



សេចក្តីផ្តើម



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. แผนที่โครงการขุดลอกคลองโตนด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดของ บริษัท เอ็ม บี เทค จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ไป โอนที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท แอร์ฟ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขุดลอกคลองโตนดและผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ศึกษาฯ ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ฉบับนี้จึงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา

2/ สำนักงาน ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

เงื่อนไขที่โครงการขุดลอกคลองโตนดของ บริษัท เอ็ม บี เทค จำกัด ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดของ บริษัท เอ็ม บี เทค จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ที่พื้นที่ 2-0-9 ไร่ โอนที่ดินเลขที่ 18157 107221 107222 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 237 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท แอร์ฟ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขุดลอกคลองโตนดและผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ศึกษาฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองโตนดของ บริษัท เอ็ม บี เทค จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อบำรุงเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับแจ้งเรื่องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนนำความจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

โดย...
ลงชื่อ...
ผู้รับรอง



ที่ พส 1009/ 1964

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
80/1 รอยพินิจวัฒนา 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 ตั้งอยู่ที่ซอยยัย 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

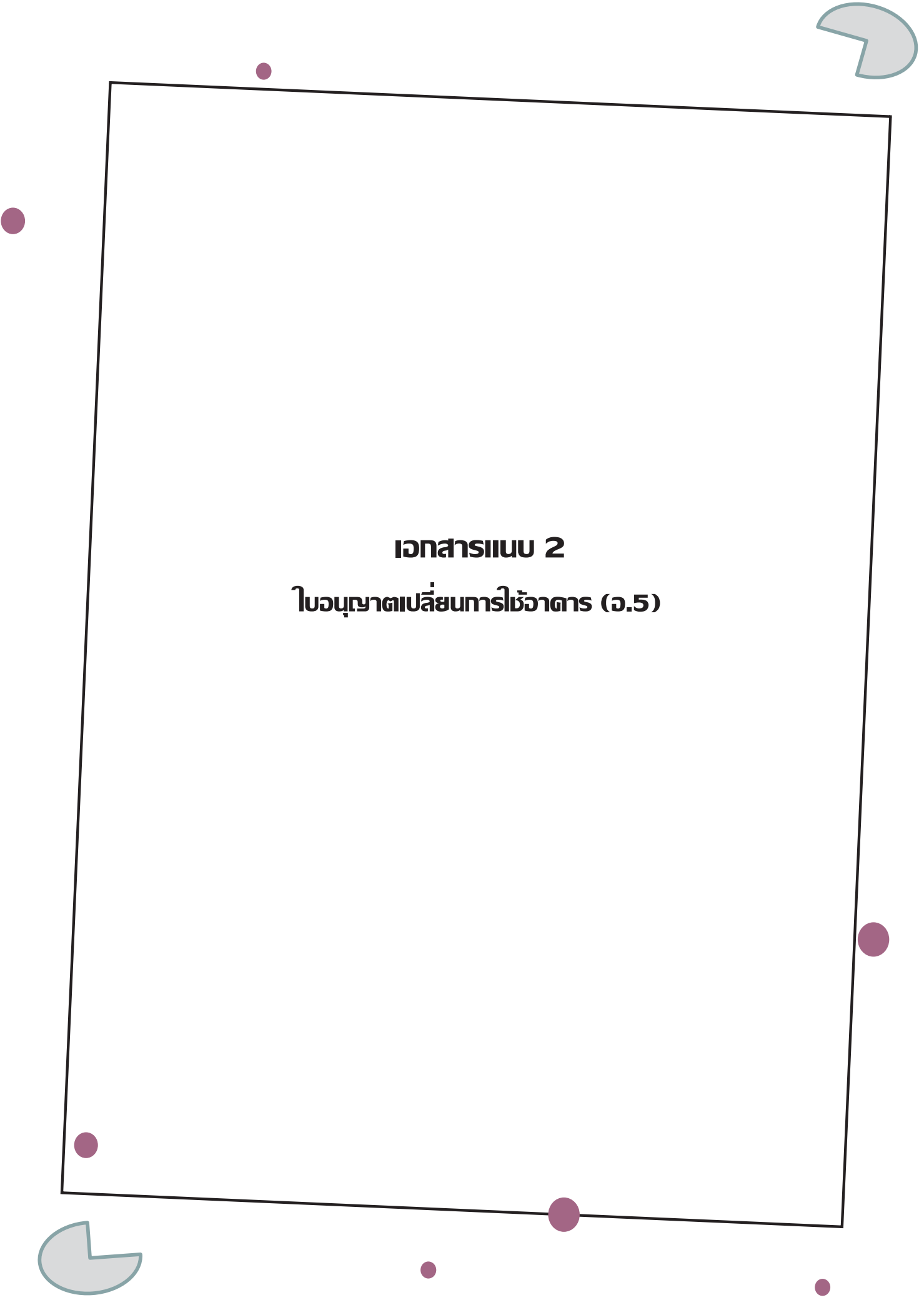
2) สำนักงาน ...

เสนอใบโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการอัยค้อมโดมเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยยัย 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 และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว

หน้า 1
ฉบับแก้ไข
ครั้งที่ 1
วันที่ 1
ปี 2550



เอกสารแนบ 2

ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้ฉาตร (จ.5)

เอกสารแบบ 3
หนังสือจดทะเบียนवादารบุตร (จ.บ.10)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตาม
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 ตามคำขอของ บริษัท เอ็นบี 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)

รายข้อกรรมการนิติบุคคลอาครชุดทำหน้าผู้จัดการนิติบุคคลอาครชุด

[illegible]

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
เอกสารตอบกลับข้อดีดีสำเนาใบอนุญาตฯ(แบบจ.1)
และใบรับรองการก่อสร้างฯ(แบบจ.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

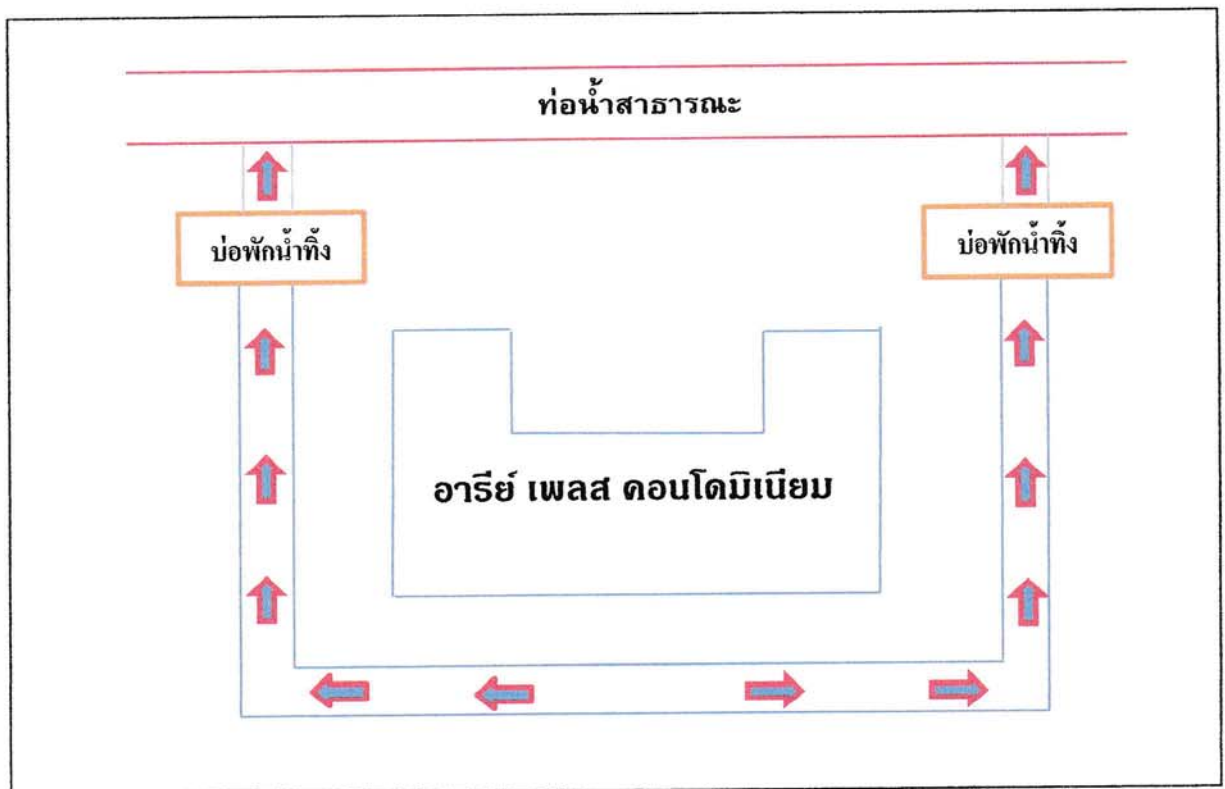
โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๙

