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/4/67	2.6	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23/4/67	2.2	-	-	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/4/67	2.4	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/4/67	2.4	32	25.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/4/67	2.2	33	26.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/4/67	2.0	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/4/67	2.1	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
29/4/67	2.2	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
30/4/67	2.5	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	58.9	864	691.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

๓. สรุปผลการทำางของระบบบับัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบับัดน้ำเสีย (หน่วย) 58.9 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 864 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบับัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 691.20 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบับัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบับัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบับัดน้ำเสีย ☐ 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) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากกระบวนการบับัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบับัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบับัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบับัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบับัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำางของระบบบับัดน้ำเสีย

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำางของระบบบับัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 () ผู้ควบคุมระบบบับัดน้ำเสีย
 () หมดอายุ
 ใบอนุญาตเลขที่ ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบับัดน้ำเสีย
 () หมดอายุ
 ใบอนุญาตเลขที่ ออกให้โดย
 หมดอายุ

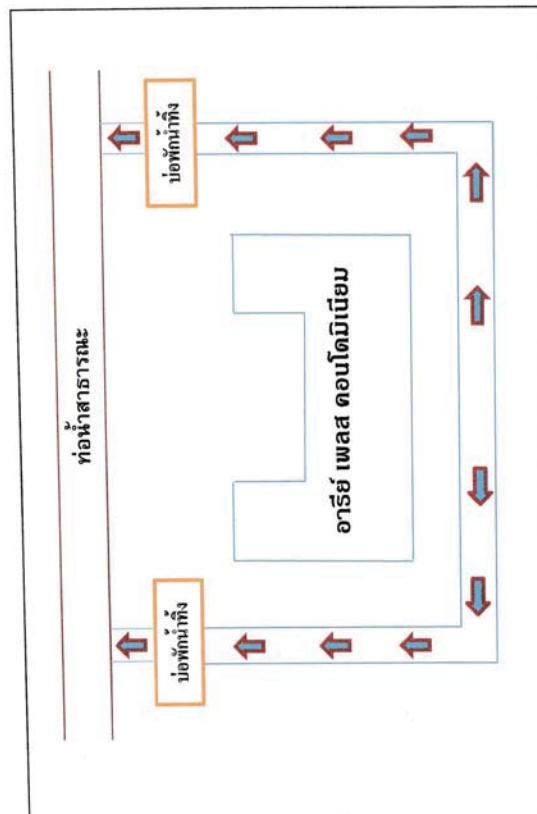
๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบับัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
 (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบับัดน้ำเสีย บ่อสำหรับน้ำเสีย 6 ลบ.ม. จำนวน 2 บัง
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบับัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำางของระบบบับัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง (ระบุ) 24 ชั่วโมงวัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบับัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 (๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบับัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดักโดยกรวดสิ่งปฏิกูล

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 ซอย อารีย์ 2 ถนน พหลโยธิน
แขวงคำมุด พญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 02-278-1255 โทรสาร 02-278-1256 มี นางวรรณวิมล ตั้งภักดีนิวัฒน์
เป็นเจ้าของบริษัทหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างค้าปลีก ก.อ.อ.ค้าปลีก
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/5/67	2.5	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2/5/67	2.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3/5/67	2.4	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4/5/67	2.6	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5/5/67	2.0	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6/5/67	2.0	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7/5/67	3.1	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8/5/67	3.0	50	40.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9/5/67	3.0	50	40.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10/5/67	1.7	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11/5/67	1.3	30	24.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12/5/67	1.3	20	16.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13/5/67	1.3	27	21.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14/5/67	1.3	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15/5/67	1.5	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16/5/67	1.6	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

วัน37 เดือน35 ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/5/67	1.7	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/5/67	1.1	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/5/67	1.1	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/5/67	1.1	45	36.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/5/67	1.3	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/5/67	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/5/67	1.1	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/5/67	1.1	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/5/67	1.1	49	39.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/5/67	0.6	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/5/67	0.3	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/5/67	0.6	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/5/67	0.6	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/5/67	0.6	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/5/67	0.4	38	30.40												
	46.9	1182	945.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของบริษัทหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - ซอย อารีย์ 2
 ถนน พหลโยธิน แขวงตำบล พญาไท เขตอําเภอ พญาไท
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร -
 มี นางวรธนาห์ ตั้งกนิษฐ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

() หมดอายุ

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) 24 ชั่วโมง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้วิธีใดโดยระบุลงสิ่งปฏิกูล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 46.9 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1182 หน่วย / ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 945.60 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คิดหรือกิโลกรัม) 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) -

