ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

1.สำเนาหนังสือเห็นชอบ และมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ

2.สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง : ยผ.4

3.สำเนารับรองการก่อสร้าง : อ.6

4.หนังสือจดทะเบียนอาคารชุด : อ.ช.10

5.หนังสือจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด : อ.ช.12

6.หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด : อ.ช.13



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๗๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช (Aspire Sukhumvit-Onnut) ของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ที่ CSN/EIA-Y001/005/2561 ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๔๕๓๘ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช (Aspire Sukhumvit-Onnut) ของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช (Aspire Sukhumvit-Onnut) ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่อนนุช ๒๑ ถนนสุขุมวิท ๗๗ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๕๕๓ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๖๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช (Aspire Sukhumvit-Onnut) ของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่อนนุช ๒๑ ถนนสุขุมวิท ๗๗ แขวงอ่อนนุช

เขต...

เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF file) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมะลิวรรณ์ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒

ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

แบบ ยผ. ๔

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๑
ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ใบรับหนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่ ๑/๒๕๖๒

ได้รับแจ้งจาก บริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (๒๐๑๘) จำกัด โดย นายภมร ประเสริฐสรรค์
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๑๘
หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ ตำบล/แขวง คลองเตย
อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☑ ก่อสร้างอาคาร
- ☐ ดัดแปลงอาคาร
- ☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย อ่อนนุช ๒๑ ถนน สุขุมวิท ๗๗ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๙๒๖๓๐ ๙๒๖๓๑ ๙๒๖๓๒ ๒๑๑๙๓ ๒๑๒๕๔
(๒๑๑๑๕๕ ๒๑๑๙๙๕ ๒๑๑๙๙๖ ๒๑๒๐๐๒ แปลงภาระจำยอม)
เป็นที่ดินของ บริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (๒๐๑๘) จำกัด และบริษัท ซิกเนเจอร์ แอดไวซอรี พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๖๘ ห้อง)

๒.๑ ชนิด ตึก ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร A) เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์
มีพื้นที่รวมกัน ๘,๓๔๙.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๒ คัน
มีพื้นที่ ๒,๘๕๑.๐๐ ตารางเมตร

อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๐๓ ห้อง)

๒.๒ ชนิด ตึก ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร B) เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์
มีพื้นที่รวมกัน ๙,๙๒๙.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๗๓ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๘๒ ห้อง)

๒.๓ ชนิด ตึก ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร C) เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์
มีพื้นที่รวมกัน ๘,๕๐๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๘ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

อาคารออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ

๒.๔ ชนิด ตึก ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร D) เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์
มีพื้นที่รวมกัน ๗๔๘.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๕ คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
- ๓ พ.ค. ๒๕๖๒

๒.๕ ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร E) เพื่อใช้เป็น อาคารพักขยะ
มีพื้นที่รวมกัน ๓๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๖ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้ กั้นแนวเขตโครงการ
มีความยาว ๔๐๓.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๗ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้ ระบายน้ำโครงการ
มีความยาว ๗๒๑.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๘ ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารป้อมยาม
มีพื้นที่รวมกัน ๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

ข้อ ๓ โดยมี

☑ พ.ต.ท. ก้องกาญจน ฉันทปรีดา ว-สถ ๕๒๓ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
☑ นายสมชาย ชีพประสานสุข ส-สถ. ๑๔๕๒ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
☑ นายเสรี ธิติเสรี วย. ๘๗๔ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
☑ นายคัคนานต์ วิชัยสวัสดิ์ สย. ๑๒๔๕๓ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
☑ นายเจริญ ปินชุมพลแสง วก. ๗๔๗ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
☑ นายนรินทร์ วีระมาน สก. ๒๓๕๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
☑ นายณรงค์ จิตต์จรุงเกียรติ วส. ๔๘ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
☑ นายขจรพงศ์ จูมั่น สส. ๖๓ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
☑ นายณรงค์ จิตต์จรุงเกียรติ วส. ๔๘ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
☑ นายขจรพงศ์ จูมั่น สส. ๖๓ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
☑ นายพิทยา มีผล วฟก. ๑๐๓๘ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
☑ นายฉัตรไชย เปล่งความดี สฟก. ๓๗๘๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
☑ นายวิศาล จุลพัลลภ วย. ๑๕๔๗ เป็นวิศวกรผู้รับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
- ๓ พ.ค. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน...๓๖๕...วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร วันที่...๔ มกราคม ๒๕๖๒... และจะแล้วเสร็จวันที่...๔ มกราคม ๒๕๖๓...

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน...๑๑๐,๒๖๔.๐๐... บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน...๑,๑๒๔.๐๐... บาท
(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน...๑,๔๒๕.๐๐... บาท
(๔) ป้าย จำนวนเงิน...-... บาท
(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน...๒๐.๐๐... บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน...๑๑๒,๘๓๓.๐๐... บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(หน้า ๓ ของใบรับหนังสือแจ้งฯ ยผ. ๔ เลขที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒) **ฉบับแก้ไข**

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
- ๓ พ.ค. ๒๕๖๒

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าวให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อทักท้วง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อทักท้วงของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อทักท้วง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้นั้นอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้งที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อทักท้วง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรุกล้ำที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือที่ กท ๑๑๐๔/๔๕๓๘ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

ออกให้ ณ วันที่ ๓ ๔ ม.ค. ๒๕๖๒

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน.ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว



อ.ช.๑๐

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ
วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๒

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๒ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๑๑๙๓,๒๑๒๕๔,๙๒๖๓๐ ตำบล/แขวง อ่อนนุช,บางจาก อำเภอ/เขต สวนหลวง,พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๕ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๕๕๓ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล
ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน ๕๕๓ ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน - ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน - คัน
อื่น ๆ

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
นายศุภชัย ชูชื่น
(นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ

แบบพิมพ์หมายเลข 0099

อ.ช.๑๑



ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
สาขาประเวศ
เรื่อง การจดทะเบียนอาคารชุด

ด้วยบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ (2018) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๑๑๙๓ , ๒๑๒๕๔ , ๙๒๖๓๐ , ๙๒๖๓๑ และ ๙๒๖๓๒ ตำบล/แขวง อ่อนนุช , บางจาก อำเภอ/เขต สวนหลวง , พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารจำนวน ๕ หลัง ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนที่ดินและอาคารดังกล่าวต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานที่ดิน กรุงเทพมหานคร สาขา ประเวศ ให้เป็นอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาเห็นว่า ที่ดินและอาคารดังกล่าว อยู่ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขสมควรเป็นอาคารชุดได้ จึงรับจดทะเบียนเป็นอาคารชุดชื่อ " แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช " ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ชูชีน)
นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ
พนักงานเจ้าหน้าที่

ทรัพย์ส่วนกลางของอาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช ได้แก่

1 ดินที่ตั้งอาคารชุด

โฉนดที่ดินเลขที่	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	เนื้อที่
21254	2192	168	2 – 3 – 24.3
21193	2191	145	2 – 2 – 31.7
92630	4691	14953	0 – 1 - 06
92631	4692	14954	0 - 1 - 03
92632	4693	14955	0 – 0 - 99

ซอยอ่อนนุช 21 ถนนสุขุมวิท 77 แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่ 6 ไร่ 0 งาน 64 ตารางวา

2 โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง เพื่อความมั่นคงและเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารชุด มีดังต่อไปนี้

2.1 เสาเข็มคอนกรีต ประเภทเข็มตอก

2.2 ฐานราก เสา คอนกรีตเสริมเหล็ก

2.3 ผนังภายนอกอาคารเป็นผนังคอนกรีตสำเร็จรูป

2.4 ผนังภายในอาคาร เป็นผนังคอนกรีตสำเร็จรูป ,ผนังก่ออิฐมวลเบา, ผนังก่ออิฐมอญ ฉาบปูน

2.5 ผนังชั้นใต้ดิน (ถังเก็บน้ำใต้ดิน, ถังบำบัดน้ำเสีย, ถังดักไขมัน) และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา เป็นผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.6 พื้นชั้นที่ 1 , พื้นบริเวณสระว่ายน้ำ เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.7 พื้นชั้น 2-8 และพื้นชั้นดาดฟ้า เป็นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป

2.8 บันไดอาคาร ST-1, ST-2, ST-3 เป็นคอนกรีตสำเร็จรูป

3 ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันในอาคารชุด มีดังต่อไปนี้

3.1 สำนักงานนิติบุคคล ตั้งอยู่เลขที่ 9 ซอยอ่อนนุช 21 แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ชั้น 1 อาคาร บี

3.2 ห้องจดหมาย ชั้น 1 ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.3 ห้องเครื่องใช้ไฟฟ้า MDB ชั้น 1 ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.4 ห้องเครื่องปั้มชั้น 1 ,ดาดฟ้า ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.5 ห้อง รปภ. ,ห้องแม่บ้าน ชั้น 1 ที่อาคาร เอ

3.6 ห้องระบบไฟฟ้า ,ห้องระบบประปา ชั้น 2-8 ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.7 ห้องพักขยะ ชั้น 2-8 ที่อาคาร เอ, บี และชั้น 1-8 ที่อาคาร ซี

3.8 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.9 ถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.10 ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.11 ห้องซักรีด ชั้น 1 ที่อาคาร ซี

3.12 ที่จอดรถ ชั้น 1

3.13 ลิฟต์โดยสาร 6 เครื่อง อาคารละ 2 เครื่อง ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.14 ถนนรอบโครงการ

3.15 รั้วโครงการ

3.16 โถงพักคอย ,ห้องเอนกประสงค์ ,ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1 ที่อาคาร เอ

3.17 บันไดหนีไฟ ชั้น 1-8 ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.18 บันไดหลักทางขึ้นขึ้น-ลง ชั้น 1 – ดาดฟ้า ที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.19 ทางเดินส่วนกลาง (ชั้นห้องพัก)

3.20 พื้นที่จัดสวนภายในโครงการ

3.21 ดาดฟ้าอาคาร

3.22 สระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ ชั้น 1 ที่อาคาร ดี

3.23 ห้องออกกำลังกาย และอุปกรณ์ ชั้น 2 ที่อาคาร ดี

3.24 ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ ชั้น 1 ที่อาคาร ดี

3.25 บ่อบำบัดน้ำเสียใต้ดินและบ่อหน่วงน้ำ

3.26 อาคารพักขยะรวม อาคาร อี

3.27 ป้อมยามทางเข้า-ออก 1 แห่ง

3.28 ระบบกล้องวงจรปิด CCTV

3.29 ห้องระบบ Access Control

3.30 ระบบสัญญาณ MATV

3.31 ระบบเตือนอัคคีภัย SMOKE AND HEAT DETCTOR FIRE ALARM ทุกชั้นที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.32 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า อาคาร เอ, บี, ซี

3.33 ระบบดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ FIRE HOSE CABINET ทุกชั้นที่อาคาร เอ, บี, ซี

3.34 หัวรับน้ำดับเพลิง

อ.ช.๑๓



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ
วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท – อ่อนนุช

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย อ่อนนุช 21 ถนน - ตำบล/แขวง อ่อนนุช อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายศุภชัย ชูชื่น)
ตำแหน่งนักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ

แบบพิมพ์หมายเลข 0348

หน้าที่.....

รายการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

แสปาย ศุขมวิท – อโศก

ลำดับที่	ชื่อผู้ดำเนินการแทน ที่พ้นหน้าที่	ชื่อผู้ดำเนินการแทน ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่	ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ ผ่านการอบรมหลักสูตร เกี่ยวกับวิชาชีพผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุด วัน เดือน ปี	ลงชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้บันทึก วัน เดือน ปี	หมายเหตุ
๑	นางสาวพยุงนัทา บุญบันทร์	นายมานพ ศรีเขื่อนแก้ว	-	๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘	
๒	นายมานพ ศรีเขื่อนแก้ว	นางสาวศศิณัฐนันท์ สุภนิรัตชัย	-	(นายพงศกร สังข์แก้ว) ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๘	
				สำเนาถูกต้อง	
				ว่าที่ร.ต.หญิง (นราธิป ชูจินดา) นักวิชาการที่ดินชำนาญการ	
				๑๒ พ.ค. ๒๕๖๘	



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1018 00215 53 7
ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. ศรัณรัตน์ ศุภนิรัติศัย
Name Miss Saranrat
Last name Supanirattisai
เกิดวันที่ 30 เม.ย. 2522
Date of Birth 30 Apr. 1979
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 1109/16 ถ.บางแค แขวงบางแค
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
11 เม.ย. 2565 วันออกบัตร 11 Apr. 2022 Date of Issue
(นายธนาคม จงจิระ) เจ้าพนักงานออกบัตร
29 เม.ย. 2573 วันบัตรหมดอายุ 29 Apr. 2030 Date of Expiry
1040-05-04111033

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1040-042931 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเขตบางแค

รายการที่อยู่ 1109/16 ถนนบางแค
แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน เชนรัทร สาทร-กัลปพฤกษ์ ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นายชัยวัฒน์ วัจนะรัตน์)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 13 พฤษภาคม พ.ศ.2563

1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1040-042931-4

เล่มที่ 1 ลำดับที่ 2

ชื่อ น.ส.ศรัณรัตน์ ศุภนิรัติศัย สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1018-00215-53-7 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 30 เม.ย. 2522

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมจิตร 3-1018-00215-44-8 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สุรศักดิ์ 3-1018-00215-43-0 สัญชาติ ไทย

* มาจาก 195/1455 ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
เมื่อ 11 เม.ย. 2565 นายทะเบียน
(นางขัญญา สังขรโพธิ์)

** ไปที่ นายทะเบียน

3

รับรองสำเนาถูกต้องเอกสารฉบับนี้เพื่อประกอบการยื่นขอส่งรายงานผล EIA ของนิติบุคคลอาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท – อ่อนนุช

รับรองสำเนาถูกต้องเอกสารฉบับนี้เพื่อประกอบการยื่นขอส่งรายงานผล EIA ของนิติบุคคลอาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท – อ่อนนุช

อ.ช.๑๓



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ
วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท – อ่อนนุช

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย อ่อนนุช 21 ถนน - ตำบล/แขวง อ่อนนุช อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายศุภชัย ชูชื่น)
ตำแหน่งนักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ

แบบพิมพ์หมายเลข 0348

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260126018

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
#Sampling Date : 25-Jan-26
Received Date : 26-Jan-26
Testing Date : Jan 26 - Feb 2,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 03-Feb-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260126018	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	60	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	17	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	480	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.0	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	53	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.7	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260126019

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 25-Jan-26
Received Date : 26-Jan-26
Testing Date : Jan 27-29,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 03-Feb-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260126019	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240
EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260213003

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
:
#Sampling Date : 13-Feb-26
Received Date : 13-Feb-26
Testing Date : Feb 13-20,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 26-Feb-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspection	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260213003	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	52	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	12	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	475	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	6.8	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	49	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260213004

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
:
Sampling Date : 13-Feb-26
Received Date : 13-Feb-26
Testing Date : Feb 17-19,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 26-Feb-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260213004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260312011

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
#Sampling Date : 12-Mar-26
Received Date : 12-Mar-26
Testing Date : Mar 12-18,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 25-Mar-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ปอดรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260312011	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	30	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	285	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.7	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินด์ดอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260312013

Sampling Source : แอสโทน คุณวิน-อ่อนนุช
: -

Sampling Date	: 12-Mar-26	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 12-Mar-26	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Mar 16-18,2026	Approved Date	: 25-Mar-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำใส
Sample Type			น้ำใส
Analysis No.			260312013
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab

Analysis Report

Report No. 260312012

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 12-Mar-26
Received Date : 12-Mar-26
Testing Date : Mar 16-18,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 25-Mar-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260312012	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260402025

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
#Sampling Date : 02-Apr-26
Received Date : 02-Apr-26
Testing Date : Apr 2-8,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 21-Apr-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260402025	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	31	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	17	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	380	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	11	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	37	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.2	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260402026

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 02-Apr-26
Received Date : 02-Apr-26
Testing Date : Apr 8-10,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 21-Apr-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260402026	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240
EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260507008

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
#Sampling Date : 07-May-26
Received Date : 07-May-26
Testing Date : May 7-13,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 18-May-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ปอดรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260507008	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	70	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	19	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	51	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.5	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab
One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260507009

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 07-May-26
Received Date : 07-May-26
Testing Date : May 11-13,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 18-May-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260507009	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0240
EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260604011

#Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
#Sampling Date : 04-Jun-26
Received Date : 04-Jun-26
Testing Date : Jun 4-10,2026
#Sampling Method : Grab
#Sampling By : Customer
Approved Date : 19-Jun-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ปอตรวจคุณภาพน้ำ	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			260604011	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	133	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	27	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.0	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	69	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.5	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260604012

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 04-Jun-26
Received Date : 04-Jun-26
Testing Date : Jun 9-11,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 19-Jun-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			260604012	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer :"Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab
One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Report No: 260604013

Sampling Source : แอสปาย สุขุมวิท-อ่อนนุช
: -
Sampling Date : 04-Jun-26
Received Date : 04-Jun-26
Testing Date : Jun 9-11,2026
Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 19-Jun-26

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำใช้
Sample Type			น้ำใช้
Analysis No.			260604013
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
ND : Not Detectable
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

ภาคผนวก ค.

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด

(Environment & Laboratory Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๔๐ ซอยเลี่ยงเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

(40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐

(Accreditation No. Testing 0240)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(Issue date : 15 January B.E. 2567 (2024))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหล้ง)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

9620e443

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด (Environment and Laboratory Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0240 (Testing 0240)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (25 December B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571 (Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H+ B
	- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Copper (Cu) 0.030 mg/L to 5.00 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (25 December B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571 (Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)	- Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical oxygen demand (COD) 40.0 mg/L to 4 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๒๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๐ ซอยเลี่ยงเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายวิริยะ มีสงฆ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวอลิสา ทรงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวอุไร ศรีเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๐๐๐๓
๔) นายพิสิษฐ์ บุญนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวเย็นฤดี พันธ์แก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวณีย์ เมืองทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวพัชราภรณ์ แจ่มดาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวพัดสนีย์ กิ่งทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวพัชริดา เกษามา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวฐิติมา บัวระพา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวพัชรี โตสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวฐิติกา อยู่เย็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวกัญญารัตน์ สืบสาย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวธมลวรรณ แจ่มกระจ่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวมนทิตา เศรษฐรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี่ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๒๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒ ลงวันที่ ๐๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[2]
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[2]
7	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[1]
10	Free Chlorine	Iodometric Method[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[2]
12	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
13	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
15	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
16	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[2] 2) Soxhlet Extraction Method[2]
17	pH	Electrometric Method[2]
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[2]

19 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
20	Sulfide	1) Iodometric Method[2] 2) Methylene Blue Method[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[2]
25	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[2]
26	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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