

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

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



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๓ ๕ ๑ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorh Midtown

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามสินธร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 297/57 ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 386/57 ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗

๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Sindhorh Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท สยามสินธร จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorh Midtown (เดิมชื่อโครงการอาคารที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)) ตั้งอยู่ที่ ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ขนาดพื้นที่โครงการ ๔-๐-๔๑.๙ ไร่ ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยรวมและพาณิชย์ ขนาดความสูง ๒๙ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารพักอาศัยรวมและพาณิชย์ ขนาดความสูง ๖ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักอาศัยรวม ๔๗๕ ห้อง และพื้นที่พาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๙ ร้าน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

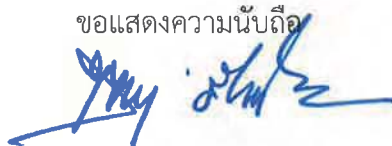
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และ

ในการ...

ในการประชุมครั้งที่ ๖๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorn Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด โดยให้ บริษัท สยามสินธร จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ 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 เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษมสันต์ จิณณวาโส)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๓๕๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorn Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามสินธร จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๒๗๘๘
ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 299/60 ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Sindhorn Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sindhorn Midtown) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorn
Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
โดยขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากเดิมเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวน
ห้องพักอาศัยรวม ๔๗๕ ห้อง และพื้นที่พาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๙ ร้าน ขนาดพื้นที่โครงการ ๔-๐-๔๑.๙ ไร่
ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยรวมและพาณิชย์ ขนาดความสูง ๒๙ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร
อาคารพักอาศัยรวมและพาณิชย์ ขนาดความสูง ๖ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคาร
พาณิชย์ ขนาดความสูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร เปลี่ยนเป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัยรวม-โรงแรม-
พาณิชย์ มีจำนวนห้องพักอาศัยรวม ๔๐๑ ห้อง (ส่วนโรงแรม ๓๐๔ ห้อง และห้องพักอาศัย ๙๗ ห้อง) บนพื้นที่

โครงการ...

โครงการขนาดเท่าเดิม (๔-๐-๔๑.๙ ไร่) ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม-โรงแรม-พาณิชย์ (อาคาร A) ขนาดความสูง ๒๙ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารพักอาศัยรวม-พาณิชย์ (อาคาร B) ขนาดความสูง ๖ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคารพาณิชย์ (อาคาร C) ขนาดความสูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท สยามสินธร จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sindhorn Midtown ของบริษัท สยามสินธร จำกัด โดยให้บริษัท สยามสินธร จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ 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) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สุวิทย์ อุดมทรัพย์

(นายสุวิทย์ อุดมทรัพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๖ กด ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข.

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่.....๙๙๗

ใบอนุญาตเลขที่.....๑๕/๒๕๖๓

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าบริษัท สยามสินธร จำกัด.....

.....โดย พลอากาศโท ภักดี แสง-ชูโต และ นายชลาทัศน์ อินนาค.....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามกฎหมายว่า ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมสินธร มิดทาวน์

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Sindhorn Midtown Hotel

โรงแรมประเภท.....๔.....จำนวนห้องพัก.....๓๔๔.....ห้อง

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒๔ ซอยหลังสวน แขวงลุมพินี

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึง วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พ. ศิวรักษ์
(นายพิริยะ นันทิตถ์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียน

นายทะเบียนโรงแรมกรุงเทพมหานคร

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องรับผิดชอบคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขอใบอนุญาตใหม่

บันทึกนายทะเบียน

ครั้งที่ ๑ อนุญาตตามคำขอ เลขรับที่ ๑๐๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ให้เปลี่ยนผู้แทนนิติบุคคล
จากเดิม พล.อ.ท.ภักดี แสง-ชูโต และนายชลาทัศน์ บุนนาค เป็น พล.อ.ท.ภักดี แสง-ชูโต
และนายอภิชัย สิริดำรงพันธุ์

ครั้งที่ ๑ อนุญาตตามคำขอ เลขรับที่ ๑๐๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖
ให้โรงแรมสินธร มิดทาวน์ (Sindhorn Midtown Hotel) เพิ่มห้องพักโรงแรม จำนวน ๔๙ ห้อง
จากเดิม ๓๔๘ ห้อง เป็น ๓๙๗ ห้อง



ภาคผนวก ค.

สำเนาผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT


Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 31/07/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิดทาวน์
Address : 68 ซอยหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 02/08/2024
Analytical Date : 02/08/2024-14/08/2024
Report Date : 14/08/2024
Sample Code. : AQAP0802-01
Lab Data : LAB24080006
Report No. : 2024/0820

Sampling Description : WT2174, ชุ่ม ไนมีสี มีตะกอน ไนมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			น้ำออก WT2174	
pH*	-	Electrometric Method	6.4	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	11	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	318	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	10	
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	
COD*	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric Method	129	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	70	
<p>Remark ^a Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF. 23 rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
 นางสาว ประไพ แสงสายบัว ว-321-ค-0001 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ 14/08/2024			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. ว-321	




WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 30/08/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิดทาวน์
Address : 68 ซอยหลังสวน แขวงจุมพินี เขตปทุมวัน
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 02/09/2024
Analytical Date : 02/09/2024-11/09/2024
Report Date : 11/09/2024
Sample Code. : AQAQ0902-01
Lab Data : LAB24090001
Report No. : 2024/0915
Sampling Description : WT2423, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไนโตรเจน

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			น้ำออก WT2423	
pH*	-	Electrometric Method	5.8	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	<10	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	494	
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	12	
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	41	
<p>Remark ^a Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
 <p>นางสาว ประไพ แสงสายบัว ว-321-ค-0001 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ 11/09/2024</p>			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. 3-321	



บริษัท อควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



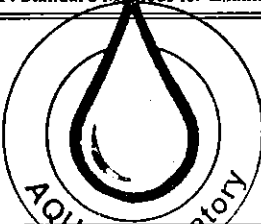
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 30/09/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิดทาวน์
Address : 68 ซอยหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 01/10/2024
Analytical Date : 01/10/2024-08/10/2024
Report Date : 08/10/2024
Sample Code. : AQAW1001-01
Lab Data : LAB24100001
Report No. : 2024/1019
Sampling Description : WT2675, ปูน สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			น้ำออก WT2675	
pH*	-	Electrometric Method	6.4	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	<10	
COD*	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric Method	41	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	256	
Set.S*	ml/l	Inhoff Cone	<0.5	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	6	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	27	
<p>Remark : Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited In this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
 <p>นางสาว ประไพ แฉ่มสายบัว ว-321-ค-0001 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ 08/10/2024</p>			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO.3-321	



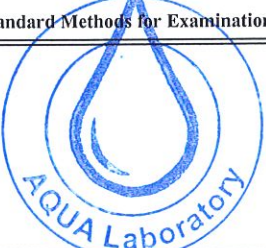
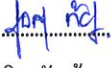
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 24/10/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิตทาวน์
Address : 68 ซ.หลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 25/10/2024
Analytical Date : 25/10/2024-31/10/2024
Report Date : 31/10/2024
Sample Code. : AQAE1025-01
Lab Data : LAB24100078
Report No. : 2024/1093
Sampling Description : WT2862, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			น้ำออกระบบ WT2862	
pH*	-	Electrometric Method	4.5	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	10	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	278	
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	8	
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	31	
<p>Remark ^a Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
 <p>(.....)  นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ก-0002 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ 31/10/2024</p>			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. 3-321	




WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 28/11/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิดทาวน์
Address : 68 ซอยหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 29/11/2024
Analytical Date : 29/11/2024-06/12/2024
Report Date : 06/12/2024
Sample Code. : AQAY1129-01
Lab Data : LAB24110100
Report No. : 2024/1219
Sampling Description : WT3172, ปูน สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			น้ำออก WT3172	
pH*	-	Electrometric Method	7.1	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	13	
COD*	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric Method	142	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	380	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	8	
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	79	
<p>Remark ^a Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
 <p>นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ 06/12/2024</p>			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. 3-321	



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

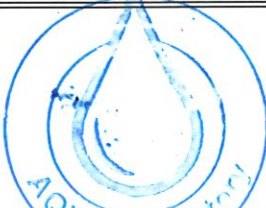

Customer Information

Client Name : Service
Sampling Date : 25/12/2024
Sampling Source : Sinthron Midtown สิ้นธรมิตทาวน์
Address : สีลม
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 02/01/2025
Analytical Date : 02/01/2025-10/01/2025
Report Date : 10/01/2025
Sample Code. : AQAX0102-01
Lab Data : LAB24120113
Report No. : 2024/1328