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม

มาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ

ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

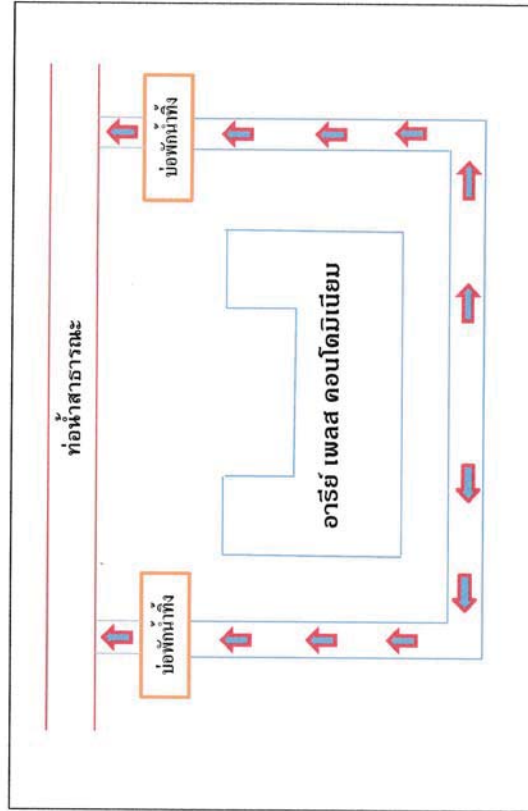
แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน

บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 นางวรรณิต ตั้งภักดีวัชร
เป็นเจ้าของบริษัทหรือผู้ประกอบการแห่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้อง ฟัก อาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/6/67	3.7	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/6/67	3.7	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/6/67	3.6	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/6/67	3.7	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/6/67	3.6	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/6/67	3.9	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/6/67	1.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/6/67	1.2	30	24.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/6/67	1.2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/6/67	1.2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/6/67	1.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/6/67	0.5	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/6/67	0.5	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/6/67	0.5	40	32.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/6/67	0.5	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/6/67	0.5	40	32.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน37 เดือน35 ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/6/67	0.5	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/6/67	0.5	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/6/67	0.5	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/6/67	0.5	35	28.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/6/67	0.6	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/6/67	0.7	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/6/67	0.5	40	32.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/6/67	0.5	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/6/67	0.4	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/6/67	0.6	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/6/67	0.5	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/6/67	0.6	40	32.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/6/67	0.6	40	32.0	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/6/67	0.6	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	38.3	1138	910.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดำย

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดำย

ออกให้โดย.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 38.3 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1138 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 910.40 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)
 - เครื่องกวนผสมตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล 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 แขวงจตุรัส พญาไท เขตจตุรัส พญาไท

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0 278 1255 โทรสาร

มี นางวรรณัทธ ตั้งคณินวัตร เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่อง แหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัย จำนวน 237 ห้องชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) เจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ

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 ☐ เครื่องกวนผสมตะกอน
- ☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดูดโดยรถดูดสิ่งปฏิกูล

เอกสารแนบ 8
เอกสารตัวอย่างชุดลอกตะกอน

งานขุดลอกถึงบำบัด และ ลำรางระบายน้ำโดยรอบอาคาร

ประจำปี 2567



งานขุดลอกถึงบำบัด และ ลำรางระบายน้ำโดยรอบอาคาร

ประจำปี 2567



เอกสารแนบ 9

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ

IRMnext

แบบฟอร์มสรุปผลการซ่อมบำรุงงานระบบวิศวกรรมประจำเดือน

১৬৩৫৫৬৬৭

Building / อาคาร

Aree Place

Sheet No. ...

Item ลำดับ	Date วันที่	System ระบบ	Description / Problem รายละเอียดสด / ปัญหา	Solution / การแก้ไขปัญหา	Budget งบประมาณในการบำรุงรักษา (บาท)	Completed Job / งานแล้วเสร็จ		Checked by ตรวจสอบโดย
						Date / วันที่	By / โดย	
1.	1/6/67	พิมพ์	รายละเอียดสด / ปัญหา	เปลี่ยนแบตเตอรี่ + ฝุ่นในหัวจอ	บริษัท จี	2/6/67		
2.	4/6/67	คอมพิวเตอร์	ปัญหาเครื่อง	ทำความสะอาดเครื่อง + ฝุ่นในทางออก	บริษัท จี	4/6/67		
3.	4/6/67	OT	สายเคเบิลหลุดจาก	ซ่อมสายเคเบิลหลุดจาก 11 (ที่ 16 ตัว)	บริษัท จี	4/6/67		
4.	10/6/67	OT	สายเคเบิลหลุดจาก	ติดตั้งเคเบิลเคเบิลหลุดจาก 11 + ที่ 15	บริษัท จี	11/6/67		
5.	15/6/67	คอมพิวเตอร์	ปัญหาเครื่อง	ทำความสะอาดเครื่อง + ฝุ่นในหัวจอ	บริษัท จี	15/6/67		
6.	15/6/67	คอมพิวเตอร์	ปัญหาเครื่อง	ทำความสะอาดเครื่อง + ฝุ่นในหัวจอ	บริษัท จี	15/6/67		
7.	15/6/67	คอมพิวเตอร์	ปัญหาเครื่อง	ทำความสะอาดเครื่อง + ฝุ่นในหัวจอ	บริษัท จี	15/6/67		