เอกสารแบบ 7
ตัวอย่างแบบ ทส.1 และ ทส.2

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 นางวรรณัท ตั้งภักตินวัชร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างพักรออาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ 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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย/สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/7/66	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
2/7/66	1.3	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
3/7/66	1.4	46	36.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
4/7/66	1.3	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
5/7/66	1.3	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
6/7/66	1.3	44	35.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
7/7/66	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
8/7/66	1.2	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
9/7/66	1.2	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
10/7/66	1.3	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
11/7/66	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
12/7/66	1.1	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
13/7/66	1.1	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
14/7/66	1.1	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
15/7/66	1.1	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
16/7/66	1.2	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เจ้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17/66	1.1	44	35.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
18/66	1.1	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
19/66	1.3	48	38.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
20/66	1.0	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
21/66	1.1	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
22/66	1.3	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
23/66	1.3	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
24/66	1.3	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
25/66	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
26/66	1.4	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
27/66	1.3	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
28/66	1.3	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
29/66	1.2	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
30/66	1.5	30	24.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
31/66	1.0	28	22.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
	38.1	1203		ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... หมตอายุ.....
 ออกให้โดย.....
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... หมตอายุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดูดโดยรถดูดสิ่งปฏิกูล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

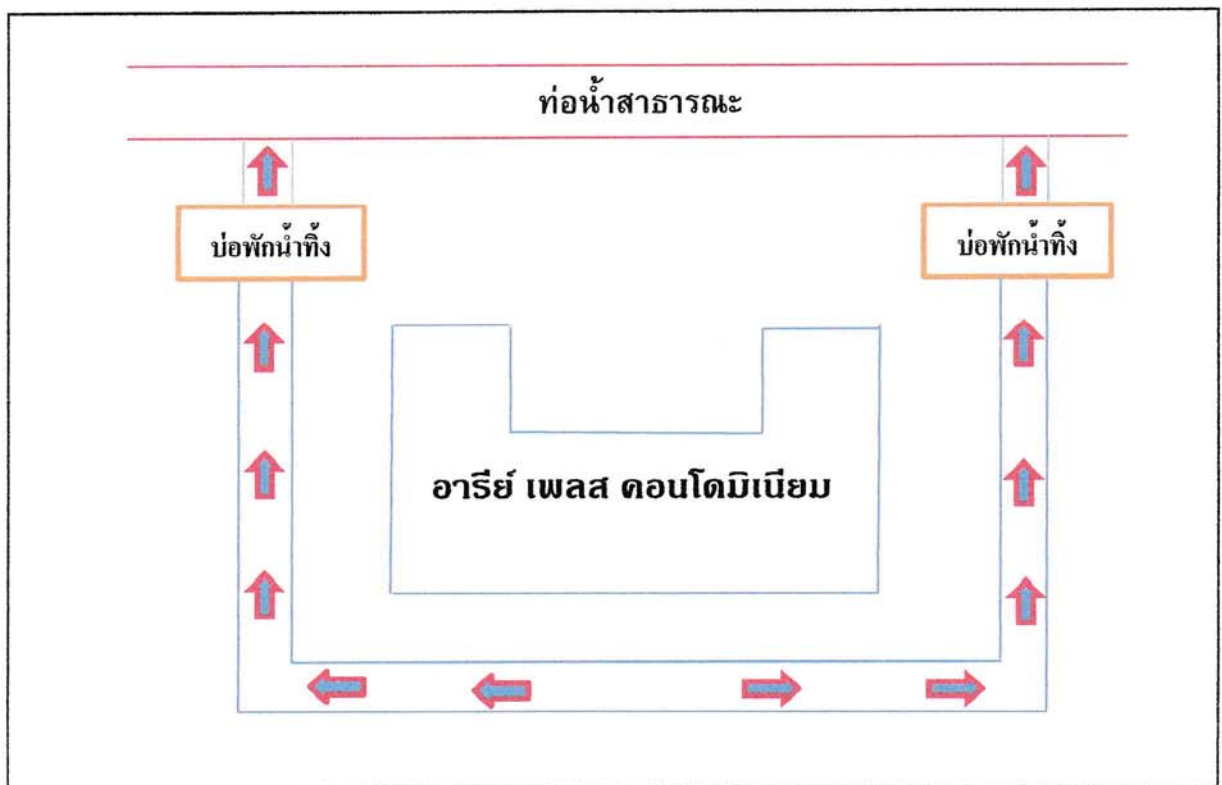
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 38.1 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1203 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 962.40 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ 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 นางวรรณัท ตั้งภักดีวัชร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างพักรออาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย/สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/8/66	1.3	30	24.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/8/66	1.3	31	24.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/8/66	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/8/66	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/8/66	1.3	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/8/66	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/8/66	1.3	48	38.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/8/66	1.3	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/8/66	1.4	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/8/66	1.2	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/8/66	1.2	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/8/66	1.2	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/8/66	1.2	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/8/66	1.4	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/8/66	1.6	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/8/66	1.4	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันที่ เดือน/ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม 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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/8/66	1.3	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
18/8/66	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
19/8/66	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
20/8/99	1.2	50	40.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
21/8/66	1.3	52	41.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
22/8/66	1.2	46	36.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
23/8/66	1.3	47	37.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
24/8/66	1.4	46	36.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
25/8/66	1.4	48	38.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
26/8/66	1.4	49	39.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
27/8/66	1.3	48	38.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
28/8/66	1.2	57	45.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
29/8/66	1.4	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
30/8/66	1.2	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
31/8/66	1.2	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
	40.9	1282	1025.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... -.....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดูดโดยรถดูดสิ่งปฏิกูล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 40.9 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1282 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1025.60 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) -
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

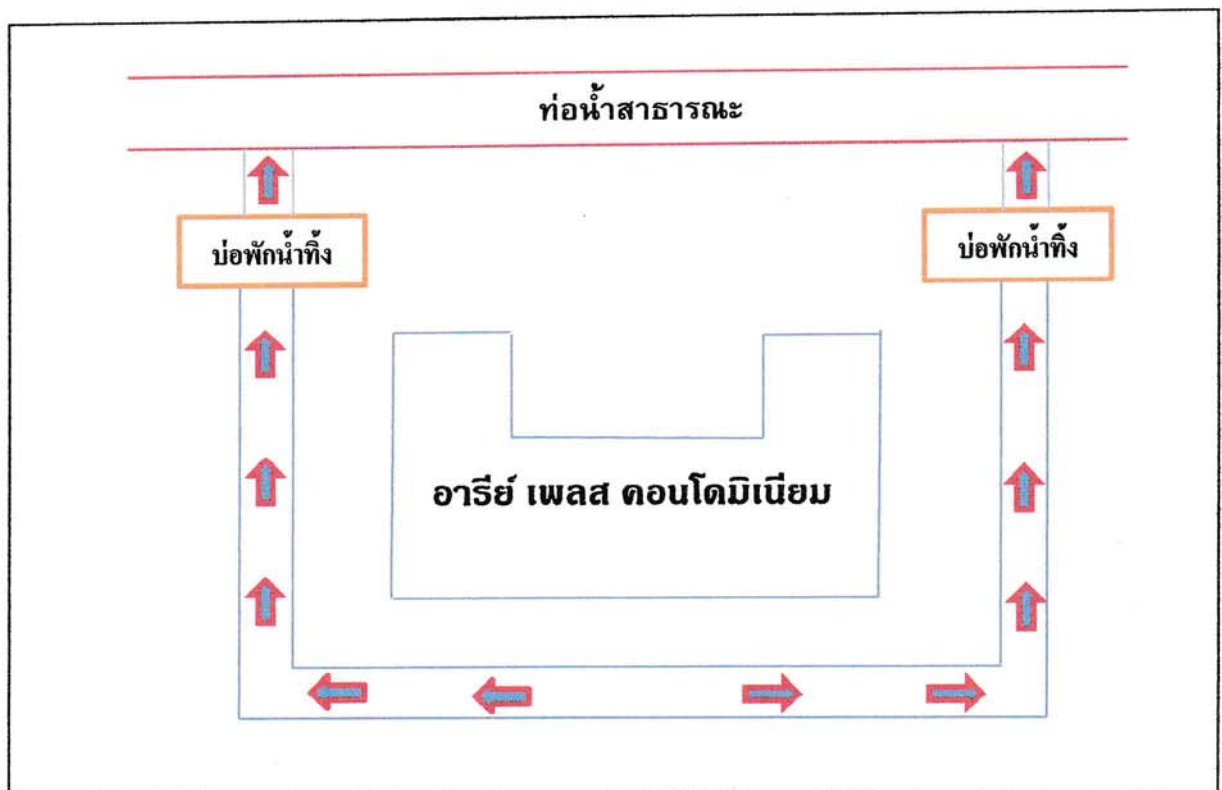
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

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 นางวรรณัท ตั้งภคินวัชร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้างพักรอถ่าย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม	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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผลสมน้ำเสียผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)					
1/9/66	1.3	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/9/66	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/9/66	1.4	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/9/66	1.4	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/9/66	1.4	36	28.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/9/66	1.3	38	30.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/9/66	1.4	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/9/66	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/9/66	1.4	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/9/66	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/9/66	1.1	43	34.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/9/66	1.4	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/9/66	1.3	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/9/66	1.6	60	48.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/9/66	1.7	60	48.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/9/66	1.6	62	49.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
17/9/66	1.4	66	52.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/9/66	1.6	57	45.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/9/66	1.6	56	44.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/9/66	1.5	39	31.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/9/66	1.5	42	33.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/9/66	2.0	30	24.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23/9/66	1.3	34	27.20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/9/66	0.8	40	32.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/9/66	0.8	41	32.80	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/9/66	1.3	33	26.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/9/66	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/9/66	1.2	35	28.00	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
29/9/66	1.4	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
30/9/66	1.3	37	29.60	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
	41.6	1258	1006.40	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ([REDACTED])
[REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])
 ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]
 ออกให้โดย [REDACTED]
[REDACTED] ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])
 ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]
 ออกให้โดย [REDACTED]