Sampling Description : WT3440, ชุ่ม สีน้ำตาลอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate		น้ำออกระบบบำบัด		
			WT3440	
pH*	-	Electrometric Method	7.0	
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	17	
COD*	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric Method	153	
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	336	
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	60	
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	6	
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	107	
<p>Remark ^a Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF. 23 rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>				
  นางสาว ประไพ แฉนสายบัว ว-321-ค-0001 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ 10/01/2025			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. 3-321	



สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น



สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

ภาพที่ 2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

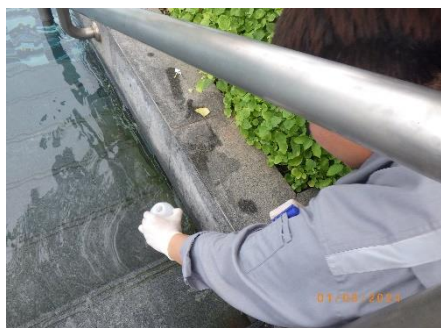
รายการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		4 ก.ค. 67	4 ก.ค. 67	
		BK2411349-007	BK2411349-008	
Chemical Parameters				
pH at 25 °C	-	3.5*	3.5*	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	<0.1*	<0.1*	0.6-1.0
Microbiological Parameters				
Total Coliforms	MPN/100mL	<1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น



สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		1 ส.ค. 67	1 ส.ค. 67	
		BK2412876-006	BK2412876-007	
<u>Chemical Parameters</u>				
pH at 25 °C	-	5.8*	5.8*	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	<0.1*	<0.1*	0.6-1.0
<u>Microbiological Parameters</u>				
Total Coliforms	MPN/100mL	1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Detected*	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น



สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

ภาพที่ 2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		6 ก.ย. 67	6 ก.ย. 67	
		BK2415237-001	BK2415237-002	
<u>Chemical Parameters</u>				
pH at 25 °C	-	3.6*	3.5*	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	<0.1*	<0.1*	0.6-1.0
<u>Microbiological Parameters</u>				
Total Coliforms	MPN/100mL	<1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น



สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก

ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		28 ต.ค. 67	28 ต.ค. 67	
		BK2418851-002	BK2418851-003	
<u>Chemical Parameters</u>				
pH at 25 °C	-	4.1*	4.1*	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	1.5*	1.5*	0.6-1.0
<u>Microbiological Parameters</u>				
Total Coliforms	MPN/100mL	<1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน
		Hotel Pool Water / Swimming Pool	สระว่ายน้ำ : ส่วนตื้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		7 พ.ย. 67	7 พ.ย. 67	7 พ.ย. 67	
		BK2418681-004	BK2418681-006	BK2418681-007	
Chemical Parameters					
Calcium Hardness as CaCO ₃	mg/L	127*	-	-	250-600
Combined Chlorine	mg/L	<0.1*	-	-	0.5-1.0
Nitrate as NO ₃	mg/L	18.0	-	-	≤50
Nitrite as NO ₂	mg/L	Not Detected	-	-	-
pH at 25°C	-	7.3	7.2	7.3	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	2.5*	2.5*	1.5*	0.6-1.0
Metals and Major Cations - Total					
Iron	mg/L	0.528	-	-	-
Microbiological Parameters					
Coliforms	in 100mL	Not Detected	-	-	-
Total Coliforms	MPN/100mL	-	<1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100mL	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Standard Plate Count	CFU/mL	<1	-	-	-
Yeast and Mold	CFU/100mL	<1	-	-	-
Physical and Aggregate Properties					
Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/L	<1*	-	-	80-100
Total Dissolved Solids	mg/L	1,824	-	-	-

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		สระว่ายน้ำ : ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : ส่วนลึก	
		7 ธ.ค. 67	7 ธ.ค. 67	
		BK2421689-003	BK2421689-004	
<u>Chemical Parameters</u>				
Ammonia Nitrogen	mg/L	Not Detected	Not Detected	≤20
Calcium Hardness as CaCO ₃	mg/L	107	106	-
Chloride as Cl	mg/L	2,700*	2,660*	≤600
Combined Chlorine	mg/L	<0.1	<0.1	-
Cyanuric Acid	mg/L	50	50	30-60
Nitrate as N	mg/L	6.3	6.4	-
pH at 25°C	-	5.8*	5.8*	7.2-8.4
Residual Free Chlorine	mg/L	3.9*	3.6*	0.6-1.0
<u>Microbiological Parameters</u>				
Total Coliforms	MPN/100mL	<1.1	<1.1	<10
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Fecal Coliforms</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<u>Physical and Aggregate Properties</u>				
Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/L	8	8	80-100