CODE OF SYSTEMS

	System	CODE	System	CODE	System	CODE	System	CODE	System	CODE
	ระบบไฟฟ้า	EE	ระบบระบายอากาศ	VF	ระบบไฟฟ้าสำรอง	GEN	ระบบป้องกันภัย	CCTV	ระบบอื่น ๆ	OTH
	ระบบสุขาภิบาล	SAN	ระบบบ่อน้ำอัดสียูวี	FC	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	ER	ระบบ BAS	MATV		
	ระบบปรับอากาศ	AC	ระบบขนส่ง	TR	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	EL	ระบบโทรศัพท์	SW		

Note

Prepared by /

Signature/Signature

Date/19/08/21

(*) Please Mark N/A if not applicable / ไม่สามารถ
 [REDACTED] ถ้าไม่มีข้อมูล

Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

20/6/63

แบบฟอร์มสรุปผลการข้อมูบำรุงงานระบอบวิศวกรรมประจำเดือน

Month

K298 2366B/20

Building / อาคาร

Aree Place

Sheet No.

[illegible]

CODE OF SYSTEMS

System	CODE	System	CODE	System	CODE	System	CODE	System	CODE
ระบบไฟฟ้า	EE	ระบบระบบอากาศ	VF	ระบบไฟฟ้าสำรอง	GEN	ระบบป้องกันภัย		ระบบอื่น ๆ	
ระบบสุขาภิบาล	SAN	ระบบป้องกันอัคคีภัย	FC	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	ER	ระบบ BAS			OTH
ระบบปรับอากาศ	AC	ระบบขนส่ง	TR	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	EL	ระบบโทรศัพท์			

Note

simultaneous measurements in Emergency

Prepared by _____

Signature/ลงนาม

Date/วันที่

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Technical Supervisor/หัวหน้าช่าง

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

20/6/67

Fire Alarm System Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้



Building : Aree Place	Location : อารีย์พลาซ่า	Date : 20/6/67
Equipment name :	Manufacture :	Model/Type :
Num of Supervisory Zone :	Serial no. :	Power Supply :
Other :		Aux.Power Supply :

1) Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/ Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remarks
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบสัญญาณหลัก The main control signal	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณย่อย Sub control signal	✓			
3	ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manual St. จำนวน : / จุด	✓			
4	ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน Heat จำนวน : 160 จุด	✓			
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke จำนวน : 160 จุด	✓			
6	ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ Alarm Bell จำนวน : จุด	X			
7	ตรวจสอบถังดับเพลิง/Fire Extinguisher จำนวน : จุด	✓			

Note :

พบ Emergency กิ่งไฟ 5 ตัว สี 5, 9, 2

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	บ.จ.	
Date	20/6/67	20/6/67

Elavetor System Check List



แบบฟอร์มตรวจสอบระบบลิฟต์

Building : Aree Place		Location : 3211	Date : 20-6-67
Equipment name :	Manufacture Motor :	Rate Power :	
Manufacture Lift :	Model/Type :	Volt :	
Capacity :	Serial no. :	Amp :	
Other :	RPM :	Hz :	

1) Visual inspection

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการใช้งาน		หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ	SCHEDULE			
		ปกติ	ไม่ปกติ			W	M	P	Y
1	สภาพทั่วไปภายในห้องเครื่องลิฟต์	/							
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง	/							
3	มอเตอร์ลิฟต์	/							
4	ระบบการระบายอากาศของมอเตอร์	/							
5	เกียร์เครื่องลิฟต์	/							
6	ระบบเบรก / ผ้าเบรก ของระบบลิฟต์	/							
7	ลวดสลิงขับเคลื่อนลิฟต์	/							
8	รอกขับเคลื่อน (Driving Pulley)	/							
9	แผงจ่ายระบบไฟฟ้า (Panel Board)	/							
10	สภาพตู้คอนโทรลระบบลิฟต์	/							
11	อุปกรณ์ภายในตู้คอนโทรล	/							
12	ระบบระบายอากาศตู้คอนโทรล	/							
13	ระบบ ARD/เบรกเกอร์ สำหรับป้องกันลิฟต์ขัดข้องเมื่อไฟฟ้าดับ	/							
14	สัญญาณไฟแจ้งขึ้น/ทิศทาง ขึ้น- ลง	/							
15	สวิทช์ปุ่มกดหน้าชั้น	/							
16	สภาพทั่วไป/ความสะอาด ภายในห้อง	/							
17	สวิทช์ปุ่มกดต่างๆในห้องตัวลิฟต์	/							
18	สัญญาณไฟแจ้งขึ้น/ทิศทาง ขึ้น- ลง	/							
19	ระบบแสงสว่างในห้องลิฟต์	/							
20	ระบบระบายอากาศในห้องลิฟต์	/							
21	สภาพการทำงาน ขณะวิ่ง/ออกตัว/จอด	/							
22	ระดับการจอดเสมอลำดับ	/							
23	ระบบสัญญาณเสียงแจ้งเตือนต่างๆ	/							
24	ระบบการสื่อสารฉุกเฉิน	/							

Note :

2. 60 นาที สด. 45 นาที

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	ชื่อ	
Date	20/6/67	20/6/67

Main Disbution Board Check List



แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Aree Place Location : ด้านหลังอาคาร Date: 20/6/62

Manufacture Engine : Voltage :

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		

Main Disbution Board (MDB.)

1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (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 และ Selector	/			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	/			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	/			
10	เครื่องวัด Cos φ	/			
11	Main Air Circuit Breaker	/			
12	Main Mould Case Circuit breaker	/			
13	Blance ACB.	/			
14	Blance MCCB.	/			
15	สภาพบัสบาร์/Butbars	/			
16	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	/			
17	จุดต่อกราวด์/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 และ Selector	/			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	/			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	/			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	/			
8	จุดต่อกราวด์/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 Putton Switch	/			
4	HRC Fuse Link	/			
5	Base Fuse	/			
6	Magnetic Contactor	/			
7	Capacitor	/			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	/			

Note :

Description :	Inspected by		Accepted by	
Signature :				
Name :	ชชช			
Date :	20/6/62		20/6/62	

Transformers System Check List

IRM
next

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

Building : Aree Place	Location : ดิฉัน น.อ. ๐๖๐๕	Date : ๒๐ / ๖ / ๖๗
Equipment name :	Manufacture :	Capacity/Rating :
Model/Type :	Serial no. :	Rate Votage :
Vector group :	% Z :	Rate Current :

Other :

1) Visual inspection

รายการตรวจเช็ค/Check list	ผลการตรวจเช็ค/Test results	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remarks
1 The high voltage power lines	☐ clean, the tight squeeze for all phases ☐ Tighten loose in phases..... ☐ Tighten loose all phases ☐ Trace the arc		
2 The low voltage connector	☐ clean, the tight squeeze for all phases ☐ Tighten loose in phases..... ☐ Tighten loose all phases ☐ Trace the arc		
3 Units of insulator side high voltage	☐ clean, smooth ☐ Trace the arc in phases..... ☐ dirty ☐ Flashover ที่เฟส.....		
4 The low voltage insulator	☐ clean, smooth ☐ Trace the arc in phases..... ☐ dirty ☐ Flashover ที่เฟส.....		
5 Rubber gasget	the high voltage ☐ Inviolat the low voltage ☐ Inviolat ☐ Deteriorate..... Unit ☐ Deteriorate..... Unit		
6 Tap Changer	☐ No leaks ☐ leaks ☐ None		
7 The oil level	☐ high level ☐ No leaks ☐ low level ☐ leaks		
8 The filtered water Siliga gel The cylinder siliga	☐ Good ☐ Good ☐ Deteriorate ☐ Cracks ☐ None ☐ None		
9 Pressure relief devices	☐ ☐ Spring ☐ Alarm ☐ None		
10 Board coilrelay	☐ not be used ☐ No leaks ☐ not be used ☐ leaks ☐ none		
11 Thermometer	☐ Dials C ☐ Bars C ☐ None		
12 Vavve oil	☐ No leaks ☐ Leaks ☐ None		
13 Ground connector	☐ Clean, Tight ☐ Loose ☐ Not be used		
14 Joint leakage points	☐ no leaks ☐ leakage area		
15 The cooling fan	☐ Auto ☐ MANAUL ☐ None		

Note :

น. ๖๐๑๕๗ ๐๖๐๕๐๖.

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	กม	
Date	๒๐ / ๖ / ๖๗	๒๐ / ๖ / ๖๗

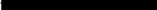
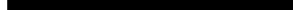
แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายแสงสว่างบอกทางหนีไฟ

IRM
next»»

Sheet No.....

[illegible]

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature 		
Name 		
Date 20/6/67		20/6/67

Emergency Light Checklist

IRM
next

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน

Month / Year 20 / 6 / 67 Building/อาคาร AreePlace

Sheet No. 2

Month / Year

Building / Floor / Area

Floor ชั้น	Locationสถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวนชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		(12.Volt)	(7.8 Amp)	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น/ Installed	ผลการ ทดสอบ/Test results	ชุดดวงโคม The Luminiar e	หลอดชนิด Tube type	
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	/	/	60w.	
2	หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
3	หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
4	หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
5	หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
6	หน้าลิฟท์/ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
7	ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
8	ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
9	ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
10	ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
11	ห้องฟิตเนส	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ลาดจอด ซ้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	h	
	บันไดหนีไฟ ด้านซ้าย	/	/	/	/	/	/	/		
	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	50w.	
	ชั้น 3	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ชั้น 4	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ชั้น 5	/	/	/	/	/	/	/	h	
	บันไดหนีไฟ ด้านขวา									
	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	50w	
	ชั้น 3	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ชั้น 4	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ชั้น 5	/	/	/	/	/	/	/	h	
	ชั้น 6	/	/	/	/	/	/	/	h	

Note

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	ก.จ.	
Date	20/6/67	20/6/67

Lighthing Monthly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในอาคาร

Month / Year ๑๐ / ๖ / ๖๗

Building : AREEPLACE

Sheet No. ๑

ลำดับ No.	สถานที่ติดตั้ง Installation location	วิธีการ ตรวจสอบ	How to check the	Operation of Control System		Condition of Light Bulbs				หมายเหตุ/Remarks
		หลอดไฟ	light bulb	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ				
		เปิด / ปิด	open/close	ผลการทดสอบ/ Test results		ชุดดวงโคม The luminaire	ชุดหลอด จานฉาย Throw plate tube	ชุดหลอด ตะเกียบ ComPact fluorescen t lamp	หลอด นีออน Fluorese ent light	
				ปกติ/N	ขัดข้อง/F					
1	ลานจอด	/	/	/	-	/	/	/	low	
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										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
ผลรวมทั้งหมด /Totals										
Description :		Inspected by						Accepted by		
Signature :										
Name : ๕๗๕										
Date : 20/6/๖๗								20/6/๖๗		

IRM
next»

Month / YEAR 10 / 6 / 67 Building/อาคาร AreePlace

Sheet No.

[illegible]

Cold Water Pump Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มน้ำดื่ม

IRM
next

Building : Aree Place		Location : ห้อง MDB ด้านหลังอาคาร		Date: 2016/6/6
Equipment name : CWP No.		Manufacture Motor :		Manufacture Pump :
Rate Power :	RPM :	Model/Type :	Model/Type :	
Volt : 380 / 50 Hz	Amp :	Serial no. :	Impeller :	

Control Panel

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	/	-		
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	/	-		
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน RS:..... ST:..... RT:..... V.....	/	-		
4	ตรวจสอบ Phase Protection	/	-		
5	ตรวจสอบ CircuitBreaker	/	-		
6	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	/	-		
7	ตรวจสอบ Overload	/	-		
8	ตรวจสอบ Relay	/	-		
9	ตรวจสอบ Timer	/	-		
10	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	/	-		

Motor & PUMP

1	เช็กระยะแรงแม่เหล็ก R: S: T: A:	/	-		
2	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	/	-		
3	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของมอเตอร์ (และให้การหล่อลื่น) Lubrication system of the motor	/	-		
4	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	/	-		
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	/	-		
6	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	/	-		
7	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	/	-		
8	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	/	-		
9	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	/	-		
10	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นของปั๊ม (และให้การหล่อลื่น) Lubrication of the pump	/	-		
11	ตรวจสอบแรงดันทางท่อดูด:.....PSI, ท่อจ่าย: :.....PSI	/	-		
12	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	/	-		

OTHER

1	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองใต้ดิน /Underground water reserve tank	N/A	N/A		
2	ตรวจสอบถังพักน้ำสำรองคาน้ำ /Reserve water tank deck	/	-		
3	ตรวจสอบ ลูกลอย น้ำประปา/Float water	N/A	N/A		
4	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถึงชั้นล่าง	N/A	N/A		
5	ตรวจสอบ ลูกลอย หรือ Electrode ถึงชั้นบน				

Note :

--	--	--	--

	Checked by	Verified by	Acknowledgee by
Signature			
Name			
Position	ช่าง		
Date	20/6/67		20/6/67

Telephone Sysytem Check List

IRM
next»

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร

Building : Aree Place	Location : ๑๖๕๕๕๕๕๕	Date : ๒๐ / ๖ / ๖๒
Equipment name :	PABX Manufacture :	Model/Type :
Capacity/Rating :	Other :	Serial no. :

1) Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/ Status		หมายเหตุ/Remarks	ข้อเสนอแนะ/Suggestion	SCHEDULE			
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A			W	M	P	Y
1	การจัดวางสายสัญญาณ ก่อนเข้าตู้พักสาย The placement of cables before entering into the i	☐	☒						
2	ตู้พักสาย ขององค์การโทรศัพท์ Telephone box of The telephon organization	☒	☐						
3	การจัดสายภายในตู้ก่อนเข้าเทอร์มินอล The lind inside the terminal before the panel	☐	☒						
4	ระบบ PABX PABX system	☒	☐						
5	การจัดสายที่ตู้พักสาย PABX	☒	☐						
6	การจัดวางระบบสายสัญญาณภายใน	☒	☐						
7	การจัดสายภายในตู้พักสายภายในระหว่างชั้น ก่อนเข้าเทอร์มินอล	☐	☒						

Note :

๑. AIS

2. TRUE

3. TOT

4. 3BB

5. 3BB

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	อาน	
Date	20 / 6 / ๖๒	20 / 6 / ๖๒

Panel Broad Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้โหลดไฟฟ้าย่อย

IRM
next

Building : Aree Place

Location : อวอร์ดส

Month : 20/6/67

Equipment name :

Voltage :

1) Visual inspection

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	สถานะการใช้งาน/ Status		ข้อเสนอแนะ/Suggestion	หมายเหตุ/Remarks
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	- สภาพภายนอกตู้, ประตู, หน้าต่าง 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/Butbars	/	-		
10	- จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	/	-		
11	- จุดต่อกราวด์/The ground connection	/	-		

Note :

Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	อ.กจ	
Date	20/6/67	20/6/67

Equipment / Tools List

IRM
next

แบบฟอร์มรายการเครื่องมืออุปกรณ์ช่าง (แผ่นที่ 1)

Building : Areeplace

Location : นิติบุคคลฯ

Date : 20/6/67

Item ลำดับ	Description / รายละเอียด	Received Date วันที่รับ ว/ด/ป	Quantity จำนวน	Remark หมายเหตุ
1	กล่องเครื่องมือ	25/6/67	1 กล่อง	
2	บันไดอลูมิเนียม 5 ชั้น	ว	1 ตัว	
3	สว่านโรตารี Bosch	ว	1 ชุด	เสียใช้งานไม่ได้
4	สว่านกระแทก Bosch	ว	1 ชุด	เสื่อมสภาพ
5	เครื่องเจียร์	ว	1 เครื่อง	
6	มัลติมิเตอร์	ว	1 เครื่อง	
7	มัลติมิเตอร์ แบบเข็ม	ว	1 เครื่อง	เสื่อมสภาพ
8	โบว์ไว	ว	1 ตัว	
9	สว่านกระแทก hyundai	ว	1 ตัว	
10	โครงเลื่อยตัดเหล็ก	ว	1 ชุด	
11	ประแจยิงรีเวต	ว	1 ชุด	
12	คีมล๊อค STANLEY	ว	1 ตัว	
13	ประแจเลื่อน 12 นิ้ว ด้ามเหล็ก	ว	1 ตัว	
14	ประแจเลื่อน 12 นิ้ว ด้ามยาง	ว	1 ตัว	
15	คีมปอกสายไฟ / ย้ายสายไฟ	ว	1 ตัว	
16	เหล็กสกัด	ว	1 ชุด	
17	ไขควงแฉก	ว	1 ชุด	
18	ไขควงแบน	ว	1 ชุด	
19	มีดคัตเตอร์	ว	1 ชุด	
20	ตะไบเหล็ก	ว	1 ชุด	
21	ตะไบไม้	ว	1 ชุด	
22	ตะไบหางหนู	ว	1 ชุด	
23	คีมปากจระเข้	ว	1 ชุด	
24	คีมปากจิ้งจก	ว	1 ชุด	
25	คีมตัดสายไฟ	ว	1 ชุด	
26	ตลับเมตร ขนาด 5 เมตร	ว	1 ชุด	
27	ประแจหกเหลี่ยม STANLEY	ว	1 ชุด	
28	หัวแร้งบัดกรี	ว	1 ชุด	
29	ระดับน้ำแม่เหล็ก	ว	1 ชุด	

Note.

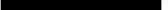
Description	Inspected by	Accepted by
Signature		
Name	ช่าง	
Date	20/6/67	20/6/67

แบบฟอร์มรายการเครื่องมืออุปกรณ์ช่าง (แผ่นที่ 2)

IRM
next»»

Date : 20/6/64

Note.

Description		Inspected by	Accepted by
Signature			
Name			
Date	20/6/67		20/6/67

เอกสารแนบ 10
การฝึกซ้อมดับเพลิง

เอกสารแนบ 11

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบ 12
หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 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 : อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25-31/01/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 02/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.6	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	30	73	70	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	21	22	19	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	2.0	3.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	10	60	42	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	35,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0101	WW 0102	WW 0103	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:36 น.	12:41 น.	12:29 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

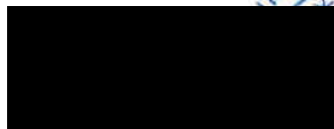
St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : อารีย์ คอนโดเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13/02-03/03/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 03/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.9	7.8	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	52	67	48	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	74	22	12	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.7	4.5	4.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	16	60	37	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	160,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0253	WW 0254	WW 0255	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:44 น.	14:50 น.	14:38 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้

.....

Analyst


Laboratory Manager

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz 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 : อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-18/03/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 18/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH		Electrometric Method		8.1	7.9	8.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	27	117	45	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	20	32	15	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.3	20	15	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	31	60	42	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	92,000	54,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0435	WW 0436	WW 0437	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:50 น.	10:56 น.	10:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง 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 : อารีย์ คอนโดเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-29/04/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 02/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.4	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	56	33	35	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	28	28	23	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	17	15	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	25	38	35	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	54,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0722	WW 0723	WW 0724	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:05 น.	11:55 น.	12:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ขาว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

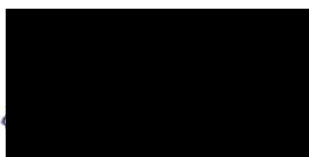
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

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

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-29/05/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 29/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	8.0	7.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	99	48	48	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	50	18	19	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	23	7.0	8.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	21	41	40	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	14,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0949	WW 0950	WW 0951	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:02 น.	12:12 น.	12:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

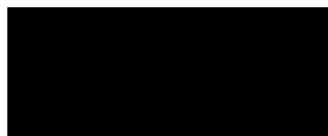
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : อารีย์ คอนโดเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-18/06/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 19/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-014-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.5	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	40	64	47	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	26	23	17	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	18	14	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	24	36	51	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	160,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1183	WW 1184	WW 1185	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:02 น.	12:07 น.	11:57 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้

.....

Analyst

Laboratory Manager



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

เอกสารแนบ 13
เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด
เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0001

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566
หมดอายุวันที่ : 18 เมษายน 2570
ลงชื่อ : _____

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองหลักสูตร

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เพค จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพรมรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพรมรามที่ 2 แขวงสามลำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

☒ ภาวะ ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C In - house method : TE-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับร้องทุกข์ การคุ้มครองผู้บริโภค กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สภาพนำไฟฟ้า 100 µS/cm ถึง 5 000 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2510 B
		- ไซยาไนด์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ C and E
		- ไสยาไนต์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ซีไอดี 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C
		- ความเป็นกรดต่าง 4.0 ถึง 9.0	In - house method : TE-19 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B
		- ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	- แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B
	- ปรีท 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B
	- สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L - ซีลีเนียม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C, B	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C, B

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สารลดแรงดึงผิว (คำนวณเป็น LAS) 0.10 mg/L ถึง 30.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5540 C
		- ซีลีเนียม 3.00 Pt-Co unit ถึง 100 Pt-Co unit	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C
		- แคดเมียม 0.10 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L - สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B
		- ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน 0.05 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₃ E
		- ไนเตรท 0.22 mg/L ถึง 44.3 mg/L	
		- ไนเตรทในรูปไนโตรเจน 0.02 mg/L ถึง 3.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₂ B
		- ไนเตรท 0.07 mg/L ถึง 10.00 mg/L	

น.13/5
ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected / 100 mL	Standing Committee of Analysts, The Microbiology of Drinking Water, 2021, part 6
		- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 E
		- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอขย่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฒ่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O G
		- ซีลเฟด 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O C
		- ซีลเฟด 5.00 mg/L ถึง 200 mg/L	In – house Method : TE-34 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E

น.13/6
ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอขย่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฒ่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น 2.0 mg/L ถึง 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-N _{org} B
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F D
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	In - house method : TE-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ (ต่อ)	- ซิลิกา 0.10 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SiO ₂ C
		- เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 1.50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B
		- แมงกานีส 0.04 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Mn B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สภาพน้ำไฟฟ้า 100 μ S/cm ถึง 5 000 μ S/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2510 B
		- ไขมันในน้ำ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN C and E
		- สารลดแรงตึงผิว (คำนวณเป็น LAS) 0.10 mg/L ถึง 30.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีไอดี 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C
		- ความเค็มกรดต่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B
		- ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	- แนนีเยม 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แคดเมียม 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - โคโรเนียมทั้งหมด 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ทองแดง 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - นิกเกิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ตะกั่ว 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 F

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	- สี่ 5 ADMI ถึง 300 ADMI - แคดเมียม 0.10 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L - สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 F Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามัคคี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B
		- ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน 0.05 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₃ ⁻ E
		- ไนโตรท 0.22 mg/L ถึง 44.3 mg/L	
		- ไนโตรในรูปไนโตรเจน 0.02 mg/L ถึง 3.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₂ ⁻ B
		- ไนโตรท 0.07 mg/L ถึง 10.00 mg/L	

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามัคคี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ปรีท 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B
		- สารพิษ 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C, B
		- ซีลีเนียม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	
		- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเณย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองงบประมาณที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F ⁻ D
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F ⁻ C
3	น้ำระยน้ำ	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริการและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเณย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองงบประมาณที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ไนโตรเจนในรูป ที่ เค เอ็น 2.0 mg/L ถึง 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-N _{org} B
		- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O G
		- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริการและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ที่ อว ๐๓๐๓(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทค จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ดอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยยื่นคำขอต่ออายุ

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ช

า

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-ค-๖๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-ค-๖๓๐๙

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๕-จ-๖๓๒๐

๑๕) นางสาวอังศุมา...

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทค จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำระเหยน้ำ	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 E

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

ลงชื่อ :



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๕๕
ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๕ ๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

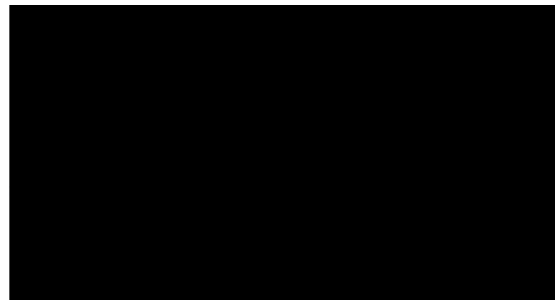
ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽³⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽³⁾
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method ⁽³⁾ 2) Close reflux, Colorimetric Method ⁽³⁾ 3) Close reflux, Titrimetric Method ⁽³⁾
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾

13 Color...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และระบบห้องปฏิบัติการ



ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๗๖๖

ค. ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๕ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๑๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองจัดระเบียบสิ่งแวดล้อม
ผู้ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมีและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๑๕

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3] 2) Soxhlet Extraction Method ^[3]
36	pH	Electrometric Method ^[3]
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method ^[3] 2) Methylene blue Method ^[3]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[3]
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำได้ดิน...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนผู้ปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[3] 2) DPD Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

29 Hexavalent Chromium...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนผู้ปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
25	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
28	pH	Electrometric Method ^[3]
29	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
30	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

31 Silver...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบพืช
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 Dieldrin...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบพืช
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

แนบได้ฉบับ จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1.4.7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1.4.8,10]

3) Digestion...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.9] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7]

4) Digestion...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2)
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
15	pH	Electrometric Method ^(1,7,8)
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,13) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,13)
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8)

3) Digestion...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเมทัล
และประเมินผู้ปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6,7,10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6,10) 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,10) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(6,10)
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

12 Mercury...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเมทัล
และประเมินผู้ปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,7,10]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
9	Cyanide	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6.10]
10	Lead	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[4.15,16] 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.2]

13 Nickel...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

ทีม จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

2 Arsenic...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. 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.
12. 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 7471A, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
16. 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.

17. United States...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
7. United States...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทศ เทศ จำกัด
อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ที่ ๘ท. ๖๔๐๔๗ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทศ เทศ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๔๔๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๓๖

วิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๒๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๒๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๒๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๓๐

วิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๓๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๓๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๔๔-๑-๔๔๓๓

๔. ให้เพิ่มของขายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในนี้ได้ขึ้น จำนวน ๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะมีผลย้อนหลังพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๗๕๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒, ๔๑๕๖



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑ ๐ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทศ เทศ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอเปลี่ยนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซ

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ที่ ผท. ๖๔๐๙๑ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซ
เลขทะเบียน ๖-๒๔๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเต้า เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ออกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๓๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๓๔

วิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซ
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๗๗๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
บุรีธรรมการทหารเอกมิตรกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทศ เทศ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๔๕๔

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๐ ๑ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน ๑ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ผู้อำนวยการกลุ่มการปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษ
และประเมินภัยมลพิษ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑๒ ๔

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

นี้ไว้ได้ขึ้น จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑๒ ๔

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

นี้ไว้ได้ขึ้น จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑๒ ๔

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

นี้ไว้ได้ขึ้น จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๔๕
สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเฒ่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้วแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ที่ได้นำได้ขึ้น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุหรือหนังสืออายุครบขึ้นทะเบียนหรือยังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๑๒๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีที่เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนฉบับกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๖๔๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ รายการ
น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
7	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
8	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
9	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
10	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
11	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
12	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
13	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

14 Trichloroethylene...

ผ่าน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๖๔๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด จำนวน ๒ แผ่น
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๔
สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้หมดอายุพร้อมหนังสือตอบรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๗๕๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหมดสัปดาห์นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ
[Redacted Signature]
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเสื่อมเสียโรงงาน
ปฏิบัติการกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเสื่อมเสียมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้าไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
14	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
15	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
16	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
17	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
18	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10150

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ

ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักงานห้องปฏิบัติการ

ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2569

หมายเลขทะเบียน 1201/54

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร
ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	● น้ำบริโภคน้ำดื่ม - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคจากขวดบรรจุ ปิดสนิท ● น้ำอุปโภค - น้ำบาดาล - น้ำประปา - น้ำปราศจากไอออน - น้ำอาร์ไอ - น้ำอ่อน - น้ำเกลือ - น้ำเกลือเย็น - น้ำในหม้อน้ำ	1. Total Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 2540 B
		2. Chloride	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 4500-Cl B
		3. Total Hardness as CaCO ₃	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 2340 C
		4. Total Plate Count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9215 B
		5. Total Bacteria Count (CFU)	
		6. Total Coliform bacteria (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9221 B
		7. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected, MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9221 F
		8. Iron	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 3111 B
		9. Manganese	
2.	● น้ำบริโภคน้ำดื่ม - น้ำดื่ม		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 1 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

หมายเลขทะเบียน 1201/54

วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2565

ให้ใช้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้อง