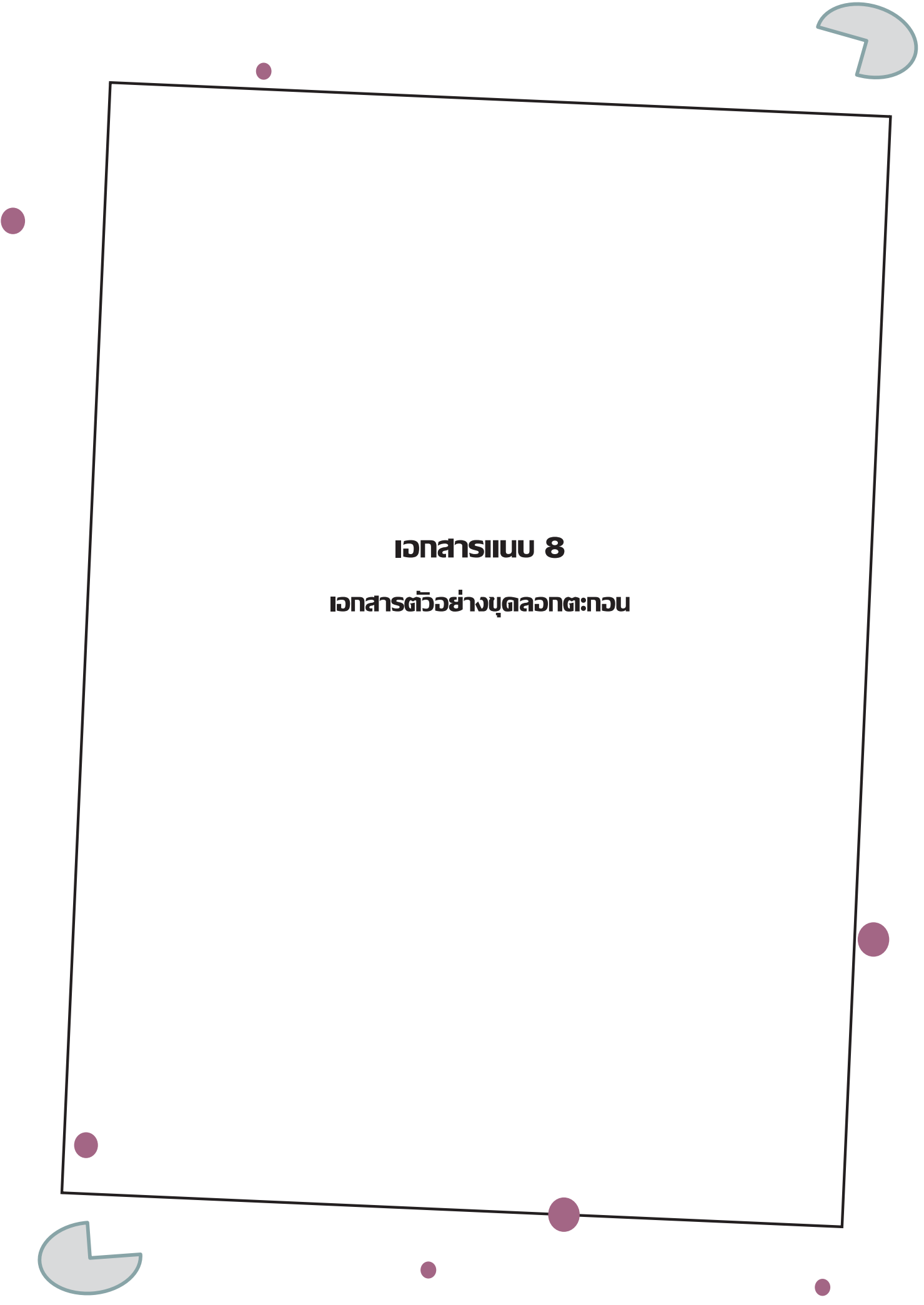
๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อสำเร็จรูปขนาด 6 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้วิธีดูดโดยรถดูดสิ่งปฏิกูล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 41.6 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1258 หน่วย / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1006.40 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)..... -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... -
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... -
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข..... -

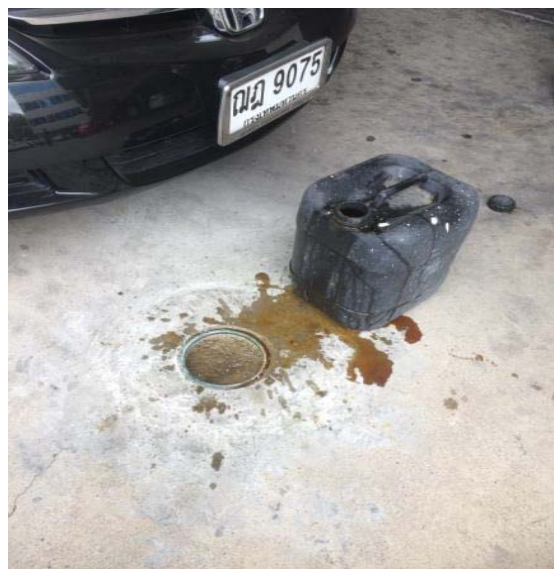
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

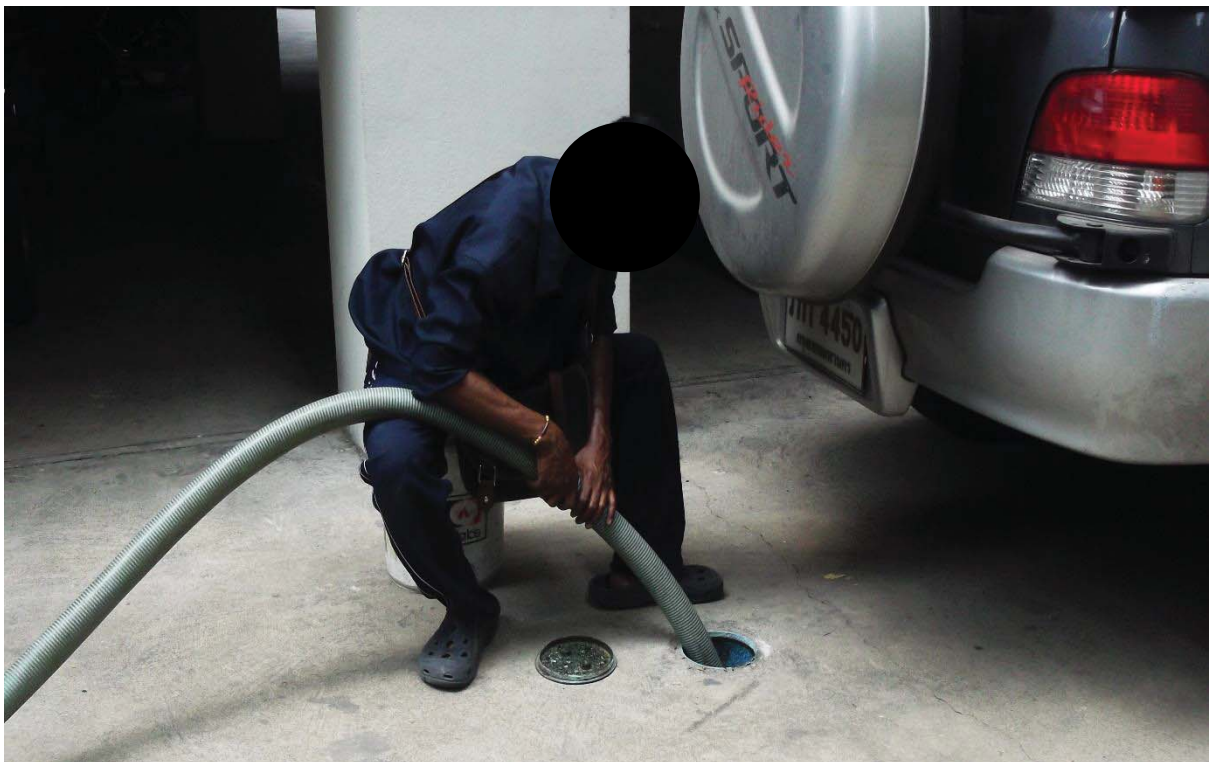


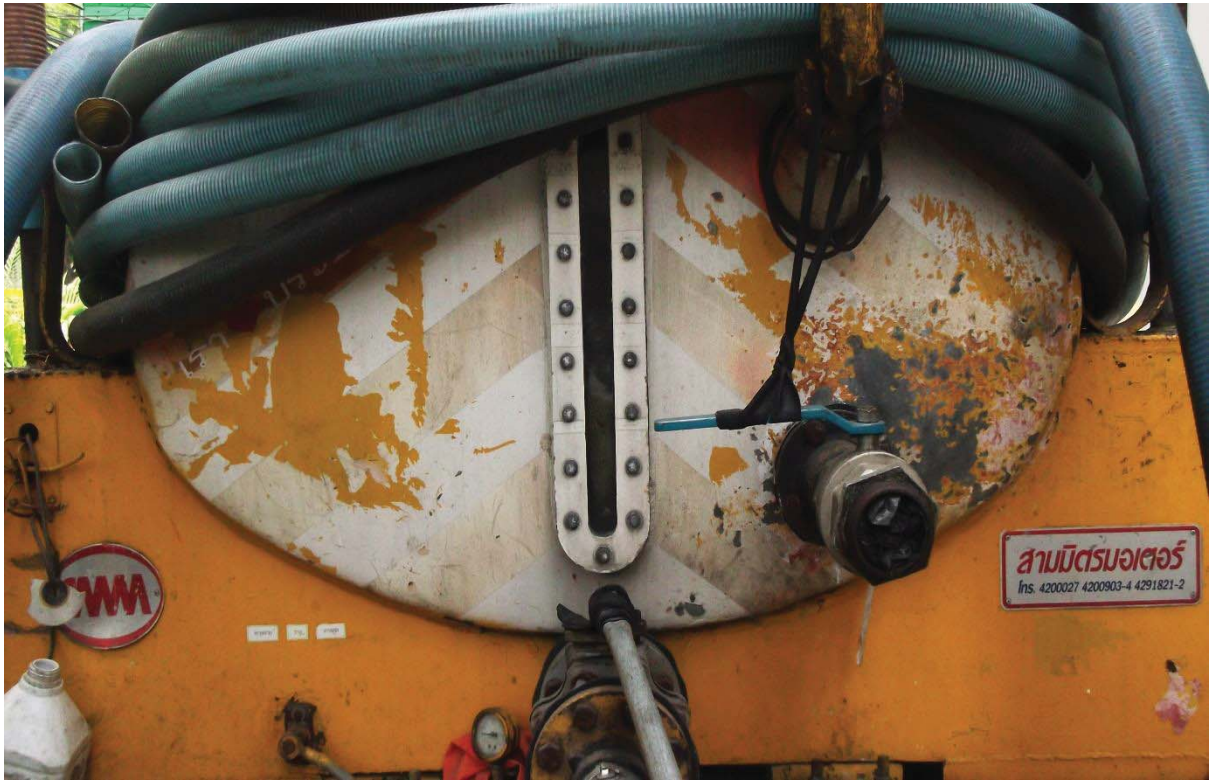
เอกสารแนบ 8

เอกสารตัวอย่างชุดลอกตะกอน

ชุดถังปฏิกูล และเติมหัวเชื้อจุลินทรีย์







Galaxy A12
10 กันยายน ค.ศ. 2023 11:26



เอกสารแนบ 9

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยี่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าต่างๆ



อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

20 กันยายน พ.ศ. 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สารบัญ

สรุปรายงานผลการดำเนินการ การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า MDB.	1
A. งานตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก	2
B. งานทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก และอุปกรณ์ปลักย่อยของตู้ไฟฟ้า	4
C. งานกวด และขันตามจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ เพื่อความแน่นตึงทางจุดต่อทางไฟฟ้า	7
D. งานตรวจสอบ และบำรุงรักษา Air Circuit Breaker	10
E. การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของสายดินหลักของตู้ไฟฟ้าหลัก	13
สรุปรายงานผลการดำเนินการ การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ	14
A. งานตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าย่อย	15
B. งานทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก และอุปกรณ์ปลักย่อยของตู้ไฟฟ้า	16
สรุปรายงานผลการดำเนินการ การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า	18
งานตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า	19

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า MDB.



อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

20 กันยายน พ.ศ. 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มาริน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

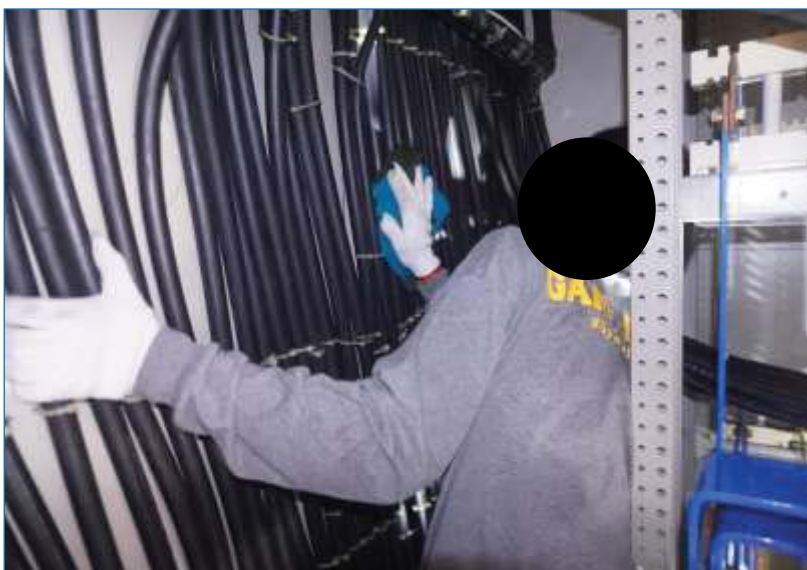
การดำเนินงาน การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก งานต่างๆ ที่ได้ดำเนินงานดังนี้

A. งานตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก

1. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



2. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

3. ตรวจสอบลักษณะโดยรวมของ Air Circuit Breaker [ไม่พบสิ่งผิดปกติ](#)



4. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของ ACB. และชุด Metering [ไม่พบสิ่งผิดปกติและ อุปกรณ์ชำรุด](#)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

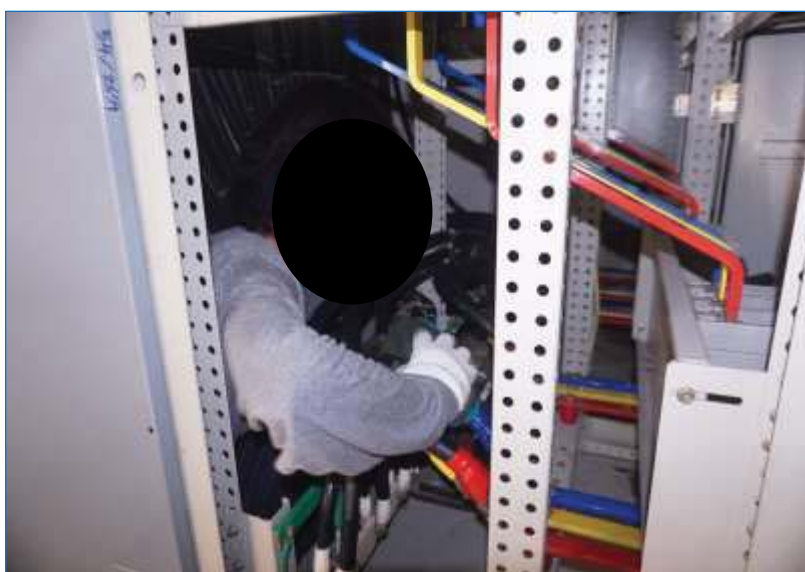
งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

5. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



B. งานทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าหลัก และอุปกรณ์ปลั๊กย่อยของตู้ไฟฟ้า

1. งานทำความสะอาด, เช็ด, ถู, และดูดฝุ่น เพื่อให้เกิดความสะอาดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

2. งานทำความสะอาด, เช็ด, ถู, และดูดฝุ่น เพื่อให้เกิดความสะอาดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ



3. งานทำความสะอาด, เช็ด, ถู, และดูดฝุ่น เพื่อให้เกิดความสะอาดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

4. งานทำความสะอาด, เช็ด, ถู, และดูดฝุ่น เพื่อให้เกิดความสะอาดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ



5. งานทำความสะอาด, เช็ด, ถู, และดูดฝุ่น เพื่อให้เกิดความสะอาดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

C. งานกวาด และขันตามจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ เพื่อความแน่นตึงตามจุดต่อทางไฟฟ้า

1. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



2. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ

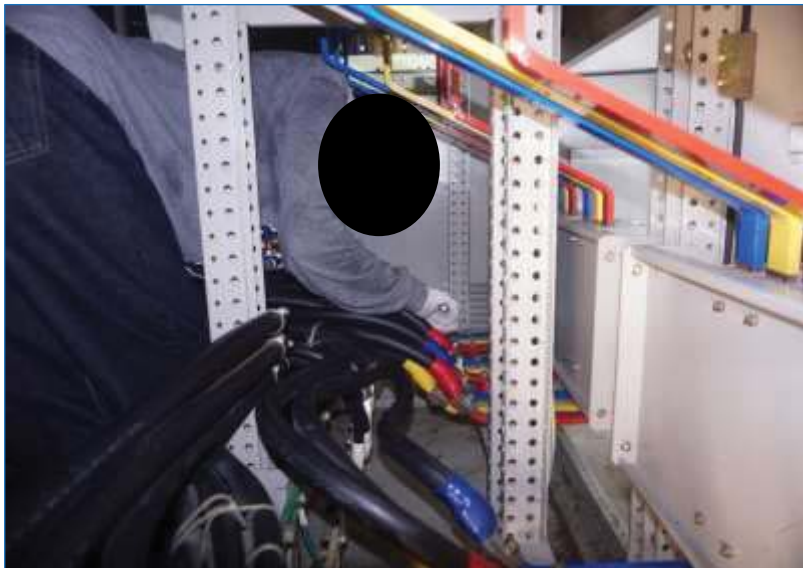


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

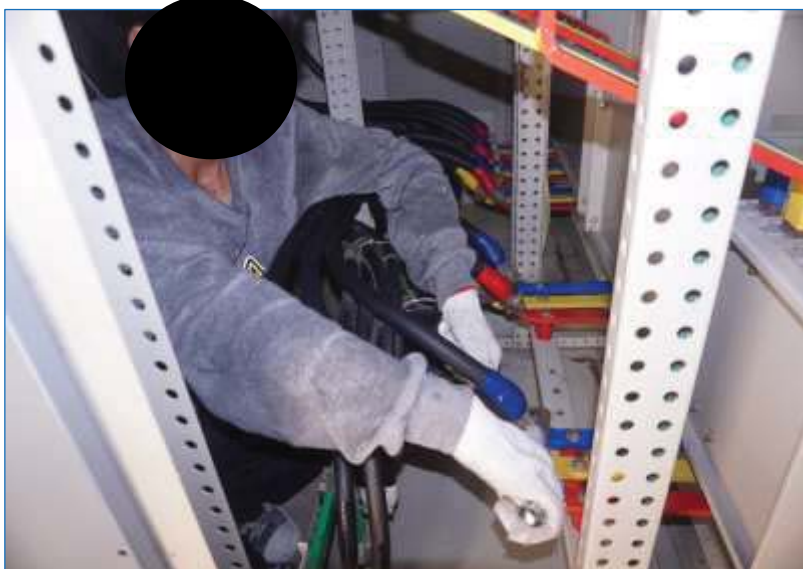
YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

3. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



4. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

5. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



6. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

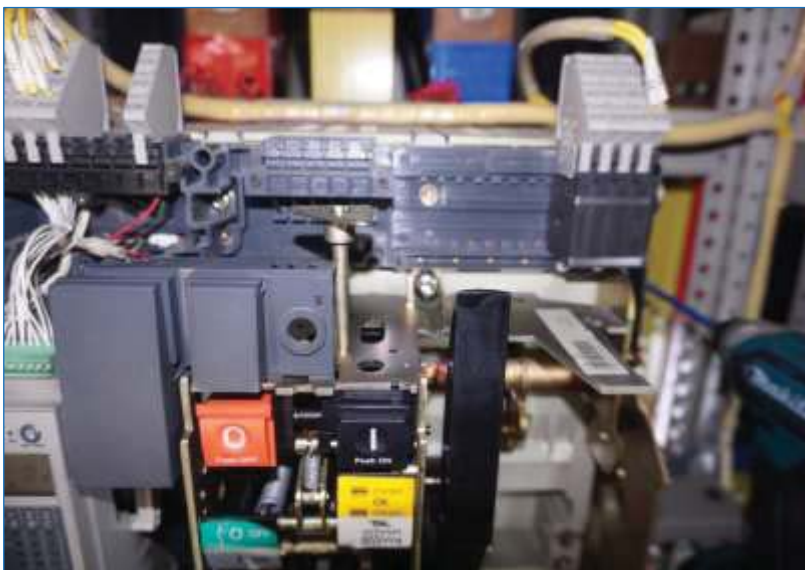
งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.No.1

D. งานตรวจสอบ และบำรุงรักษา Air Circuit Breaker

1. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ภายในตัว Air Circuit Breaker



2. ตรวจสอบไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ Under Voltage Release Coil หรือ Shunt Trip Release Coil

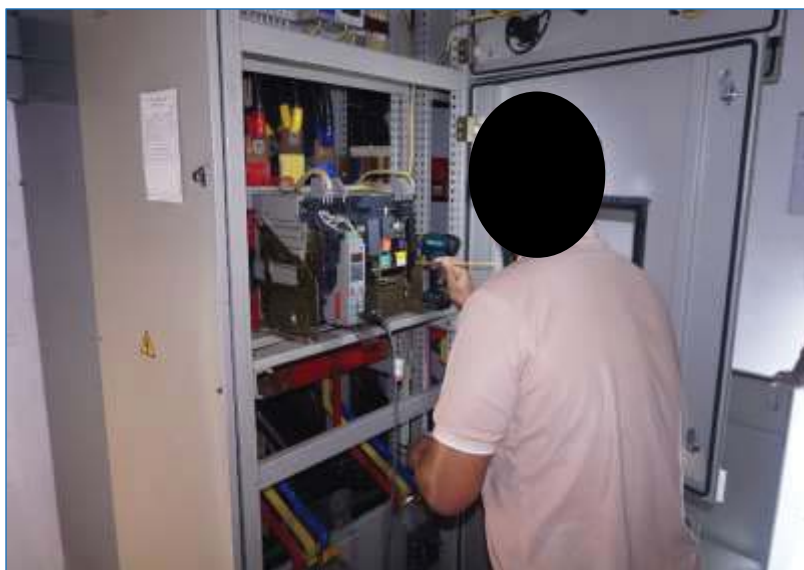


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

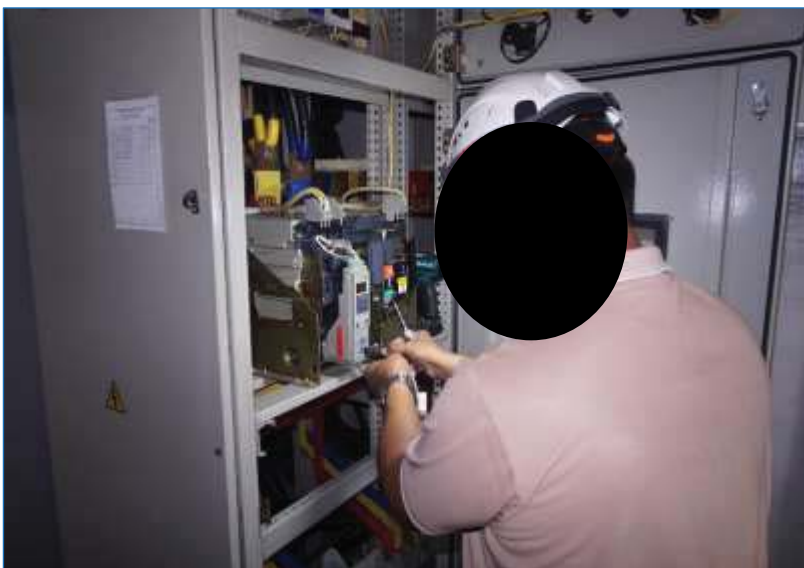
YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

3. ทำความสะอาด อุปกรณ์และกลไกต่างๆ ของ AIR CIRCUIT BREAKER



4. ระยะเวลาทดสอบการทำงานภาคกระแสไฟฟ้าของ AIR CIRCUIT BREAKER

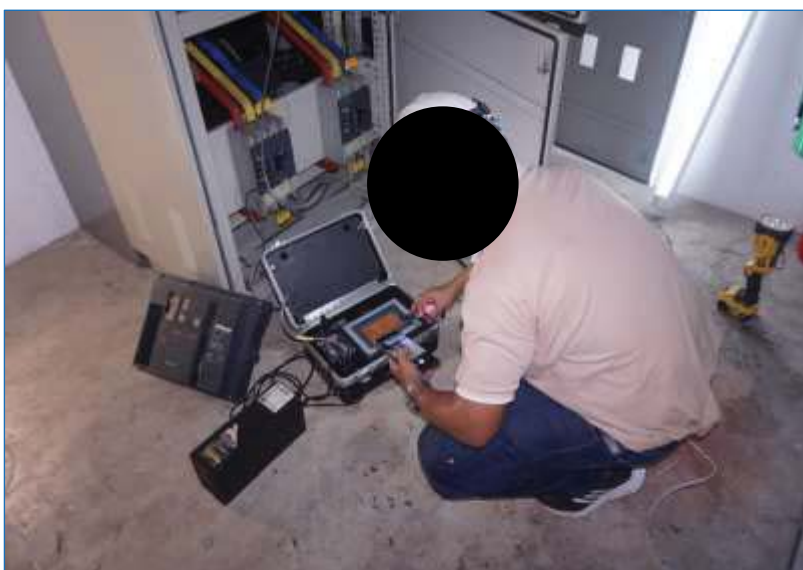


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

5. กระทำการทดสอบการทำงานภาคกระแสไฟฟ้าของ AIR CIRCUIT BREAKER



6. การทดสอบสมรรถนะไม่พบอุปกรณ์ชำรุด



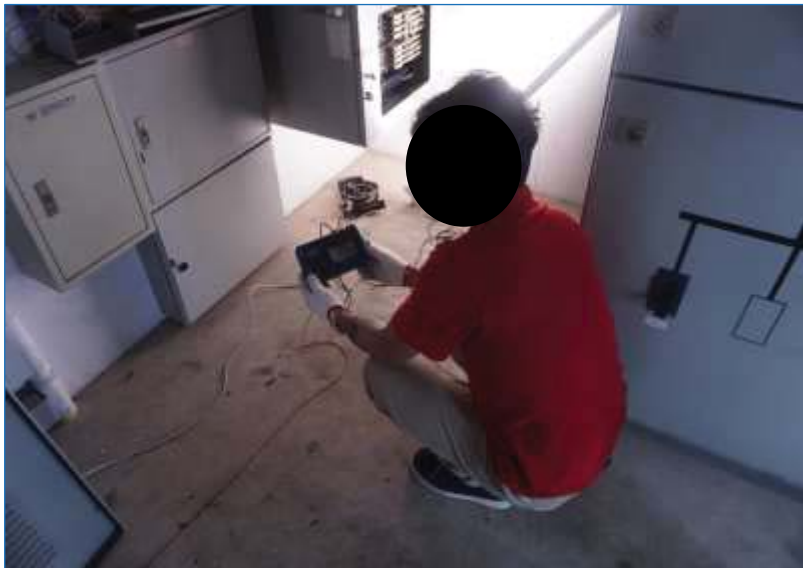
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าหลัก_MDB.

E. การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของสายดินหลักของตู้ไฟฟ้าหลัก

ตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดินของระบบไฟฟ้า



วัดค่าความต้านทานได้ 0.17 โอห์ม



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ การปฏิบัติงานบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ



อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

20 กันยายน พ.ศ. 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ

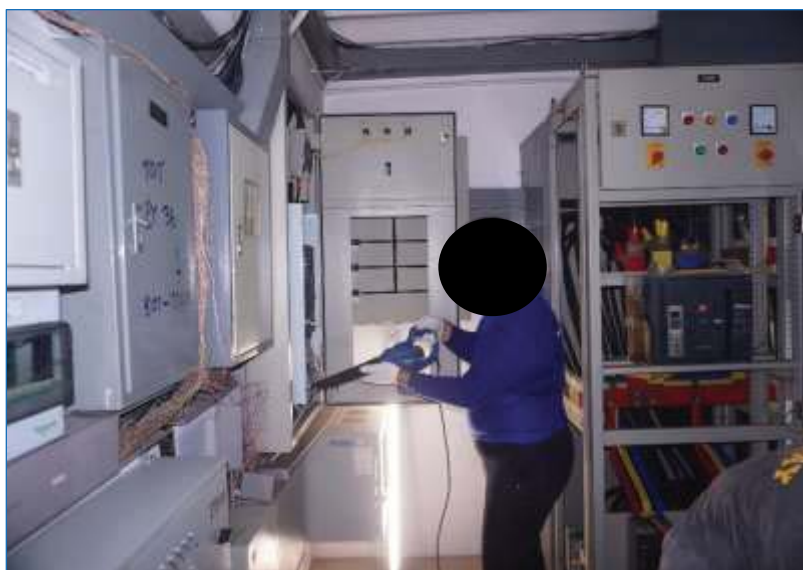
การดำเนินงาน การบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ งานต่างๆ ที่ได้ดำเนินงานดังนี้

A. งานตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าย่อย

1. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ ทั้งหมด ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



2. ตรวจสอบและทำความสะอาด ตามส่วนประกอบต่างๆ ของตู้ไฟฟ้าทั้งหมด ไม่พบสิ่งผิดปกติ และอุปกรณ์ชำรุด



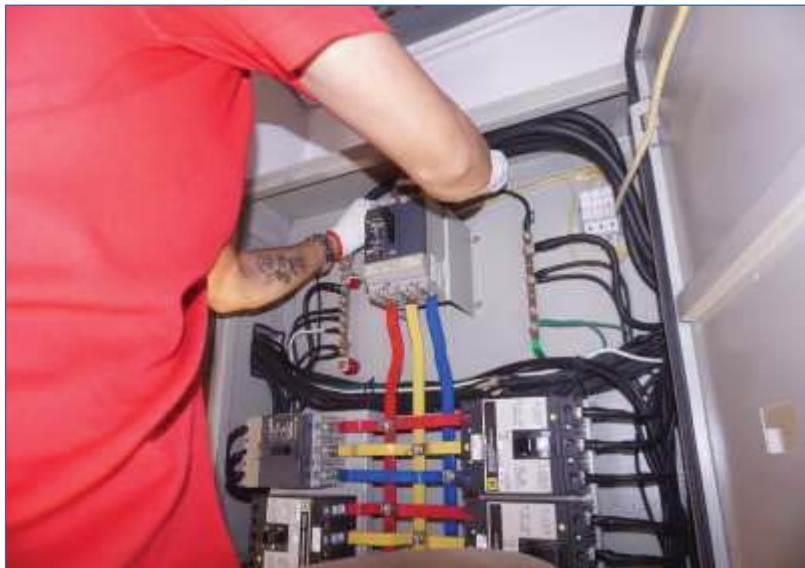
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

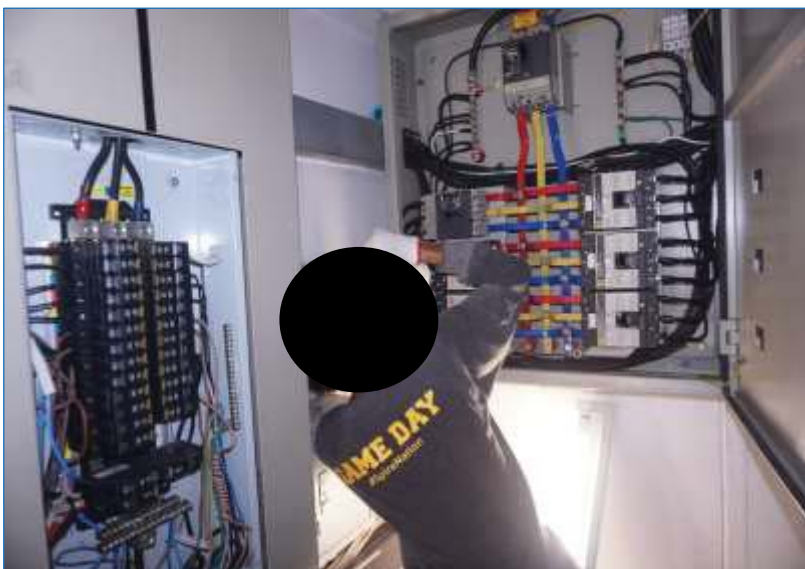
งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ

B. งานกวาด และขันตามจุดต่อทางไฟฟ้าต่างๆ เพื่อความแน่นตึงทางจุดต่อทางไฟฟ้า

1. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



2. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเทรียล

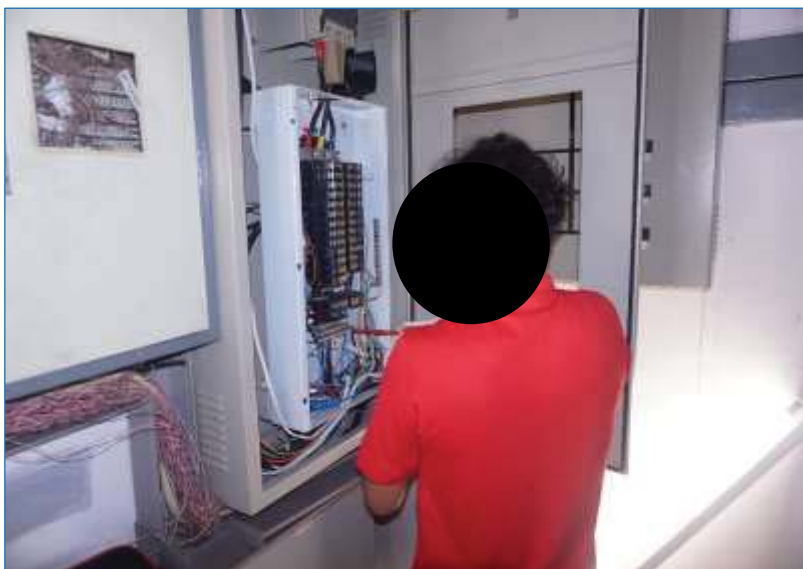
YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าย่อยต่างๆ

3. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



4. ตรวจสอบความแน่นตึงตามจุดต่อต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

สรุปรายงานผลการดำเนินการ

การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า



อารีย์ เฟลส คอนโดมิเนียม

เลขที่ 3 ซอยอารีย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

20 กันยายน พ.ศ. 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิงเจริญการไฟฟ้า มารีน แอนด์ อินดัสเตรียล

YINGCHAROEN ELECTRIC MARINE & INDUSTRIAL LIMITED PARTNERSHIP

งานตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า

การตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดิน ของระบบป้องกันฟ้าผ่า

ตรวจสอบค่าความต้านทานของสายต่อลงดินของระบบไฟฟ้า



วัดค่าความต้านทานได้ 1.69 โอห์ม



เอกสารแนบ 10
การฝึกซ้อมดับเพลิง

เอกสารแนบ 11

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ



ที่ กท ๑๘๐๔/๐๕๗๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม.๑๐๕๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รับรองผลการฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

เรียน คุณศุภกฤต ทองขวัญ ผู้จัดการอาคารชุด อารีย์เพลส

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรับรองผลการฝึกอบรมพร้อมมุขบัตร

จำนวน ๒ ฉบับ

๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด อารีย์เพลส ได้แจ้งความประสงค์ให้สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร จัดวิทยากรเพื่อทำการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยของอาคารชุด อารีย์เพลส นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดุสิต จัดส่งวิทยากรและครูฝึกเข้าดำเนินการฝึกอบรมให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยของอาคารชุด อารีย์เพลส และได้รับรายงานจาก นายประไพ กุจะพันธ์ หัวหน้าสถานีดับเพลิงและกู้ภัยดุสิต ว่าได้ฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้ตามความประสงค์เรียบร้อยแล้ว ณ อาคารชุด อารีย์เพลส ดังต่อไปนี้

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟมีผู้ผ่านการฝึกอบรมจำนวน ๔๕ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ) และขอรับรองว่าพนักงานจำนวนดังกล่าวทุกรายได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ข้อ ๓๐ เรียบร้อยแล้ว จึงได้ออกหนังสือรับรองไว้เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย๑

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร.๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๓๒๑

ที่ กท ๑๘๐๔/๐๕๗๒



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่านิติบุคคลอาคารชุด อารีย์เพลส เลขที่ ๓ ซอยอารีย์ ๒ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๖ ให้แก่พนักงานและผู้พักอาศัยเพื่อเตรียมความพร้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยจัดให้มีการฝึกเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๕ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้)

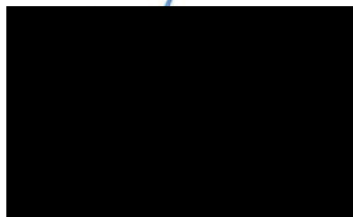
ได้รับการสนับสนุนวิทยากร จากกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๐๒ ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---|
| ๑. จ.ส.ต.มงคล ศรีสังวาลย์ | พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส
สำเร็จหลักสูตรวิทยากรการป้องกันและระงับอัคคีภัย
สถานประกอบการ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย |
| ๒. นายจรัญ กันทะ | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สำเร็จหลักสูตรการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรุงเทพมหานคร |

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้เป็นอย่างดี

จึงขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต _____ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขใบอนุญาต _____ ดพฝ.-ร ๒๐๒ _____ หมดยุค _____ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ _____ นิติบุคคลอาคารชุด อารีย์เพลส
ประเภทกิจการ _____ ที่พักอาศัย
เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ - ซอย _____ อารีย์ ๒ _____ ถนน _____ พหลโยธิน
ตำบล/แขวง _____ พญาไท _____ อำเภอ/เขต _____ พญาไท _____ จังหวัด _____ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ _____ ๐๒-๒๗๘๑๒๕๕ _____ โทรสาร _____

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม _____ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง _____ ๔๕ คน หญิง _____ ๒๒ คน ชาย _____ ๒๓ คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ _____ ๔๕ คน หญิง _____ ๒๒ คน ชาย _____ ๒๓ คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ _____ ๕ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ จ.ส.ต.มงคล ศรีสังวาลย์ _____ ๖.๒ นายเจริญ กันทะ _____
๖.๓ _____ ๖.๔ _____

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑ นายประไพ กุจะพันธ์ _____ ๗.๒ _____
๗.๓ _____ ๗.๔ _____

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____
ผู้จัดทำรายงาน _____ ผู้ดำเนินการกองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน _____ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ จ.ส.ต. _____ ลงชื่อ _____
วิทยากร _____ วิทยากร _____
ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____
วิทยากร _____ วิทยากร _____

ลงชื่อ _____ นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อม
() ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สปภ.(กปท.๑) ๑๔๔ /๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๐๒๐

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด อารีย์เพลส

ตั้งอยู่เลขที่ ๓ ซอยอารีย์ ๒ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

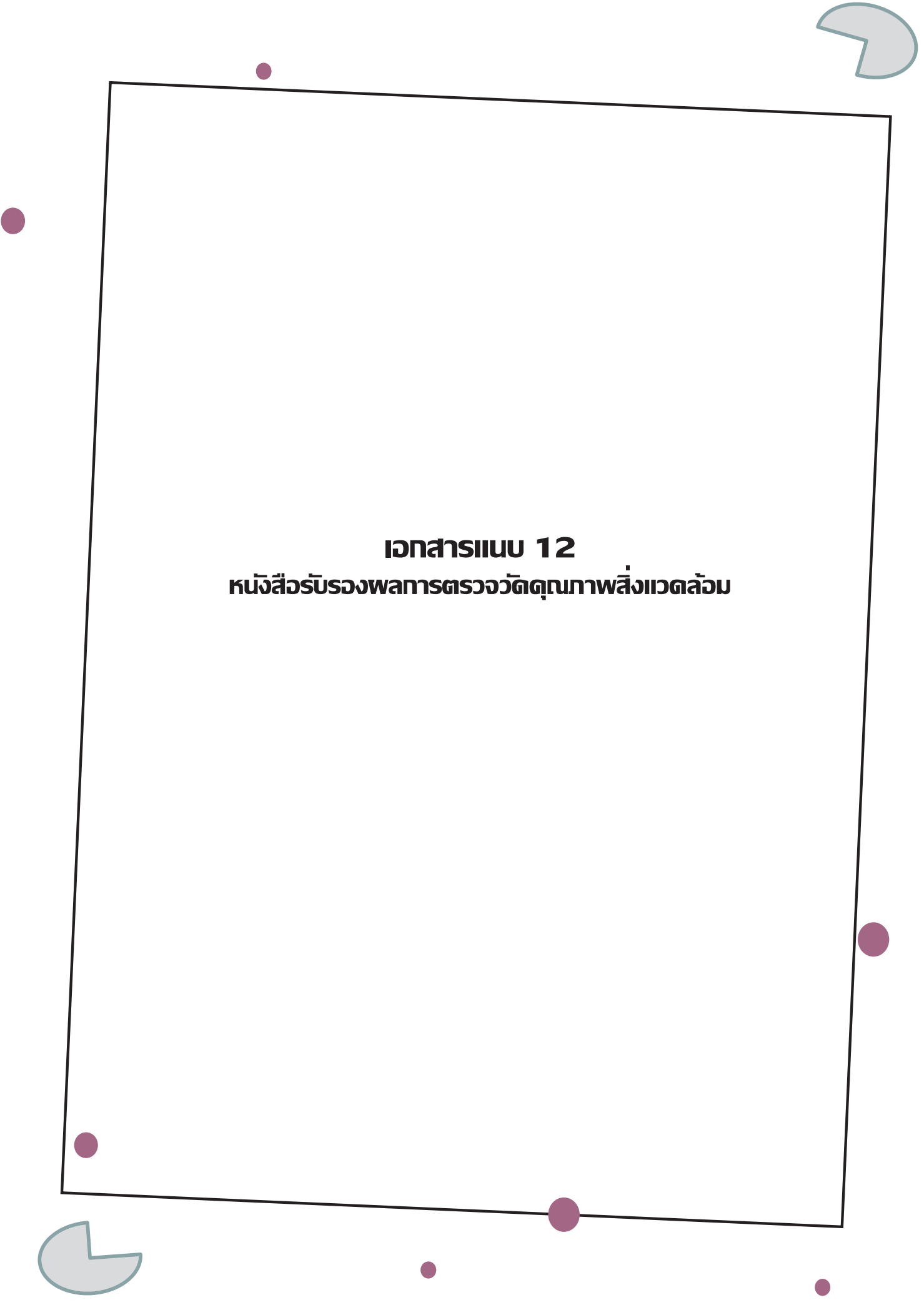
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๕ คน

เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



เอกสารแนบ 12

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

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

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ คอนโดเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/07/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-17/07/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/07/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.8	7.5	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	42	125	60	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	65	26	40	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	147	14	11	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	29	56	42	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.2×10^6	3.5×10^7	5.4×10^6	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1389	WW 1391	WW 1390	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:36 น.	11:43 น.	11:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน	ขุ่น เหลืองอ่อน	ขุ่น เหลืองอ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	

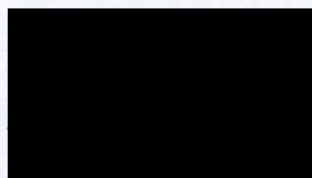
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

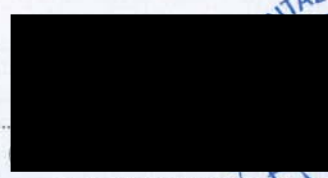
St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = ปอดักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = ปอดักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



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 (ปรางมัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/08/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-17/08/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 21/08/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	8.1	8.0	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	283	15	42	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	232	38	37	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.0	3.0	2.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	12	74	57	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.3 x 10 ⁵	2.4 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁷	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1583	WW 1584	WW 1585	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:59 น.	12:46 น.	13:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง 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 Test Tech

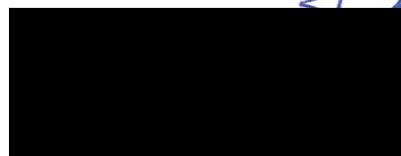
St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

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

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ คอนโดเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-19/09/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 19/09/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	8.0	8.1	7.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	134	56	141	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	72	22	115	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.3	7.3	22	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	23	66	41	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5×10^6	2.4×10^7	9.2×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1814	WW 1816	WW 1815	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:54 น.	12:00 น.	11:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง 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 Test Tech

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

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 เอ็มพี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/10/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-11/10/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 16/10/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH		Electrometric Method	-	7.9	7.9	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	161	62	68	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	101	29	38	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.7	9.0	10	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	14	36	46	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4×10^7	5.4×10^7	2.4×10^7	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2079	WW 2080	WW 2081	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:35 น.	11:51 น.	11:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง 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 Test Tech

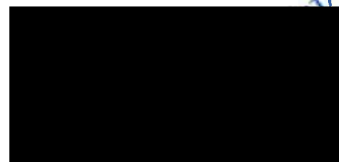
St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

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

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

5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 : 02/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-10/11/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 13/11/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.6	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	243	101	65	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	60	31	19	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	10	2.5	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	9.1	53	40	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.9×10^6	3.5×10^6	2.4×10^6	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2336	WW 2337	WW 2338	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:26 น.	11:31 น.	11:21 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

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 (ปรางมัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เอ็มบี ทาวเวอร์
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-11/12/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 19/12/2566
รหัสลูกค้า : JP-014-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	8.2	7.9	8.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	101	61	49	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	12	22	16	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.0	2.5	7.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	34	36	37	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	160,000	>160,000	160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2585	WW 2586	WW 2587	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:05 น.	10:10 น.	09:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน	ขุ่น เหลืองอ่อน	ขุ่น เหลืองอ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

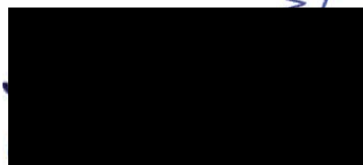
St.1 = น้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศเหนือ

St.3 = บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายสาธารณะทิศใต้

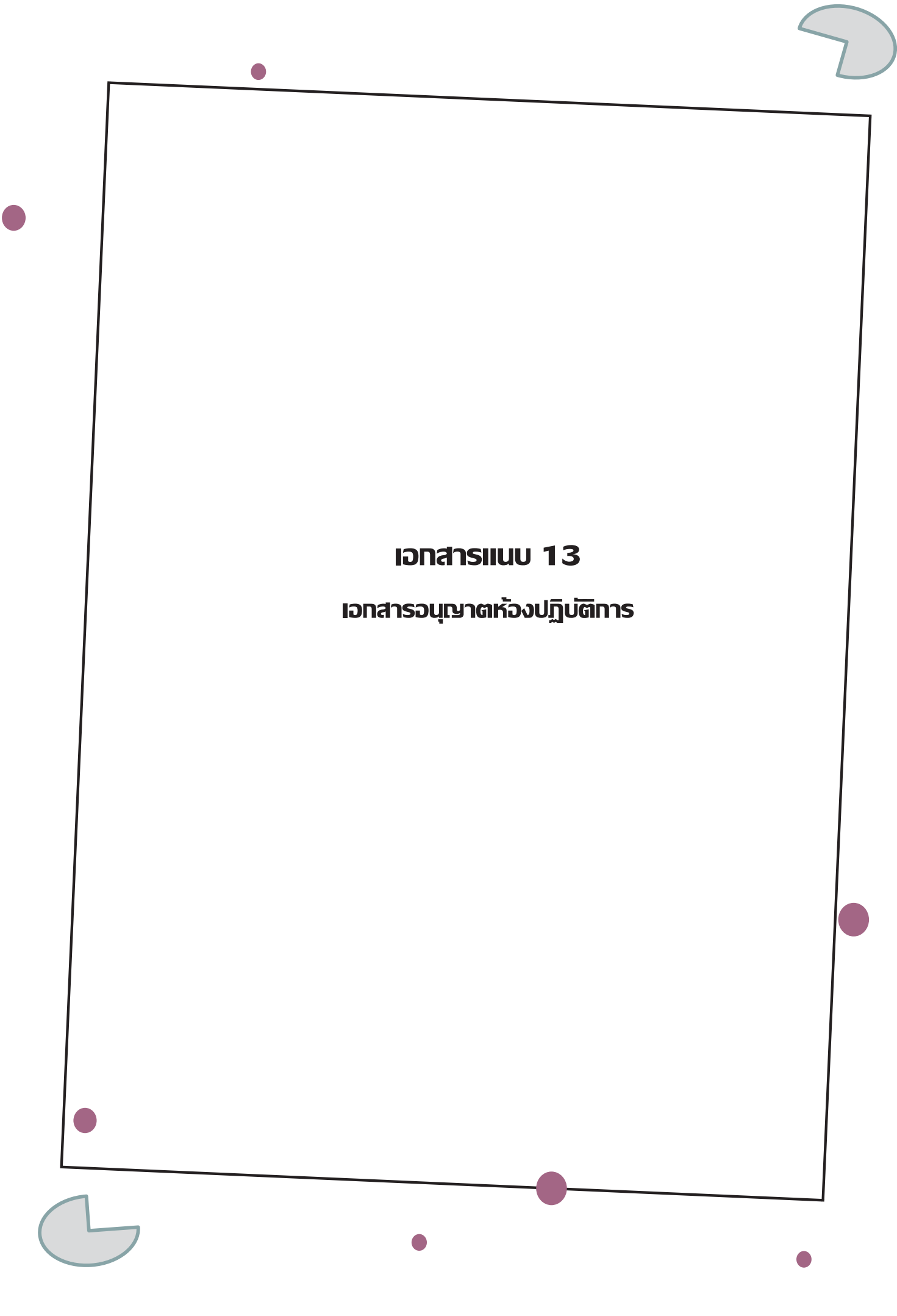


Analyst



Laboratory Manager





เอกสารแนบ 13

เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

ขอขายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- สารละลายทั้งหมด 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



ที่ อว 0303/6434

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0001

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองห้องปฏิบัติการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 18 เมษายน 2570

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

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
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

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	- 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

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
1 (ต่อ)	- แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ปรีท 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L - สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L - สังกะสี 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 3111 B, 3030 E 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 3114 C, B	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 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 - สี 3.00 Pt-Co unit ถึง 100 Pt-Co unit - 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 5540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C 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 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 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 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
		- ไขมันในดี 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

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
		- ความเนิ่นกรดต่าง 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

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 / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	- 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 / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	- 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
		- ไนเตรท 0.22 mg/L ถึง 44.3 mg/L	
		- ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน 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	

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 แขวงสามเมีน 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	น้ำระคายน้ำ	- <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

น.13/11

กองบริการและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน 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 เทสต์ เทคโนโลยี

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑๔ แห่ง

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ดอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๑๔๐
๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๓๐๙

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๑๔๕
๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
๓) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
๔) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
๕) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๕
๖) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
๗) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
๘) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
๙) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๙
๑๐) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๐
๑๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๑
๑๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๒
๑๓) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๓
๑๔) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๔

๑๕) นางสาวอังศุมา...

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

- ๒ -

๑๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๔๓
๑๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๔๔
๑๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๔๖
๑๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๔๗
๑๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๔๘
๒๐)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๑
๒๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๓
๒๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๖
๒๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๗
๒๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๘
๒๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๕๙
๒๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๐
๒๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๑
๒๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๒
๒๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๓
๓๐)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๔
๓๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๖๖

ค. ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๕ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๓๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนึ่งสื่อ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองจัดระเบียบมลพิษโรงงานพิษ
ผู้ดำเนินการทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแลพิช
และทะเบียนหนังสือปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแลพิช
และทะเบียนหนังสือปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพืช
และทะเลเป็นองค์ปฏิบัติการ

น้ำใต้ดิน 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]

15 Dieldrin...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพืช
และทะเลเป็นองค์ปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

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] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6.10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[4.15,16]
10	Lead	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 ^[12]

13 Nickel...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่ต่อมลพิษ และระบุขั้นตอนปฏิบัติการ

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...

ผู้ดำเนินการกลุ่มมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ที่ต่อมลพิษ และระบุขั้นตอนปฏิบัติการ

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...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ที่ตอบแบบฝึก
และขอเชิญแจ้งผู้ติดตาม

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...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ที่ตอบแบบฝึก
และขอเชิญแจ้งผู้ติดตาม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
อ้างถึง ๑. คำขอเขียนใบเสนอราคา/ใบเสนอราคาเปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสาร ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
เลขทะเบียน ๖-๒๕๔๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๔๐
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๑-๔๔๓๓
๔. ให้เพิ่มของขายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในนี้ได้ขึ้น จำนวน ๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสาร ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงงาน
ผู้ดำเนินการเพื่อสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๒๕๕ ๓๔๑๕



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑ ๐ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทศน์ เทศน์

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอเปลี่ยนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่เอกชน

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทศน์ เทศน์ ที่ ๘๗. ๖๔๐๔๑ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทศน์ เทศน์ ขอเปลี่ยนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๓๒

๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๓๕

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๐

๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๑

๓) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๒

๔) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๓

๕) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๔

๖) ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๕๕๑๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๗๗๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ผู้บัญชาการกองวิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน
ผู้บัญชาการกองวิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน

กองวิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทศน์ เทศน์ เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗ 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.



ผู้บัญชาการกองวิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน
และคณะที่ปรึกษา

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๑๒ ๔ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

นี้ไว้ติด 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)/ ๗๑๒ ๔

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง 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 เพิ่มขอขยายสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์นี้มาได้ดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุหรือหนังสืออายุครบขึ้นทะเบียนหรือยังใช้ปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๑๒๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามแนบฉบับกรมโรงงานอุตสาหกรรม



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 ๖-๒๔๔
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 ๖-๒๔๔
สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดได้แล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เพิ่มขอขยายสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและประเมินผลเสียโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนฉบับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวทัน 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
แขวงสามลำ เขตบางขุนเทียน 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 หัวหน้าศูนย์รับรองห้องปฏิบัติการ