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : Not Detected หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โครงการ สันทรมิติทวาร์ (ระยะเปิดดำเนินการ) พิกัดจุดตรวจวัด 47P 666788.10 E - 1519638.68 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันตก ริมถนนด้านหลังโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 ธันวาคม 2567 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่
	10-11 ธันวาคม 2567
13:00:00	0.30
14:00:00	0.53
15:00:00	0.32
16:00:00	0.52
17:00:00	0.42
18:00:00	0.54
19:00:00	0.30
20:00:00	0.41
21:00:00	0.50
22:00:00	0.40
23:00:00	0.47
0:00:00	0.33
1:00:00	0.31
2:00:00	0.34
3:00:00	0.47
4:00:00	0.47
5:00:00	0.30
6:00:00	0.52
7:00:00	0.34
8:00:00	0.39
9:00:00	0.33
10:00:00	0.54
11:00:00	0.53
12:00:00	0.30
MAX.	0.54
Average 24 Hrs.	0.41
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

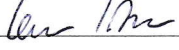


ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ โครงการ สนิมมิตทวน (ระยะเปิดดำเนินการ) พิกัดจุดตรวจวัด 47P 666788.10 E - 1519638.68 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันตก ริมถนนด้านหลังโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 ธันวาคม 2567 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่
	10-11 ธันวาคม 2567
13:00:00	0.002
14:00:00	0.002
15:00:00	0.002
16:00:00	0.002
17:00:00	0.002
18:00:00	0.002
19:00:00	0.002
20:00:00	0.003
21:00:00	0.003
22:00:00	0.003
23:00:00	0.002
0:00:00	0.002
1:00:00	0.002
2:00:00	0.002
3:00:00	0.002
4:00:00	0.002
5:00:00	0.002
6:00:00	0.003
7:00:00	0.003
8:00:00	0.002
9:00:00	0.003
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.002
MAX.	0.003
Average 24 Hrs.	0.002
ค่ามาตรฐาน 24 ชม.	<0.300

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนได้ออกไซด์

ชื่อโครงการ โครงการ สนิมมิตทาวน์ (ระยะเปิดดำเนินการ) พิกัดจุดตรวจวัด 47P 666788.10 E - 1519638.68 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันตก ริมถนนด้านหลังโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 ธันวาคม 2567 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่
	10-11 ธันวาคม 2567
14:00:00	0.020
15:00:00	0.019
16:00:00	0.019
17:00:00	0.019
18:00:00	0.019
19:00:00	0.018
20:00:00	0.017
21:00:00	0.017
22:00:00	0.017
23:00:00	0.017
0:00:00	0.017
1:00:00	0.017
2:00:00	0.017
3:00:00	0.017
4:00:00	0.018
5:00:00	0.018
6:00:00	0.018
7:00:00	0.018
8:00:00	0.018
9:00:00	0.019
10:00:00	0.019
11:00:00	0.019
12:00:00	0.019
13:00:00	0.019
MAX.	0.020
Average 24 Hrs.	0.018
ค่ามาตรฐาน 24 ชม.	<0.170

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หัตถิรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ โครงการ สนิมมิตทาวน์ (ระยะเปิดดำเนินการ)
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันตก ริมถนนด้านหลังโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 ธันวาคม 2567
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 666788.10 E - 1519638.68 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0115DN0785

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่
		10-11 ธันวาคม 2567
Total Hydrocarbon	ppm.	0.03

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง.

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๖๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔
ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย)
จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖๒ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๙ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๑๒๖ รายการ อากาศเสีย ๑๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๕ รายการ และดิน
จำนวน ๑๒๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๖๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริะ จันทรเจต)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) นางสาวยุพาพร จันทร์เปล่ง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๔๗๐๐

๒) นางสาวชนัญ โภมารกุล ณ นคร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๔๗๐๑

๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๔๗๐๒

๔) นางสาวกนกกร เอนก

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๖๑๑๑

๕) นายสุริยา สอนแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๖๑๑๒

๖) นายวิชาญ ชุมหรัต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๖๑๑๓



(นายศิริระ จันทร์เจิด)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม