

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบ และมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง : อ.1
- 3.สำเนารับรองการก่อสร้าง : อ.6

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑ ๑ ๓ ๗ ๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒

กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงและขยายขนาด
โครงการ สินธรเรสซิเดนซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามสินธร จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ที่ ๓๒๔/๕๘ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ที่ ๔๐๐/๕๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ สินธรเรสซิเดนซ์
ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท สยามสินธร จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด
เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินธรเรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสารสิน แขวงลุมพินี เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการ ๔-๑-๐ ไร่
(๖,๘๐๐ ตารางเมตร) ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน ๑ อาคาร (๒ ทาวเวอร์) แบ่งเป็นทาวเวอร์ A
ขนาดความสูง ๓๖ ชั้น และทาวเวอร์ B ขนาดความสูง ๑๑ ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น ๒๐๒ ห้อง
และร้านค้า ๑ ห้อง (เดิมชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม
จำนวน ๑ อาคาร (๒ ทาวเวอร์) แบ่งเป็นทาวเวอร์ A ขนาดความสูง ๓๕ ชั้น และทาวเวอร์ B ขนาดความสูง
๑๑ ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น ๒๑๓ ห้อง และร้านค้า ๑ ร้าน) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด เสนอรายงานฯ ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างฉบับแรก เมื่อวันที่
๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ฝ่ายเลขานุการฯ มีความเห็นเบื้องต้นให้แก้ไขเพิ่มเติมในประเด็นรายละเอียดโครงการ
สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๕
สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและการขยายขนาดของโครงการ คือ เปลี่ยนชื่อโครงการ
จาก “โครงการ ก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)” เป็น “โครงการ สินธรเรสซิเดนซ์” โดยอาคารโครงการ
มีความสูงเพิ่มขึ้นจาก ๓๕ ชั้น เป็น ๓๖ ชั้น และมีจำนวนห้องพักอาศัยเปลี่ยนแปลงจาก ๒๐๐ ห้อง เป็น

๒๐๒ ห้อง และร้านค้า ๑ ร้าน โดยพื้นที่อาคารจะเพิ่มขึ้นจาก ๕๔,๕๔๐.๙๘ ตารางเมตร เป็น ๕๕,๔๓๔.๒๘ ตารางเมตร ทั้งนี้ โครงการเคยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งโครงการเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการ ๔.๒๕ ไร่ (๖,๘๐๐ ตารางเมตร) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยจำนวน ๑ อาคาร ๒ ทาวเวอร์ ขนาดความสูง ๑๑ ชั้น และขนาดความสูง ๓๕ ชั้น มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น ๒๑๓ ห้อง ร้านค้า ๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๖๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ สินธรเรสซิเดนซ์ ของบริษัท สยามสินธร จำกัด โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


(นางปิยนันท์ โทกณคนาภรณ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕๖๓



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สินธรเรสซิเดนซ์ ของบริษัท สยามสินธร จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามสินธร จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๔๓๑
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

๒. หนังสือบริษัท สยามสินธร จำกัด ที่ SSD/Dev/LSB3/L110 ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาการขอปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินธรเรสซิเดนซ์ ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ช่วงเปิดดำเนินการในเรื่องสระว่ายน้ำและน้ำเสีย และมีมติให้โครงการแสดงรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมแสดงเหตุผลความจำเป็นในการขอปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง สระว่ายน้ำ และน้ำเสีย เพื่อประกอบการพิจารณา ต่อไป และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท สยามสินธร จำกัด ได้เสนอเอกสารชี้แจงประเด็นความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอการขอปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินธรเรสซิเดนซ์ ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการโครงการสินธรเรสซิเดนซ์ ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสารสิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เรื่อง...

เรื่องสระว่ายนํ้า ในส่วนของความถี่ของการตรวจวัด Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค จากเดิมตรวจวัดสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เปลี่ยนเป็น เดือนละ ๑ ครั้ง และมาตรการฯ เรื่อง ประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียที่ขอปรับปรุงมาตรการฯ โดยยกเลิกการเก็บวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บริเวณบ่อกักน้ำใส) แต่ยังคงเก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนการบำบัด (บ่อกะละ) เพื่อตรวจวัดพารามิเตอร์ pH BOD Suspended Solids และ TKN ความถี่เดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุด ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อดักน้ำเสียคุณภาพน้ำ) เพื่อตรวจวัดพารามิเตอร์ pH BOD Suspended Solids Sulfide Total Dissolved Solids Settleable Solids Fat Oil & Grease TKN และ Total Coliform Bacteria ความถี่เดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุวิ อุนนทพันธ์

(นายสุวิ อุนนทพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๖ กด ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ด่วนมาก

โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

แบบ กทม.๖

ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๒๒๓

ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่ ๒๒๓/๒๕๕๖

ได้รับแจ้งจาก บริษัท สยามสินธร จำกัด โดย นายชลาลักษณ์ บุณนาค และนายปราโมทย์ เตชะสัพพัตน์กุล
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๐ - ๑๓๒ อาคารสินธร ทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๔
หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....วิทย์.....ตำบล/แขวง.....ลุมพินี
อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สารสิน
ตำบล/แขวง.....ลุมพินี.....อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๗๑๐

เป็นที่ดินของ.....สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

สำนักงาน - จอทรยนต์

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

ภักดาการ - พาณิชัย -

๒.๑ ชนิด.....ตึก ๓๕ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....อยู่อาศัยรวม (๒๐๐ ห้อง) -
พื้นที่.....๕๔,๔๕๑.๐๐.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....๓๕๑.....คัน
พื้นที่.....๑,๙๕๐.๐๐.....ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๕ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้
ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายสิน พงษ์หาญยุทธ ว-สธ.๓๕๗ / เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (๒) นายวิโรจน์ โรจน์รัชดากร ส-สธ.๒๑๗๒ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (๓) นายอดุลย์ กิตติมงคลพร วย.๑๗๐๒ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- (๔) นายวีระชาติ ศรีจกมล สย.๙๔๕๕ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (๕) นายสุรศักดิ์ โฆษิตเจริญกุล วก.๘๑๐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (๖) นายเพิ่มเกียรติ กาญจนบุญเจริญ สก.๓๓๑๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (๗) นายสุรศักดิ์ โฆษิตเจริญกุล วก.๘๑๐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- (๘) นายเพิ่มเกียรติ กาญจนบุญเจริญ สก.๓๓๑๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- (๙) นายสุรศักดิ์ โฆษิตเจริญกุล วก.๘๑๐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- (๑๐) นายเพิ่มเกียรติ กาญจนบุญเจริญ สก.๓๓๑๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (๑๑) นายทวีป อศวแสงทอง วฟก.๕๘๖ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- (๑๒) นายวรวิทย์ รังสราญนันท สฟก.๑๕๕๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- (๑๓) นายสามารถ บุตรดี วย.๑๔๕๖ เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน.....๗๓๐.....วัน โดยจะเริ่มตันท่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคารเมื่อ.....๓ มิถุนายน ๒๕๕๖ และจะแล้วเสร็จเมื่อ.....๓ มิถุนายน ๒๕๕๘.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ.....	๒๑๗,๘๐๔.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมท่อระบายน้ำ , รั้ว , เชื้อน , กำแพงหรืออื่น ๆ	๑,๑๕๖.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร	๙๗๕.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....	๒๐.๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น.....	๒๑๙,๙๕๕.๐๐	บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละออง พุ้งกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้านรอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษา ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ แผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคาร ที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าวหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำได้กล่าวเป็นการรुकล้าที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำได้กล่าวที่เกี่ยวข้องกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้าหรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำได้กล่าวที่เกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๗๙๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๒ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาด ของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการ อย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๓ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และ ต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ออกให้ ณ วันที่ - ๓ มี.ย. ๒๕๕๖



(นายวินัย ลิ่มสกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่๒๒๓.....
ลงวันที่๓..... เดือนมิถุนายน..... พ.ศ. ๒๕๕๖.....
รายบริษัท สยามสินธร จำกัด.....

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งฯจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งฯ กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้แจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถไว้ ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้ กรุงเทพมหานคร ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง

ที่ กท ๐๙๐๗/ก.๓๗/๓



สำนักงานโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.๑๐๔๐๐

- ๓ พ.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งการตัดแปลงอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามสินธร จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งการตัดแปลงอาคาร (ยผ.๑) เลขรับที่ ๑๑๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นหนังสือแจ้งการตัดแปลงอาคารตึก ๓๖ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อให้อยู่อาศัยรวม (๒๐๒ ห้อง) - ภัตตาคาร - พาณิชยกรรม - สำนักงาน - จอดรถยนต์ ที่ถนนสารสิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน ตามมาตรา ๓๙ ทวิ นั้น

กรุงเทพมหานคร ได้ตรวจข้อมูลและเอกสารที่ยื่นแจ้งไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิแล้ว ไม่มีส่วนใดขัดพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร โดยจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องและเป็นไปตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนที่ได้แจ้งและส่งให้กรุงเทพมหานคร ตลอดจนถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๒๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ผู้ได้รับใบรับแจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎหมาย ระเบียบที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๒๖) กฎกระทรวง ระเบียบที่ ๑๘ (พ.ศ.๒๕๓๐) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

๒. หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขมีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้แจ้งความประสงค์ และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตตัดแปลง ผู้ได้รับใบรับแจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นแจ้งฯ ตัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

๓. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ได้รับใบรับแจ้งฯ ต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า ลดระดับทางเท้า หรือทำทางเชื่อม เพื่อเป็นทางเข้า - ออกรถยนต์ จากสำนักงานเขตท้องที่ก่อน

๔. ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตฯ

๕. ผู้ได้รับใบรับแจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๗๙๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๑๓๗๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ อย่างเคร่งครัด

๖. ผู้ได้รับใบรับแจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการสำนักงานการจราจรและขนส่ง ซึ่งได้เห็นชอบการพิจารณาตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์แล้ว ตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๑๙๐๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ดังนี้

๖.๑ พิจารณา ...

๖.๑ พิจารณาจากกายภาพและตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ ตามที่บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขอเปิดทางเข้า-ออกเพิ่ม จำนวน ๑ ช่องทาง ด้านถนนสารสิน เห็นควรให้บริษัทฯ เปิดทางเข้า-ออกโครงการฯ เชื่อมกับซอยต้นสน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้า-ออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้เป็นระยะ ๘.๙๒ เมตร รายละเอียดตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๑๔๔๑ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ และด้านถนนสารสิน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้า-ออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก เป็นระยะ ๑๖.๑๒ เมตร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๖.๒ พิจารณาด้านผลกระทบการจราจร เห็นว่าเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรมากขึ้นจากเดิม อันเนื่องมาจากมีโครงการเกิดขึ้น จึงเห็นควรขอความร่วมมือให้บริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

๖.๒.๑ ให้บริษัทฯ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกและไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรนอกโครงการ และติดตั้งป้ายจราจร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๖.๒.๒ ให้บริษัทฯ กำหนดมาตรการให้เฉพาะรถที่อาศัยในโครงการสามารถเข้าออกได้สะดวกโดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็นต้น และหากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออกภายในโครงการสำหรับบุคคลภายนอก ให้ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่เลยจุดรับแลกบัตรเข้า-ออกไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ

๖.๒.๓ ให้บริษัทฯ จัดให้มีที่จอดรถสำหรับในรถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับ-ส่งไม่น้อยกว่า ๓ คัน บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการ โดยให้บริษัทฯ ติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ

๖.๒.๔ ให้บริษัทฯ จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสการจราจรการเลี้ยวเข้า-ออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน

๖.๒.๕ ให้บริษัทฯ บริหารการจราจรภายในให้สะดวก มิให้มีผลกระทบการจราจรภายในซอยต้นสนและถนนสารสิน รวมทั้งโครงข่ายถนนโดยรอบ หากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ของโครงการทำให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง สามารถให้บริษัทฯ ปรับปรุงได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าดำเนินการเองทั้งหมด

๖.๒.๖ ให้บริษัทฯ ทำการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบการจราจรที่สำนักการจราจรและขนส่งได้พิจารณา บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักการจราจรและขนส่ง พิจารณาใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายประสาร พิกษ์วรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักการจราจร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

กองควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๗ ๐๑๐๔

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒

อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ

อาคารพาณิชย์

แบบ อ. ๖



กตตาคาร

อาคารอยู่อาศัยรวม

000477

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน

นับแต่วันที่มีการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๙๙ / ๒๕๕๙

โดย นายชลาทัศน์ บุณนา และ นายปรีชา คุ้มเดชสุพัฒน์กุล

การดัดแปลงอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท สยามสินธร จำกัด

เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อาคารสินธรทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๔

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๐-๑๓๒

ตรอก/ซอย

ถนน

วิฑู

หมู่ที่

ตำบล แขวง

ลุมพินี

อำเภอ เขต

ปทุมวัน

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ

ดัดแปลง

อาคาร

เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต

เลขที่ ๑๑๒ / ๒๕๕๘

ลงวันที่

๑๑

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

๒๕๕๘

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร ชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น

(๑) ชนิด ตึก ๓๖ ชั้น

จำนวน

๑ หลัง

เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม (๒๐๒ ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๕๙ คัน

กตตาคาร พาณิชยกรรม สำนักงาน และจอดรถยนต์

(๒) ชนิด

จำนวน

เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด

จำนวน

เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่

ตรอก/ซอย

ถนน

สารสิน

หมู่ที่

ตำบล/แขวง

ลุมพินี

อำเภอ/เขต

ปทุมวัน

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท สยามสินธร จำกัด

เป็นเจ้าของอาคาร และ

บริษัท สยามสินธร จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน

เลขที่ น.ส. ๓

เลขที่ ส.ค. ๑

เลขที่ ๗๑๐

เป็นที่ดินของ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ๓ พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ)

(นายประสาร พัทธการรัตน์)

(ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา)

ตำแหน่ง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



๔๓ กระทรวงมหาดไทย
กรมการปกครอง
๔๔ บมย
๗๗๕๐๐๐
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
กรมการปกครอง
๔๕ บมย

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจาก
ที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับ
กิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงาน
ท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กับลบ
และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของ
รถนั้นเพื่อการใช้งานไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



(มีตราประทับที่ กรมการปกครอง)
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

(๓) *[Signature]*
[Signature]

เงื่อนไขท้ายใบรับรองการดัดแปลงอาคาร เลขที่

ราย บริษัท สยามสินธร จำกัด

๑. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/๑๑๓๗๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ อย่างเคร่งครัด

๒. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักการจราจรและขนส่งที่ กท ๑๖๐๓/๑๙๐๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ดังนี้

๒.๑ พิจารณาจากกายภาพและตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ ตามที่บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขอเปิดทางเข้าออกเพิ่ม จำนวน ๑ ช่องทาง ด้านถนนสารสิน เห็นควรให้บริษัทฯ เปิดทางเข้าออกโครงการ เชื่อมกับซอยต้นสน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้าออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ เป็นระยะ ๘.๙๒ เมตร รายละเอียดตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๑๔๔๑ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ และด้านถนนสารสิน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้าออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก เป็นระยะ ๑๖.๑๒ เมตร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๒.๒ พิจารณาด้านผลกระทบการจราจร เห็นว่าเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรมากขึ้นจากเดิม อันเนื่องมาจากมีโครงการเกิดขึ้น จึงเห็นควรขอความร่วมมือให้บริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

๒.๒.๑ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกและไม่ให้เกิดผลกระทบจราจรนอกโครงการ และติดตั้งป้ายจราจร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๒.๒.๒ กำหนดมาตรการให้เฉพาะรถที่อาศัยในโครงการสามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้าออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็นต้น และหากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้าออกภายในโครงการสำหรับบุคคลภายนอก ให้ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่เลยจุดรับแลกบัตรเข้าออกไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ

๒.๒.๓ จัดให้มีที่จอดรถสำหรับให้รถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับส่งไม่น้อยกว่า ๓ คัน บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการ โดยให้บริษัทฯ ติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ

๒.๒.๔ จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสการจราจรการเลี้ยวเข้าออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน

๒.๒.๕ บริหารการจราจรภายในให้สะดวก มิให้มีผลกระทบการจราจรภายในซอยต้นสนและถนนสารสิน รวมทั้งโครงข่ายถนนโดยรอบ หากตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ของโครงการทำให้เกิดผลกระทบต่อจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง สามารถให้บริษัทฯ ปรับปรุงได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าดำเนินการเองทั้งหมด

๒.๒.๖ ทำการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบการจราจรที่สำนักการจราจรและขนส่ง ได้พิจารณาบริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักการจราจรและขนส่งพิจารณาใหม่



อาคารพาณิชย์
มตตาคาร
อาคารอยู่อาศัยรวม

000477

จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
ด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน
จนในรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร **ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่..... ๙๙/ ๒๕๕๙ โดย นายชลาลักษณ์ บุณนาค และ นายปราโมทย์ เตชะสุพัฒน์กุล
บริษัท สยามสินธร จำกัด
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า..... เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อาคารสินธรทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๔
อยู่บ้านเลขที่..... ๑๓๐-๑๓๒ ถนน..... วิฑู หมู่ที่.....
ตำบล..... ลุมพินี อำเภอ..... เขต ปทุมวัน จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ..... ดัดแปลง อาคาร..... เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต.....
เลขที่..... ๑๑๒ / ๒๕๕๘ ลงวันที่..... ๑๑ เดือน..... พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร..... ชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น
(๑) ชนิด..... ตึก ๓๖ ชั้น จำนวน..... ๑ หลัง..... เพื่อใช้เป็น..... อยู่อาศัยรวม (๒๐๒ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ..... ที่กัลบริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... ๓๕๙ คัน..... มตตาคาร พาณิชย์ สำนักงาน
และจอดรถยนต์.....
(๒) ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ..... ที่กัลบริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน.....
(๓) ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ..... ที่กัลบริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน.....
ที่บ้านเลขที่..... ๑๑๒/๑๑๒ ถนน..... สาทร
หมู่ที่..... ๑ ตำบล..... ลุมพินี อำเภอ..... เขต ปทุมวัน จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
โดย..... บริษัท สยามสินธร จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ..... บริษัท สยามสินธร จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน..... เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ ๗๑๐
เป็นที่ดินของ..... สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่..... เดือน..... ๑๗ พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ).....

(นายประสาร พิทักษ์รัตน์)

(.....ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา.....)

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



เงื่อนไขท้ายใบรับรองการดัดแปลงอาคาร เลขที่

พ.พ./ ๒๕๕๗

ราย บริษัท สยามสินธร จำกัด

๑. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/๑๑๓๗๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ อย่างเคร่งครัด

๒. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักงานการจราจรและขนส่งที่ กท ๑๖๐๓/๑๙๐๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ดังนี้

๒.๑ พิจารณาจากกายภาพและตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ ตามที่บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขอเปิดทางเข้าออกเพิ่ม จำนวน ๑ ช่องทาง ด้านถนนสารสิน เห็นควรให้บริษัทฯ เปิดทางเข้าออกโครงการ เชื่อมกับซอยต้นสน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้าออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ เป็นระยะ ๘.๙๒ เมตร รายละเอียดตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๑๔๔๑ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ และด้านถนนสารสิน กว้าง ๖.๐๐ เมตร มีศูนย์กลางทางเข้าออกห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก เป็นระยะ ๑๖.๑๒ เมตร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๒.๒ พิจารณาด้านผลกระทบการจราจร เห็นว่าเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรมากขึ้นจากเดิม อันเนื่องมาจากมีโครงการเกิดขึ้น จึงเห็นควรขอความร่วมมือให้บริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

๒.๒.๑ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกและไม่ให้เกิดผลกระทบจราจรนอกโครงการ และติดตั้งป้ายจราจร รายละเอียดตามผังบริเวณเลขที่ สวจ.๕๕-๒-๑๒๑

๒.๒.๒ กำหนดมาตรการให้เฉพาะรถที่อาศัยในโครงการสามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้าออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็นต้น และหากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้าออกภายในโครงการสำหรับบุคคลภายนอก ให้ติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่เลยจุดรับแลกบัตรเข้าออกไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ

๒.๒.๓ จัดให้มีที่จอดรถสำหรับให้รถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับส่งไม่น้อยกว่า ๓ คัน บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการ โดยให้บริษัทฯ ติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ

๒.๒.๔ จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสการจราจรการเลี้ยวเข้าออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน

๒.๒.๕ บริหารการจราจรภายในให้สะดวก มิให้มีผลกระทบการจราจรภายในซอยต้นสนและถนนสารสิน รวมทั้งโครงข่ายถนนโดยรอบ หากตำแหน่งทางเข้าออกรถยนต์ของโครงการทำให้เกิดผลกระทบต่อจราจร สำนักงานการจราจรและขนส่ง สามารถให้บริษัทฯ ปรับปรุงได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าดำเนินการเองทั้งหมด

๒.๒.๖ ทำการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบการจราจรที่สำนักงานการจราจรและขนส่ง ได้พิจารณาบริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานการจราจรและขนส่งพิจารณาใหม่

พ.พ. ๒๕๕๗

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์น้ำ

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2601203



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : ----
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2601203**
Report Number : BK2601203-AB
Date Received : Jan 15, 2026
Date Reported : Jan 26, 2026
Date Analysis Commenced : Jan 16, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.1 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2601203-002	บ่อ RAW WATER (บ่อเกรอะ) : ก่อนบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 500mL Plastic Bottle, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated
BK2601203-003	บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 500mL Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

บ่อ RAW WATER (บ่อเกรอะ)
: ก่อนบำบัด

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

Sampling Date

Jan 15, 2026 11:21 AM

Jan 15, 2026 11:23 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2601203-002	BK2601203-003	-----
						MNRE 2567 Type C	----	Result	Result	----

Chemical Parameters

EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤40	----	19.6	<2.0	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	----	<3	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.8	7.5	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	----	<0.5 *	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤40	----	23.8	3.1	----

Microbiological Parameters

MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	----	4900	----
--------	---------	-----------------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

Physical and Aggregate Properties

EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1300	----	----	344	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤50	----	158	29	----

Guideline: MNRE 2567 Type C: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type C

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2601203



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : ----
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2601203**
Report Number : BK2601203-AC
Date Received : Jan 15, 2026
Date Reported : Jan 26, 2026
Date Analysis Commenced : Jan 16, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.1 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2601203-004	สระว่ายนํ้า : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
BK2601203-005	สระว่ายนํ้า : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

สระว่ายน้ำ : ปอดต้น

สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

(Matrix: WATER)

Sampling Date								Jan 15, 2026 12:00 PM	Jan 15, 2026 12:02 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2601203-004	BK2601203-005	-----
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	7.9 *	7.8 *	----
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	3.1 *	<0.1 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC080A	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Detected *	----
MC081A	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2601203



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : ----
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2601203**
Report Number : BK2601203-AA
Date Received : Jan 15, 2026
Date Reported : Jan 26, 2026
Date Analysis Commenced : Jan 16, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.1 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2601203-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x 500mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2601203

Report Number : BK2601203-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	Jan 15, 2026 11:55 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2601203-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.4	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	1.0	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2605415



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2605415**
Report Number : BK2605415-AB
Date Received : Feb 12, 2026
Date Reported : Feb 23, 2026
Date Analysis Commenced : Feb 13, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.8 °C
Sampled by : Norrasat Komal

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2605415-002	น้ำ RAW WATER (น้ำกรอง) : ก่อนนำบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x 500mL Plastic Bottle, 1x 1L Plastic Bottlev

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

บ่อกวน RAW WATER (บ่อกวน)
: ก่อนบำบัด

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Feb 12, 2026 01:05 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline				
						BK2605415-002		-----	-----	
						----	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	----	----	98.3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	----	----	7.8	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	----	----	23.8	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	----	----	154	----	----

Guideline: ----

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2605415



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2605415**
Report Number : BK2605415-AC
Date Received : Feb 12, 2026
Date Reported : Feb 23, 2026
Date Analysis Commenced : Feb 13, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.8 °C
Sampled by : Norrasat Komal

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2605415-003	ปอดตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 500mL Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Feb 12, 2026 11:30 AM

							Sampling Date	Feb 12, 2026 11:30 AM	----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2605415-003	-----	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	2.0	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.2	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	3.6	----	----
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	33000	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	404	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	10	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2605415



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2605415**
Report Number : BK2605415-AD
Date Received : Feb 12, 2026
Date Reported : Feb 23, 2026
Date Analysis Commenced : Feb 13, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.8 °C
Sampled by : Norrasat Komal

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AD



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2605415-004	สระว่ายน้ำ : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated
BK2605415-005	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AD



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

สระว่ายน้ำ : ปอดต้น

สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Feb 12, 2026 11:45 AM

Feb 12, 2026 11:40 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2605415-004	BK2605415-005	-----
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	7.9 *	7.8 *	----
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	7.0 *	1.7 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC080A	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Not Detected *	----
MC081A	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2605415



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2605415**
Report Number : BK2605415-AA
Date Received : Feb 12, 2026
Date Reported : Feb 23, 2026
Date Analysis Commenced : Feb 13, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.8 °C
Sampled by : Norrasat Komal

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2605415-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x 500mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2605415

Report Number : BK2605415-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	Feb 12, 2026 11:50 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2605415-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.6	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.3	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2609193



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2609193**
Report Number : BK2609193-AB
Date Received : Mar 16, 2026
Date Reported : Mar 26, 2026
Date Analysis Commenced : Mar 17, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.6 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2609193-002	บ่อ RAW WATER (บ่อเกรอะ) : ก่อนบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
BK2609193-003	บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

บ่อ RAW WATER (บ่อเกรอะ)
: ก่อนบำบัด

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

Sampling Date

Mar 16, 2026 10:02 AM

Mar 16, 2026 09:50 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2609193-002	BK2609193-003	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	Result	----

Chemical Parameters

EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	29.8	<2.0	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	----	<3	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.5	7.6	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	----	<0.5 *	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	13.0	Not Detected	----

Microbiological Parameters

MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	----	7900	----
--------	---------	-----------------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

Physical and Aggregate Properties

EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	----	268	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	182	<5	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2609193



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2609193**
Report Number : BK2609193-AC
Date Received : Mar 16, 2026
Date Reported : Mar 26, 2026
Date Analysis Commenced : Mar 17, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.6 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2609193-004	สระว่ายนํ้า : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated
BK2609193-005	สระว่ายนํ้า : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

สระว่ายน้ำ : ปอดต้น

สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Mar 16, 2026 10:11 AM

Mar 16, 2026 10:14 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2609193-004	BK2609193-005	-----
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	8.2 *	8.1 *	----
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	4.6 *	2.2 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC080A	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Not Detected *	----
MC081A	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2609193



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2609193**
Report Number : BK2609193-AA
Date Received : Mar 16, 2026
Date Reported : Mar 26, 2026
Date Analysis Commenced : Mar 17, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.6 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2609193-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x 500mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2609193

Report Number : BK2609193-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	Mar 16, 2026 10:09 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2609193-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.2	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.2	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: ° LOD : Limit of Detection
° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2612068-002	น้ำ RAW WATER (น้ำกรอง) : ก่อนนำบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

น้ำ RAW WATER (น้ำเกรอะ)
: ก่อนบำบัด

Sampling Date

Apr 09, 2026 10:55 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2612068-002	-----	-----
						----	----	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	----	----	108	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	----	----	8.1	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	----	----	24.1	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	----	----	121	----	----

Guideline: ----

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2612068



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2612068**
Report Number : BK2612068-AC
Date Received : Apr 09, 2026
Date Reported : Apr 23, 2026
Date Analysis Commenced : Apr 10, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2612068-003	ปอดตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S ₂ (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Apr 09, 2026 10:50 AM

							Sampling Date	Apr 09, 2026 10:50 AM	----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2612068-003	-----	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	2.1	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.6	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	1.4	----	----
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	49000	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	312	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	14	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2612068



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2612068**
Report Number : BK2612068-AD
Date Received : Apr 09, 2026
Date Reported : Apr 23, 2026
Date Analysis Commenced : Apr 10, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AD



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2612068-004	สระว่ายน้ำ : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated
BK2612068-005	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AD



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER							Client Sample ID		สระว่ายน้ำ : ปอดิน		สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก		----	
(Matrix: WATER)														
Sampling Date								Apr 09, 2026 11:05 AM		Apr 09, 2026 11:10 AM		----		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2612068-004		BK2612068-005		-----		
						MOPH 1/2550	----	Result		Result		----		
Chemical Parameters														
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	8.2 *		8.1 *		----		
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	1.6 *		1.2 *		----		
Microbiological Parameters														
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1		<1.1		----		
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected		Not Detected		----		
MC080A	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *		Not Detected *		----		
MC081A	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected		Not Detected		----		

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2612068



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2612068**
Report Number : BK2612068-AA
Date Received : Apr 09, 2026
Date Reported : Apr 23, 2026
Date Analysis Commenced : Apr 10, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2612068-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x 500mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2612068

Report Number : BK2612068-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	Apr 09, 2026 11:00 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2612068-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.4	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.4	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2616186



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2616186**
Report Number : BK2616186-AC
Date Received : May 07, 2026
Date Reported : May 18, 2026
Date Analysis Commenced : May 08, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.3 °C
Sampled by : Julladach Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2616186-003	ปอดตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 500mL Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

May 07, 2026 12:01 PM

							Sampling Date	May 07, 2026 12:01 PM	----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2616186-003	-----	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	2.5	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.4	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	1.1	----	----
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	7900000	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	308	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	5	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2616186



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2616186**
Report Number : BK2616186-AB
Date Received : May 07, 2026
Date Reported : May 18, 2026
Date Analysis Commenced : May 08, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.3 °C
Sampled by : Julladach Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2616186-002	น้ำ RAW WATER (น้ำกรอง) : ก่อนนำบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x 500mL Plastic Bottle, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

น้ำ RAW WATER (น้ำเกรอะ)
: ก่อนบำบัด

Sampling Date

May 07, 2026 12:57 PM

Method

Testing Lab

Analytes

LOD

LOQ

Unit

Guideline

BK2616186-002

Result

Chemical Parameters

EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	----	----	96.5	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	----	----	7.9	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	----	----	28.4	----	----

Physical and Aggregate Properties

EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	----	----	122	----	----
--------	---------	------------------------	------	---	------	------	------	-----	------	------

Guideline: ----

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2616186



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2616186**
Report Number : BK2616186-AD
Date Received : May 07, 2026
Date Reported : May 18, 2026
Date Analysis Commenced : May 08, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 3.3 °C
Sampled by : Julladach Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AD



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2616186-004	สระว่ายน้ำ : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated
BK2616186-005	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AD



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

สระว่ายน้ำ : ปอดต้น

สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

May 07, 2026 12:21 PM

May 07, 2026 12:25 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2616186-004	BK2616186-005	-----
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	8.3 *	8.2 *	----
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	2.9 *	2.3 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC080A	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Detected *	----
MC081A	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2616186



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2616186**
Report Number : BK2616186-AA
Date Received : May 07, 2026
Date Reported : May 18, 2026
Date Analysis Commenced : May 08, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 3.3 °C
Sampled by : Julladach Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2616186-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x 500mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2616186

Report Number : BK2616186-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	May 07, 2026 12:32 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2616186-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.6	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.2	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำ

บริษัท สยามสินธร จำกัด
(โครงการสินธร เรสซิเดนซ์)
วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2569



right solutions.
right partner.



Analysis Report BK2620096



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2620096**
Report Number : BK2620096-AA
Date Received : Jun 11, 2026
Date Reported : Jun 22, 2026
Date Analysis Commenced : Jun 12, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2620096-001	Drinking Water : Fitness Room	----	----	1x Plastic Bottle (500 ml), 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AA



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

							Drinking Water : Fitness Room	----	----
							Sampling Date	Jun 11, 2026 09:50 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2620096-001	-----
						MOPH 61 & 135	----	Result	----
Chemical Parameters									
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.8	----
Microbiological Parameters									
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<2.2	----	<1.1	----
MC073A	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	----
Physical and Aggregate Properties									
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.2	----

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- ° LOD : Limit of Detection
- ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2620096



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2620096**
Report Number : BK2620096-AB
Date Received : Jun 11, 2026
Date Reported : Jun 22, 2026
Date Analysis Commenced : Jun 12, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AB



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2620096-002	น้ำ RAW WATER (น้ำกรอง) : ก่อนนำบำบัด	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle (500 ml), refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AB



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

บ่อกวน RAW WATER (บ่อกวน)
: ก่อนบำบัด

Sampling Date

Jun 11, 2026 09:45 AM

							Sampling Date		Jun 11, 2026 09:45 AM		----		----	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2620096-002		-----		-----		
						----	----	Result		----		----		
Chemical Parameters														
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	----	----	13.7		----		----		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	----	----	8.1		----		----		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	----	----	31.6		----		----		
Physical and Aggregate Properties														
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	----	----	61		----		----		

Guideline: ----

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2620096



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2620096**
Report Number : BK2620096-AC
Date Received : Jun 11, 2026
Date Reported : Jun 22, 2026
Date Analysis Commenced : Jun 12, 2026
No. of samples received : 1
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AC



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2620096-003	ปอดตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อนระบายออกสู่ภายนอก	----	----	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x Plastic Bottle (500 ml), refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AC



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

บ่อตรวจคุณภาพ (MH) : ก่อน
ระบายออกสู่ภายนอก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Jun 11, 2026 09:40 AM

							Sampling Date	Jun 11, 2026 09:40 AM	----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2620096-003	-----	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	<2.0	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.4	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	1.8	----	----
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	49000	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	360	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	5	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2620096



TESTING
No.0009

Client : Siam Sindhorn Co., Ltd.
54 Soi Tonson Sindhorn Residence Building, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok,
Thailand, 10330
P/O : PR-SDR-SV-2601-0023
Project : Sindhorn Residence
Project Location: Sindhorn Residence

Work Order : **BK2620096**
Report Number : BK2620096-AD
Date Received : Jun 11, 2026
Date Reported : Jun 22, 2026
Date Analysis Commenced : Jun 12, 2026
No. of samples received : 2
Temperature : 2.0 °C
Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AD



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2620096-004	สระว่ายน้ำ : ปอดต้น	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated
BK2620096-005	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	----	----	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Logsheet/ data, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0026	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)



Analysis Report BK2620096

Report Number : BK2620096-AD



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

สระว่ายน้ำ : ปอดต้น

สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Jun 11, 2026 09:52 AM

Jun 11, 2026 09:54 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2620096-004	BK2620096-005	-----
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	8.2 *	8.1 *	----
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	0.10 *	1.8 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC080A	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Not Detected *	----
MC081A	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

ภาคผนวก ค.

สำเนา Certification ห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผน
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผน
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐
ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ได้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระ จันทรรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเลือกพันธุ์พืชโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๕ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- ๑) นางสาวพภาพร จันทน์เปล่ง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวชัชชัย โกมารกุล ณ นคร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๒
๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวกนกกร เอนก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๔
๕) นายสุริยา สอนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๕
๖) นายวิชาญ ชูณหะวัณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๐๐๐๖

20. United States...
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C, 2007.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007. *gmp*



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔ ๑ ๒ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณัติสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ออกใบกำกับหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวพรณิศา พุ่มคง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕

๒) นายกำชัย สุทธิยะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑

๓) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๒ ราย

๑) นางสาวฐานิดา กลิ่นเขียว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๒

๒) นางสาวกัญญ์โสสร สายคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๓

๓) นางสาวณัฐนันท์ กันทะวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๔

๔) นายอำนาจ วงษาเคน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๕

๕) นายกฤษฎพล ปัญญางค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๖

๖) นายณชากร พรรษา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๗

๗) นายวัชรินทร์ ผ่องสามสวน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๘

๘) นายณัฐพงศ์ โสภาทัน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๙

๙) นายศักรินทร์ ปานเพ็ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๐

๑๐) นายณัฐพล ชุ่มชื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๑

๑๑) นายธนา สุพาพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๒

๑๒) นายบรรณ แก้วพงษ์ชา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรั้งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก จ.

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร พ.ศ. 2567

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

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

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

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

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

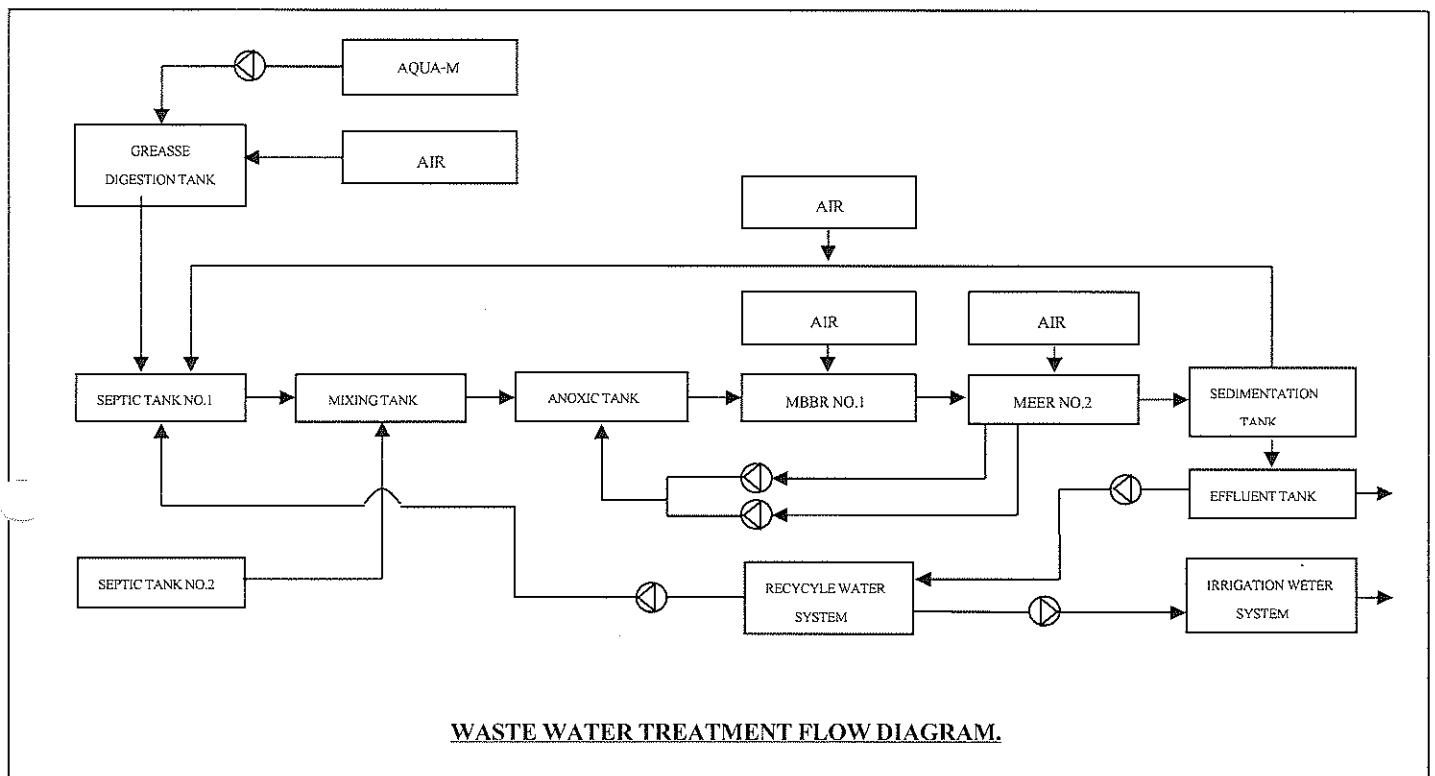
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ.

สำเนابันทึกรการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สีนธร เรสซิเดนซ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทข....(ที่พักอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติซึ่งให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

๑๓๗ ๒๖/๒

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
 ถนน-..... แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ...
 โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือ
 ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือนมกราคม..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาย โสภ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..จ้างรถสูบลำเลียงเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,121.00.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,089.0.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,027.0.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 31 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบลำเลียง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 54

หมู่ที่ :

ซอย : ดันสน

ถนน :

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ : 10330

โทรศัพท์ : 020685888

โทรสาร :

อีเมล : reception@sindhornresidence.com

โดยมี :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เขตปกครอง : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

จำนวนห้อง : 202

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

165.00 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

(5) วิธีการจัดเก็บที่เก็บน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

6,121.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

2,089.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

2,027.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. microorganism enzyme

40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) มีปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้อนุญาตในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คมสัน ช่างโชติ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

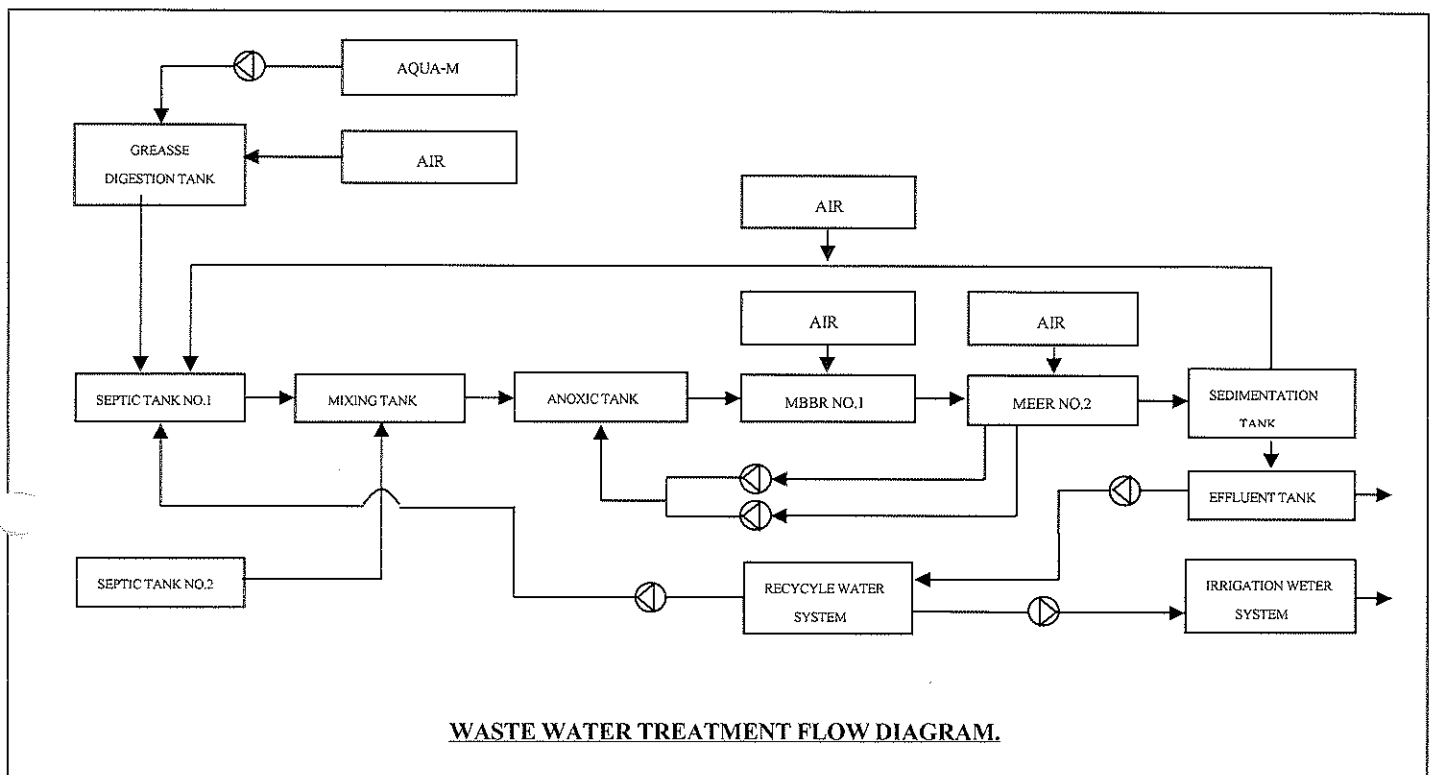
พิมพ์

กลับรายการหลัก

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งน้ำเสีย														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	196	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชนภัทร
2/1/69	196	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ธนภัทร
3/1/69	221	68	66.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
4/1/69	178	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
5/1/69	210	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
6/1/69	197	71	69.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
7/1/69	202	75	73.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
8/1/69	194	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
9/1/69	194	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
10/1/69	190	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
11/1/69	200	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตต์
12/1/69	195	80	78.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
13/1/69	199	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
14/1/69	193	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
15/1/69	201	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
16/1/69	196	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
17/1/69	211	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
18/1/69	175	50	48.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตต์
19/1/69	199	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
20/1/69	206	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
21/1/69	200	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
22/1/69	197	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
23/1/69	194	66	64.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
24/1/69	202	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
25/1/69	181	46	44.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตต์
26/1/69	194	64	62.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
27/1/69	205	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
28/1/69	193	47	45.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
29/1/69	200	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
30/1/69	197	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
31/1/69	205	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สีนธร เรสซิเดนซ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทข....(ที่พักอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นาย ๖๐๖

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้ โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้ โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
 ถนน-..... แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ...
 โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือ
 ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาย โสภ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..จ้างรถสูบลมสูบเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,482.00.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,870.0.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,814.0.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 28 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งน้ำเสีย														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	175	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
2/2/69	204	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
3/2/69	199	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
4/2/69	190	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
5/2/69	202	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
6/2/69	199	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
7/2/69	204	82	80.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
8/2/69	179	67	65.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
9/2/69	203	82	80.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
10/2/69	201	80	78.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
11/2/69	172	67	65.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
12/2/69	217	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
13/2/69	199	80	78.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
14/2/69	198	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
15/2/69	170	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
16/2/69	209	46	44.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
17/2/69	208	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
18/2/69	176	48	46.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
19/2/69	212	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
20/2/69	198	67	65.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
21/2/69	177	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
22/2/69	201	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
23/2/69	205	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
24/2/69	205	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
25/2/69	174	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
26/2/69	211	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
27/2/69	193	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
28/2/69	201	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ



ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามกฎหมายว่าด้วยการออกใบอนุญาต 80

หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : **อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์**
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 54
ชอย : **ตันสน**
แขวง/ตำบล : **ลุมพินี**
จังหวัด : **กรุงเทพมหานคร**
โทรศัพท์ : **020685888**

แหล่งกำเนิดมลพิษ : **อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์**
หมู่ที่ :
ถนน :
เขต/อำเภอ : **เขตปทุมวัน**
รหัสไปรษณีย์ : **10330**
โทรสาร :
อีเมล : **reception@sindhornresidence.com**
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี :
เขตปกครอง : **เขตปทุมวัน**

ประเภทกิจการประเภท : **อาคารชุด**

ประเภทย่อย : **ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง**

จำนวนห้อง : **202**

สังกัด : **เอกชน**

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบปล่อยเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	165.00	ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	0.00	ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	0.00	ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	0.00	ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	0.00	ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลดคอน ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2)
☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	5,482.000	หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	1,870.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	1,814.000	ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. **microorganism enzyme**

40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569**

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คมสัน ชวงโชติ

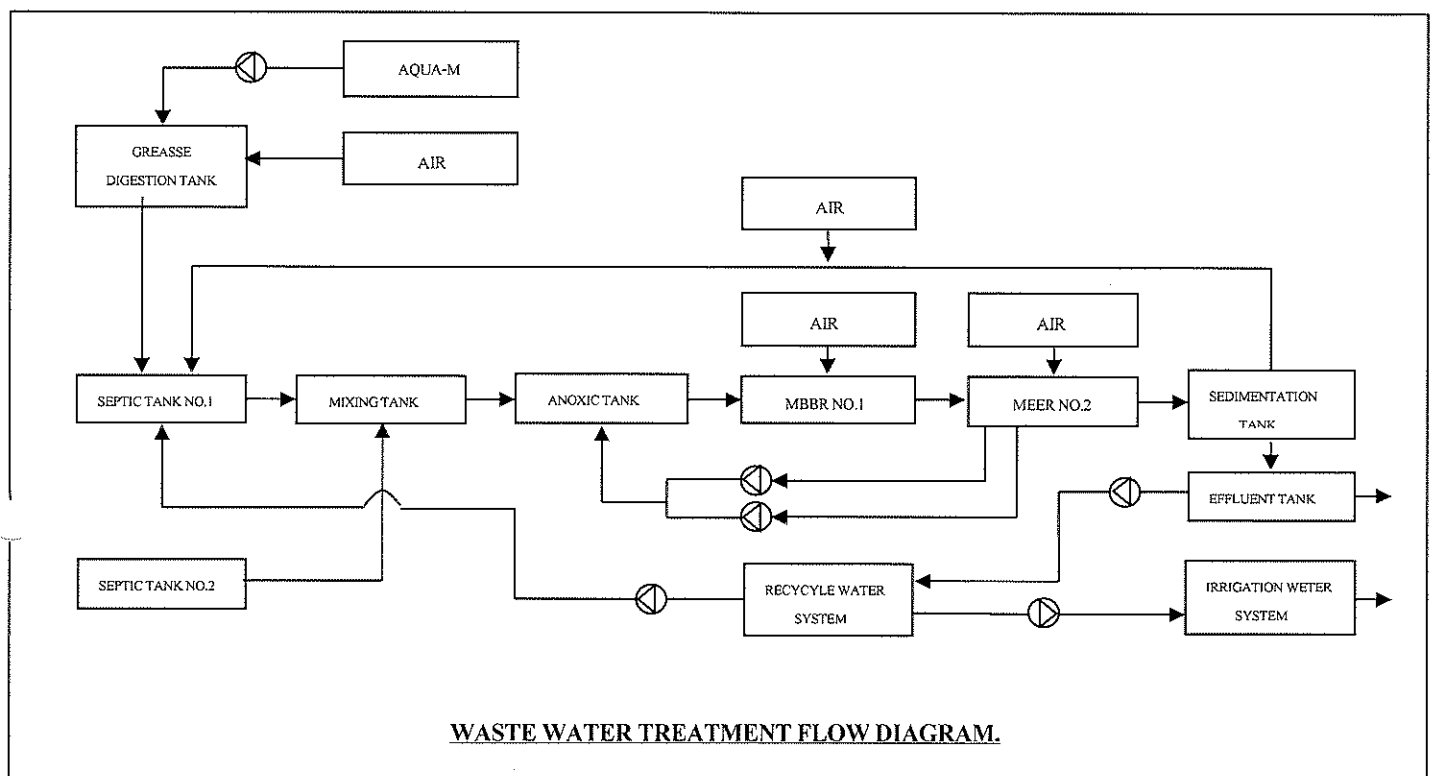
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทข....(ที่พักอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

มสธ ๕๐๒

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้ โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้ โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งน้ำเสีย														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	177	57	55.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
2/3/69	196	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
3/3/69	194	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
4/3/69	180	73	71.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
5/3/69	218	75	73.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
6/3/69	196	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
7/3/69	196	17	15.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
8/3/69	185	0	-2.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
9/3/69	201	0	-2.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
10/3/69	179	0	-2.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
11/3/69	216	300	298.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
12/3/69	192	236	234.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
13/3/69	188	231	229.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
14/3/69	207	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
15/3/69	180	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
16/3/69	202	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
17/3/69	198	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
18/3/69	182	48	46.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
19/3/69	204	96	94.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
20/3/69	195	66	64.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
21/3/69	206	84	82.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
22/3/69	175	81	79.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
23/3/69	174	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
24/3/69	191	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
25/3/69	189	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
26/3/69	208	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
27/3/69	195	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
28/3/69	201	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
29/3/69	169	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
30/3/69	197	66	64.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
31/3/69	216	81	79.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน..... ถนน-..... แขวง/ตำบลคูมพินี้..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ... โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือนมีนาคม..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..จ้างรถสูบลมสูบเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,007.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,438.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,376.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 31 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



หน้าหลัก	บันทึกประจำวัน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	---------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 54

หมู่ที่ :

ซอย : ดันสน

ถนน :

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ : 10330

โทรศัพท์ : 020685888

โทรสาร :

อีเมล : reception@sindhornresidence.com

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี :

เขตปกครอง : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

จำนวนห้อง : 202

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

165.00 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลดก่อน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

6,007.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

2,438.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

2,376.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1. microorganism enzyme

40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้อำนาจในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คมสัน ช่างโชติ

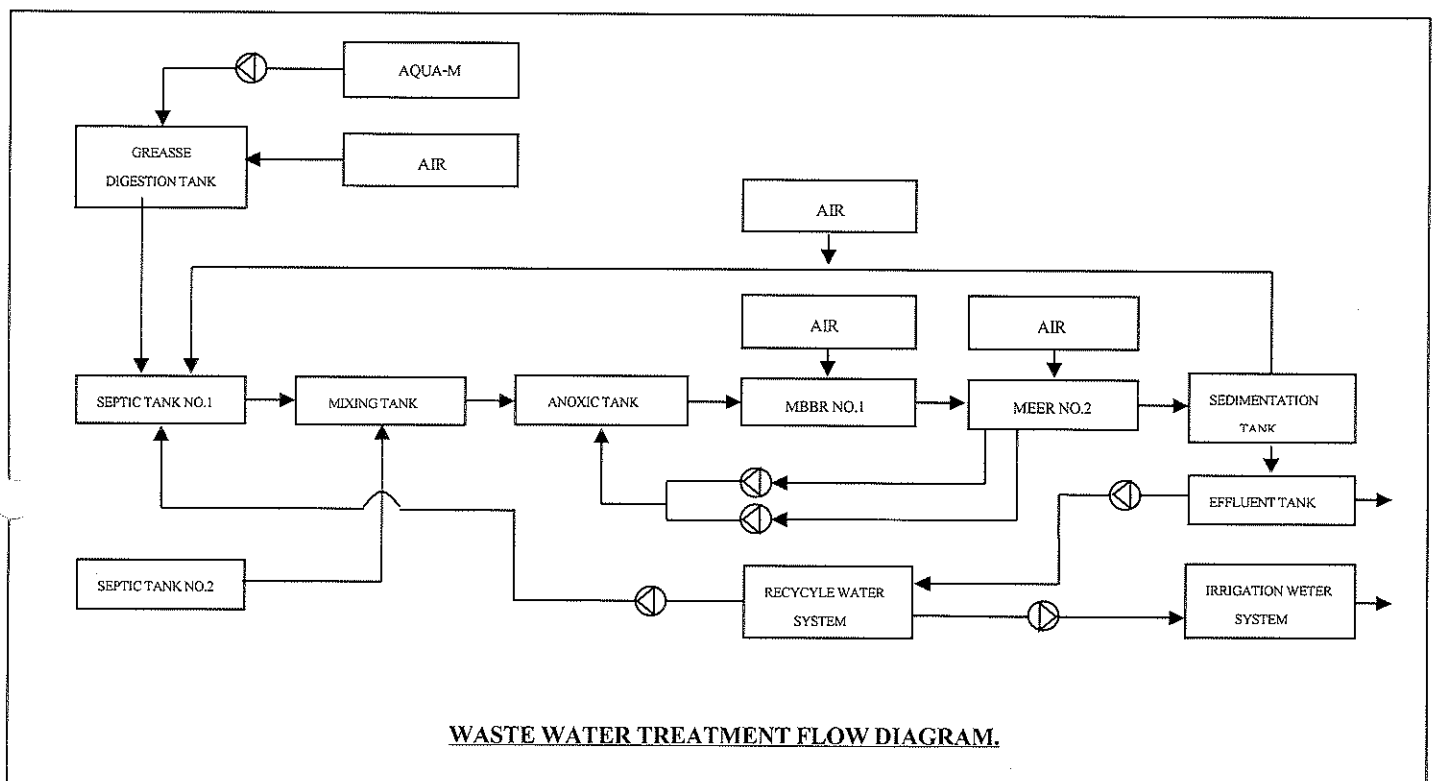
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยตำบล.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลคูมพินี้..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สิ้นธร เรสซิเดนท์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทข....(ที่פקอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นาย โยง

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งน้ำเสีย														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	199	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนาพงษ์
2/4/69	187	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
3/4/69	198	66	64.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
4/4/69	199	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
5/4/69	180	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
6/4/69	191	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
7/4/69	190	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
8/4/69	217	81	79.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนาพงษ์
9/4/69	191	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
10/4/69	194	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
11/4/69	192	45	43.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
12/4/69	191	44	42.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
13/4/69	202	26	24.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
14/4/69	195	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
15/4/69	187	46	44.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
16/4/69	208	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
17/4/69	194	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
18/4/69	200	58	56.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
19/4/69	191	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
20/4/69	195	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
21/4/69	194	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
22/4/69	194	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
23/4/69	200	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
24/4/69	200	64	62.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีรพัฒน์
25/4/69	187	74	72.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
26/4/69	202	63	61.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
27/4/69	194	92	90.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
28/4/69	201	94	92.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
29/4/69	199	64	62.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนาพงษ์
30/4/69	193	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : **อาคาร สินธร เรสซิเดนซ์** แหล่งกำเนิดมลพิษ : **อาคาร สินธร เรสซิเดนซ์**
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : **54** หมู่ที่ :
 ซอย : **ตันสน** ถนน :
 แขวง/ตำบล : **ลุมพินี** เขต/อำเภอ : **เขตปทุมวัน**
 จังหวัด : **กรุงเทพมหานคร** รหัสไปรษณีย์ : **10330**
 โทรศัพท์ : **020685888** โทรสาร :
 อีเมล : **reception@sindhornresidence.com**
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 เขตปกครอง : **เขตปทุมวัน**

ประเภทกิจการประเภท : **อาคารชุด**

ประเภทย่อย : **ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่เกิน 500 ห้อง** จำนวนห้อง : **202**
 สังกัด : **เอกชน**

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|--|--------|-----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบขุ่นอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) | 165.00 | ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลดคอน ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2) ☐ อื่นๆ (3)
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 5,865.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 1,965.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1,905.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณที่ใช้ หน่วย
- ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ 40,000 กิโลกรัม
1. microorganism enzyme
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **เมษายน พ.ศ. 2569**
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คมสัน ช่างโชติ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน..... ถนน-..... แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ... โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือนเมษายน..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 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 ..จ้างรถสูบลมมาสูบเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,865.00.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,965.00.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,905.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 30 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

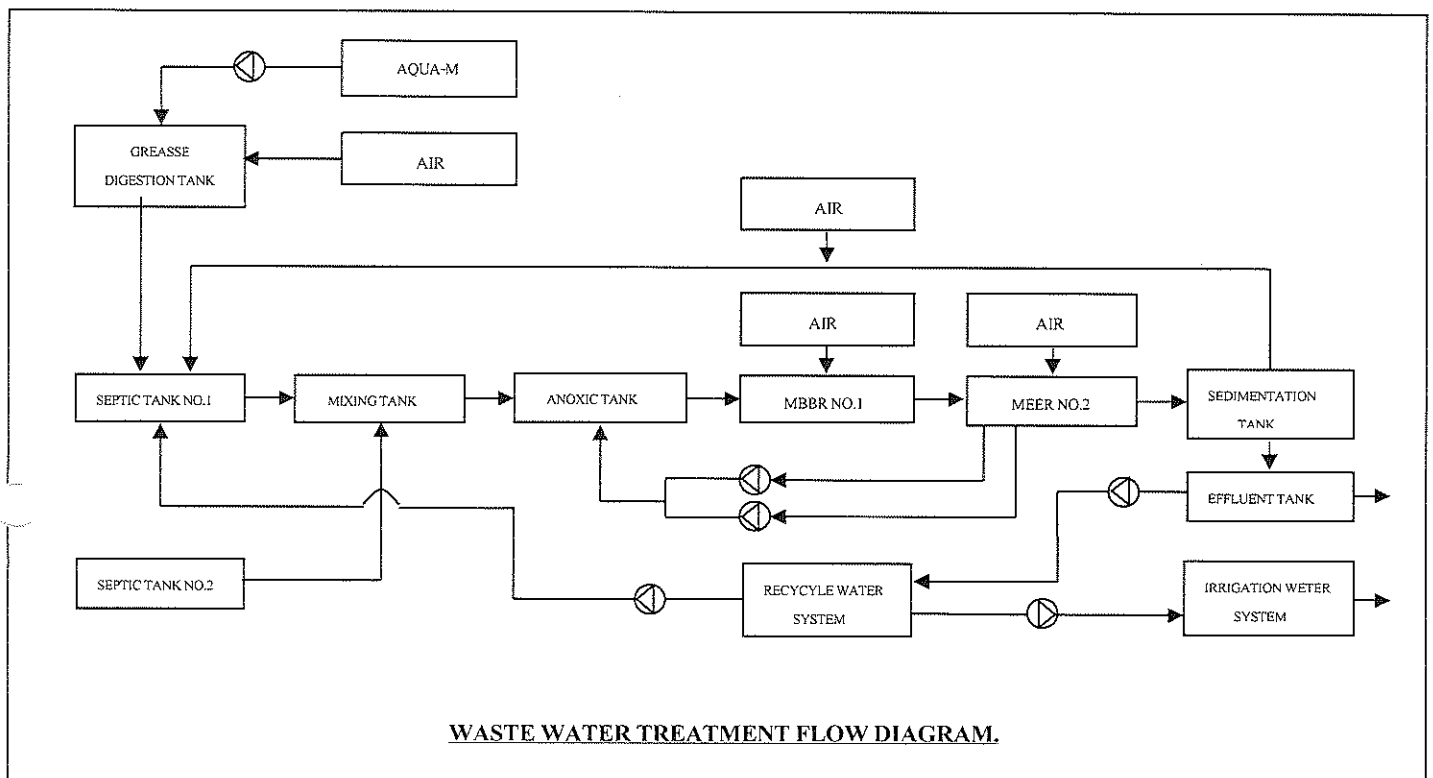
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สันทร เรสซิเดนซ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ...ข....(ที่พักอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... นาย ใส เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งน้ำเสีย														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	195	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
2/5/69	198	47	45.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
3/5/69	198	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
4/5/69	193	58	56.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อุริพัฒน์
5/5/69	196	44	42.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
6/5/69	204	76	74.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
7/5/69	195	49	47.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อุริพัฒน์
8/5/69	199	59	57.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
9/5/69	195	51	49.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
10/5/69	192	53	51.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
11/5/69	198	57	55.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
12/5/69	178	46	44.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
13/5/69	219	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
14/5/69	195	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อุริพัฒน์
15/5/69	193	43	41.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
16/5/69	203	61	59.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
17/5/69	185	52	50.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
18/5/69	199	66	64.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
19/5/69	184	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
20/5/69	229	57	55.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
21/5/69	179	77	75.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อุริพัฒน์
22/5/69	201	79	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
23/5/69	202	80	78.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
24/5/69	182	78	76.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
25/5/69	205	43	41.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
26/5/69	200	62	60.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
27/5/69	194	47	45.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
28/5/69	196	60	58.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	อุริพัฒน์
29/5/69	197	65	63.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พีระพัฒน์
30/5/69	191	74	72.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
31/5/69	201	51	49.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
 ถนน-..... แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ...
 โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือ
 ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือนพฤษภาคม..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....*สมส ใสใส*..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..จ้างรถสูบลำเลียงเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,096.00.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,836.00.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,774.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 31 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. ถ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jun 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 54

หมู่ที่ :

ซอย : ดินสน

ถนน :

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ : 10330

โทรศัพท์ : 020685888

โทรสาร :

อีเมล : reception@sindhornresidence.com

โดยมี :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เขตปกครอง : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง

จำนวนห้อง : 202

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบพอลิเมอกราฟ (Aerated Lagoon หรือ AL)

165.00 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

6,096.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1,836.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

1,774.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. microorganism enzyme

40.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้อนุญาตในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

คมสัน ช่างโชติ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

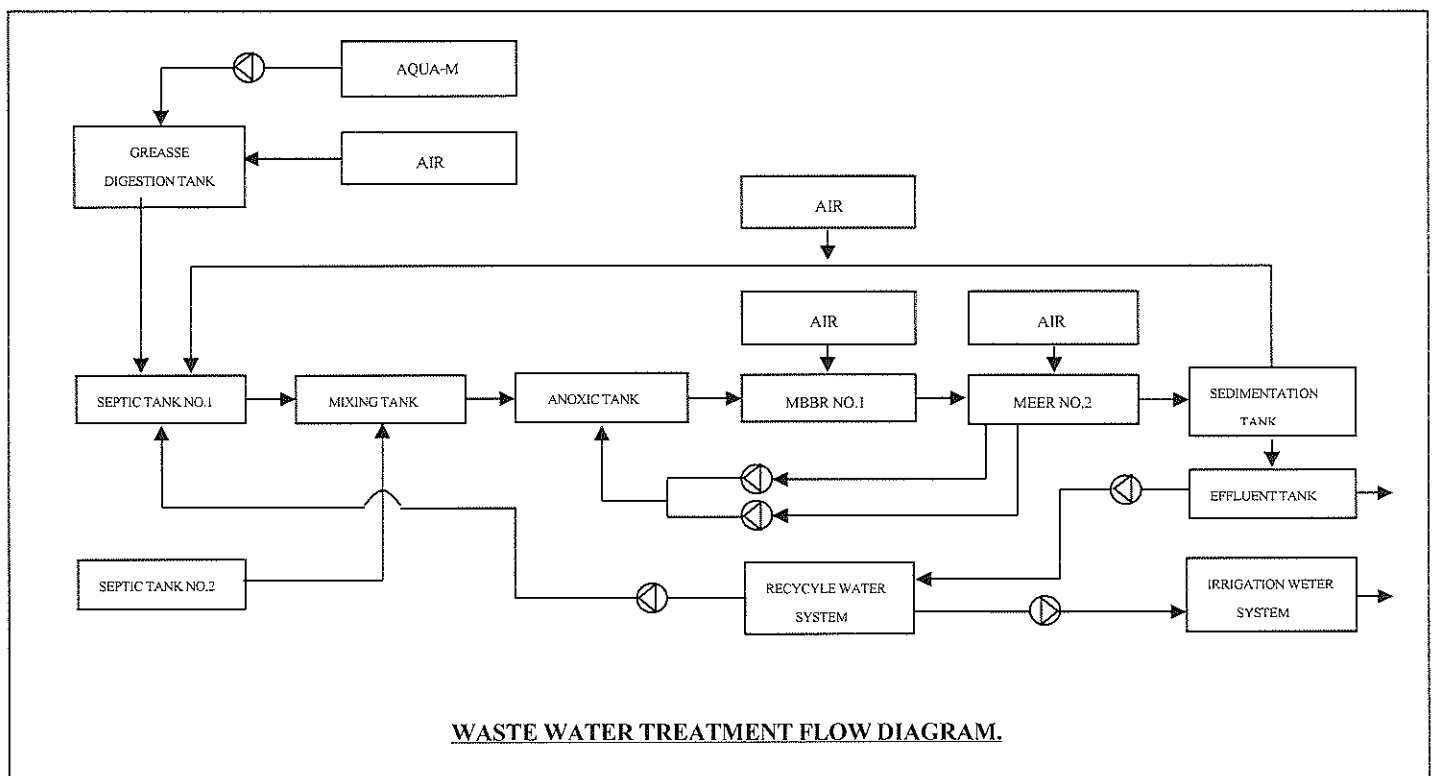
พิมพ์

กลับรายการหลัก

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งน้ำเสีย																ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ก่อนตกตะกอนน้ำไม่	ปริมาณน้ำรดต้นไม้	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
								ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	197	72	57.6	15	42.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
2/6/69	206	77	61.6	15	46.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
3/6/69	189	60	48	15	33.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
4/6/69	203	60	48	15	33.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
5/6/69	194	58	46.4	15	31.4	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พิระพัฒน์
6/6/69	175	64	51.2	15	36.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
7/6/69	217	52	41.6	15	26.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
8/6/69	194	76	60.8	15	45.8	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
9/6/69	195	62	49.6	15	34.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
10/6/69	183	59	47.2	15	32.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
11/6/69	217	46	36.8	15	21.8	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
12/6/69	205	115	92	15	77.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พิระพัฒน์
13/6/69	198	61	48.8	15	33.8	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
14/6/69	197	58	46.4	15	31.4	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
15/6/69	195	60	48	15	33.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
16/6/69	205	59	47.2	15	32.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
17/6/69	168	48	38.4	15	23.4	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
18/6/69	225	58	46.4	15	31.4	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
19/6/69	201	64	51.2	15	36.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
20/6/69	197	60	48	15	33.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พิระพัฒน์
21/6/69	194	46	36.8	15	21.8	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนพงษ์
22/6/69	195	63	50.4	15	35.4	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
23/6/69	195	56	44.8	15	29.8	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา
24/6/69	160	60	48	15	33.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พิระพัฒน์
25/6/69	180	59	47.2	15	32.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ภูริพัฒน์
26/6/69	253	44	35.2	15	20.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ธนภัทร
27/6/69	200	54	43.2	15	28.2	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	พัฒนกิจ
28/6/69	191	50	40	15	25.0	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ณัฐกิตติ์
29/6/69	198	62	49.6	15	34.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ชวลิต
30/6/69	203	62	49.6	15	34.6	ระบาย	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สันธยา

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน.....
ถนน-.....แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวันจังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์02-0685888..... โทรสาร มีอาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทข....(ที่พักอาศัย).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่54..... หมู่ที่-..... ซอยต้นสน..... ถนน-..... แขวง/ตำบลลุมพินี..... เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน.....จังหวัดกรุงเทพฯ... โทรศัพท์02-068-5888..... โทรสาร มีอาคาร..สินธร..เรสซิเดนซ์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดประเภท ข..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือนพฤษภาคม..... พ.ศ. ..2569..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

ออกให้โดย-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerobic process)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 165 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..จ้างรถสูบลำเลียงเพื่อนำไปกำจัด..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,930.00.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,825.00.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,010.00.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 30 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-

- เครื่องสูบลำเลียง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

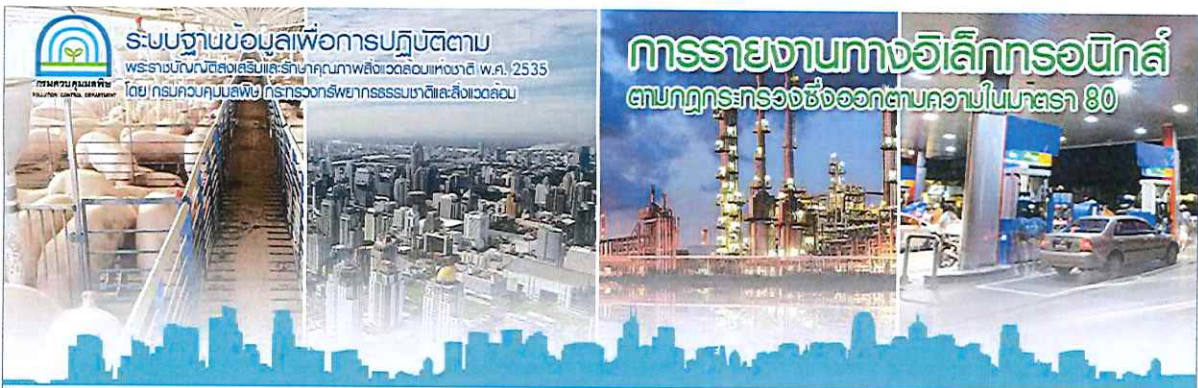
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวาง

โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือ

ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน พล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : **อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์**
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 54
 ชื่อย่อ : **ต้นสน**
 แขวง/ตำบล : **ลุมพินี**
 จังหวัด : **กรุงเทพมหานคร**
 โทรศัพท์ : **020685888**
 โดยมี :
 เขตปกครอง : **เขตปทุมวัน**
 ประกอบกิจการประเภท : **อาคารชุด**
 ประเภทย่อย : **ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 ห้อง**
 สังกัด : **เอกชน**
 แหล่งกำเนิดมลพิษ : **อาคาร สิ้นธร เรสซิเดนซ์**
 หมู่ที่ :
 ถนน :
 เขต/อำเภอ : **เขตปทุมวัน**
 รหัสไปรษณีย์ : **10330**
 โทรสาร :
 อีเมล : **reception@sindhornresidence.com**
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|--------|-----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) | 165.00 | ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| ☒ เครื่องสูบน้ำ | ☒ ระบบเติมอากาศ |
| ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| ☐ เครื่องสูบลดคอน | ☐ อื่นๆ |
| | ☐ อื่นๆ (2) |
| | ☐ อื่นๆ (3) |
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีการจัดเก็บที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|-----------|-------|
| 6,121.000 | หน่วย |
|-----------|-------|
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ
- | | |
|-----------|-------|
| 2,089.000 | ลบ.ม. |
|-----------|-------|
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|-----------|-------|
| 2,027.000 | ลบ.ม. |
|-----------|-------|
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|-------------------------------|--------------|----------|
| ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ | ปริมาณที่ใช้ | หน่วย |
| 1. microorganism enzyme | 40.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด
- | | |
|------|----------|
| 0.00 | กิโลกรัม |
|------|----------|
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **มกราคม พ.ศ. 2569**
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ:

ลงชื่อ

คมสัน ช่างโชติ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก