

## ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร  
(Life Charoennakhon-Sathorn)

## ภาคผนวกที่ 2

หนังสือใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร  
ตามมาตรา ๓๙ ตร. (ยผ.๔)



ด่วนมาก

โดยไม่เก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ



แบบ ยผ. ๕

ตามแบบ ยผ.๑ เลขรับที่ ๘๔

ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่..... ๘๔ / ๒๕๖๗ .....

ได้รับแจ้งจาก บริษัท เอเซีย นพพรเพอร์ตี จำกัด โดย นายประมาศ ขวัญขึ้น  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเชียนทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๑๘  
ตรอก/ซอย..... ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... คลองเตย.....  
อำเภอ/เขต..... คลองเตย..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เจริญนคร.....  
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... บางลำภูล่าง..... อำเภอ/เขต..... คลองสาน.....  
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ ส.ค.๑ เลขที่..... ๘๒๐๔ และ ๘๒๐๕ .....

เป็นที่ดินของ บริษัท เอเซีย นพพรเพอร์ตี จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ดึก ๒๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุด (อยู่อาศัย ๕๘๐ ห้อง  
พาณิชย์ ๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๓๖,๐๙๔.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออก  
ของรถ จำนวน ๒๔๓ คัน มีพื้นที่ ๑,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด รื้อโครงการ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตที่ดิน  
มีความยาว ๒๙.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน  
มีพื้นที่..... ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำในโครงการ  
มีความยาว ๔๔๙.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน  
มีพื้นที่..... ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....  
มีพื้นที่รวมกัน..... ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน  
มีพื้นที่..... ตารางเมตร

EIA = โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

ข้อ ๓ โดยมี

- |                                     |  |                                                                                       |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ<br>และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้    |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ<br>และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย<br>และการระบายน้ำทิ้ง                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย<br>และการระบายน้ำทิ้ง                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | .....เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ<br>และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร    |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน.....๗๓๐.....วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่.....๗ สิงหาคม ๒๕๖๗.....และจะแล้วเสร็จวันที่.....๖ สิงหาคม ๒๕๖๙.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ตัดแปลง

- |                                                           |            |     |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน.....                                  | ๑๔๔,๓๗๖.๐๐ | บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รื้อ เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน..... | ๔๗๘.๐๐     | บาท |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....     | ๑,๒๘๐.๐๐   | บาท |
| (๔) ป้าย จำนวนเงิน.....                                   | -          | บาท |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จำนวนเงิน.....                   | ๒๐๐.๐๐     | บาท |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....                                | ๑๔๖,๓๓๔.๐๐ | บาท |

ข้อ ๖ ผู้จ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติ  
ท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร  
พ.ศ.๒๕๖๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

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

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของ อาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน อาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออก ตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า สามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อ แก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ได้อีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าอาคารก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่องได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

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



(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๓๖๐๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นภัยอันตราย ต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคาร และ บริเวณรอบสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ข้อ ๑๓ ผู้แจ้งจะต้องติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านนอกโครงการตามแนวเขตที่ดินที่ติดถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน

ข้อ ๑๔ ผู้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด ที่ก่อให้เกิดควันทา หรือฝุ่นละอองขนาดใหญ่ เกิน ๑๐ ไมครอน หรือขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ข้อ ๑๕ ผู้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด ที่ใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนักรับน้ำหนักต่อประกาศ ผู้อำนวยการทางหลวงท้องถิ่น ฉบับลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุกทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวง ท้องถิ่นในเขตความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑๖ ผู้แจ้งจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี ทั้งต่อตนเองและผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด หากมีเหตุอื่นใดที่ทำให้อาคารจะต้องดำเนินการแก้ไข หรือจะต้องยื่นขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นใด อันเป็นเหตุเกิดจากการรับแจ้งในครั้งนี้ ผู้ได้รับใบรับแจ้งมีหน้าที่ต้องดำเนินการแก้ไขอาคาร ให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ข้อ ๑๗ หลังจากได้รับใบรับแจ้ง หากพบว่ามีการก่อสร้าง ดัดแปลง เพิ่มพื้นที่ในห้องชุด หรือในอาคาร ให้ผิดไปจากที่ได้รับแจ้งไว้ ผู้ได้รับใบรับแจ้งจะต้องรับผิดชอบทางกฎหมาย และต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี ทั้งต่อตนเองและผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด และยังคงมีหน้าที่ต้องดำเนินการแก้ไขอาคารให้ถูกต้องตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ออกให้ ณ วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๗

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

### ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Sampling Date** : January 17-20, 2026  
**Sampling Time** : 11:50  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217  
**Received Date** : January 21, 2026  
**Analytical Date** : January 21-28, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAB531  
**Report Date** : January 28, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Jan 17-18, 26 | Jan 18-19, 26 | Jan 19-20, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.154         | 0.133         | 0.162         | 0.330                  |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.075         | 0.069         | 0.083         | 0.120                  |
| Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average           | ppm               | Absorption, Pararosaniline                    | <0.003        | <0.003        | <0.003        | 0.120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662864 E, 1516931 N  
**Sampling Date** : January 17-20, 2026  
**Sampling Time** : 11:20  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217  
**Received Date** : January 21, 2026  
**Analytical Date** : January 21-28, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAB572  
**Report Date** : January 28, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Jan 17-18, 26 | Jan 18-19, 26 | Jan 19-20, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.109         | 0.090         | 0.114         | 0.330                  |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.055         | 0.047         | 0.059         | 0.120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N  
**Sampling Date** : February 7-10, 2026  
**Sampling Time** : 11:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555  
**Received Date** : February 12, 2026  
**Analytical Date** : February 12-23, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAD139  
**Report Date** : February 23, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result      |             |              | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Feb 7-8, 26 | Feb 8-9, 26 | Feb 9-10, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 132         | 75          | 106          | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 70          | 39          | 54           | 100                    |
| Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average           | ppb               | Absorption, Pararosaniline                    | <3.0        | <3.0        | <3.0         | 50                     |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 Laboratory Reviewer

  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662860 E, 1516929 N  
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Sampling Date** : February 7-10, 2026  
**Analysis No.** : 2026-AA555  
**Sampling Time** : 10:45  
**Received Date** : February 12, 2026  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Analytical Date** : February 12-23, 2026  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Report No.** : 2026-RAAD140  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : February 23, 2026

| Parameter                                                    | Unit  | Method of Analysis                            | Result      |             |              | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|
|                                                              |       |                                               | Feb 7-8, 26 | Feb 8-9, 26 | Feb 9-10, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m³ | High-Volume, Gravimetric                      | 95          | 66          | 89           | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m³ | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 49          | 34          | 47           | 100                    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Sampling Date** : March 20-23, 2026  
**Sampling Time** : 12:10  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257  
**Received Date** : March 24, 2026  
**Analytical Date** : March 24-April 2, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAG324  
**Report Date** : April 2, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Mar 20-21, 26 | Mar 21-22, 26 | Mar 22-23, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 108           | 92            | 90            | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 57            | 45            | 47            | 100                    |
| Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average           | ppb               | Absorption, Pararosaniline                    | <3.0          | <3.0          | <3.0          | 50                     |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662864 E, 1516931 N  
**Sampling Date** : March 20-23, 2026  
**Sampling Time** : 11:15  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257  
**Received Date** : March 24, 2026  
**Analytical Date** : March 24-April 2, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAG326  
**Report Date** : April 2, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Mar 20-21, 26 | Mar 21-22, 26 | Mar 22-23, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 68            | 59            | 61            | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 35            | 30            | 31            | 100                    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Sampling Date** : April 17-20, 2026  
**Sampling Time** : 13:20  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942  
**Received Date** : April 22, 2026  
**Analytical Date** : April 22-May 4, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAJ280  
**Report Date** : May 4, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Apr 17-18, 26 | Apr 18-19, 26 | Apr 19-20, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 102           | 83            | 76            | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 51            | 43            | 37            | 100                    |
| Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average           | ppb               | Absorption, Pararosaniline                    | <3.0          | <3.0          | <3.0          | 50                     |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้า เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรีโยโกเตต-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662859 E, 1516931 N  
**Sampling Date** : April 17-20, 2026  
**Sampling Time** : 12:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942  
**Received Date** : April 22, 2026  
**Analytical Date** : April 22-May 4, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAJ281  
**Report Date** : May 4, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
|                                                              |                   |                                               | Apr 17-18, 26 | Apr 18-19, 26 | Apr 19-20, 26 |                       |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 85            | 64            | 61            | 200                   |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 44            | 32            | 30            | 100                   |

**Remark :** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Sampling Date** : May 2-5, 2026  
**Sampling Time** : 10:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163  
**Received Date** : May 6, 2026  
**Analytical Date** : May 6-15, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAL181  
**Report Date** : May 18, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result      |             |             | Standard <sup>1'</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | May 2-3, 26 | May 3-4, 26 | May 4-5, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 114         | 118         | 125         | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 59          | 60          | 63          | 100                    |
| Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average           | ppb               | Absorption, Pararosaniline                    | <3.0        | <3.0        | <3.0        | 50                     |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้าเจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียวโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662864 E, 1516931 N  
**Sampling Date** : May 2-5, 2026  
**Sampling Time** : 09:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163  
**Received Date** : May 6, 2026  
**Analytical Date** : May 6-15, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAL182  
**Report Date** : May 18, 2026

| Parameter                                                    | Unit  | Method of Analysis                            | Result      |             |             | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
|                                                              |       |                                               | May 2-3, 26 | May 3-4, 26 | May 4-5, 26 |                       |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m³ | High-Volume, Gravimetric                      | 68          | 59          | 65          | 200                   |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m³ | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 32          | 28          | 30          | 100                   |

**Remark :** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Sampling Date** : January 18-20, 2026  
**Sampling Time** : 09:40  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Folder No.** : 2026-AA217  
**Received Date** : January 21, 2026  
**Analytical Date** : January 21, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAB212  
**Report Date** : January 27, 2026

| Parameter               | Unit | Method of Analysis                | Result     |            |            |
|-------------------------|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
|                         |      |                                   | Jan 18, 26 | Jan 19, 26 | Jan 20, 26 |
| Total Hydrocarbon       | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.55       | 2.45       | 2.62       |
| Methane Hydrocarbon     | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 1.91       | 1.87       | 1.95       |
| Non-Methane Hydrocarbon | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 0.64       | 0.58       | 0.67       |



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

|                         |                                                                                                             |                        |                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Customer Name</b>    | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  | <b>Quotation No.</b>   | : MR2024-01190         |
| <b>Address</b>          | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 | <b>Folder No.</b>      | : 2026-AA555           |
| <b>Project Name</b>     | : โครงการอาคารชุดไลฟ์เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                             | <b>Received Date</b>   | : February 12, 2026    |
| <b>Project Location</b> | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      | <b>Analytical Date</b> | : February 12-16, 2026 |
| <b>Sampling Source</b>  | : Ambient Air Quality                                                                                       | <b>Report No.</b>      | : 2026-RAAC722         |
| <b>Sampling Point</b>   | : ภายในโครงการด้านทิศใต้                                                                                    | <b>Report Date</b>     | : February 17, 2026    |
| <b>GPS. Coordinate</b>  | : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N                                                                      |                        |                        |
| <b>Sampling Date</b>    | : February 8-10, 2026                                                                                       |                        |                        |
| <b>Sampling Time</b>    | : 08:35                                                                                                     |                        |                        |
| <b>Sampling Method</b>  | : APHA 108                                                                                                  |                        |                        |
| <b>Sampling By</b>      | : Mr.Chanthawit Leawkool                                                                                    |                        |                        |
| <b>Analyzed By</b>      | : Environment Research & Technology Co., Ltd.                                                               |                        |                        |

| Parameter               | Unit | Method of Analysis                | Result    |           |            |
|-------------------------|------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|
|                         |      |                                   | Feb 8, 26 | Feb 9, 26 | Feb 10, 26 |
| Total Hydrocarbon       | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.59      | 2.46      | 2.76       |
| Methane Hydrocarbon     | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 1.89      | 1.82      | 2.01       |
| Non-Methane Hydrocarbon | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 0.70      | 0.64      | 0.75       |



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

|                         |                                                                                                             |                        |                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Customer Name</b>    | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  | <b>Quotation No.</b>   | : MR2024-01190   |
| <b>Address</b>          | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 | <b>Folder No.</b>      | : 2026-AB257     |
| <b>Project Name</b>     | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                           | <b>Received Date</b>   | : March 24, 2026 |
| <b>Project Location</b> | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      | <b>Analytical Date</b> | : March 24, 2026 |
| <b>Sampling Source</b>  | : Ambient Air Quality                                                                                       | <b>Report No.</b>      | : 2026-RAAF849   |
| <b>Sampling Point</b>   | : ภายในโครงการด้านทิศใต้                                                                                    | <b>Report Date</b>     | : March 31, 2026 |
| <b>GPS. Coordinate</b>  | : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N                                                                      |                        |                  |
| <b>Sampling Date</b>    | : March 21-23, 2026                                                                                         |                        |                  |
| <b>Sampling Time</b>    | : 09:40                                                                                                     |                        |                  |
| <b>Sampling Method</b>  | : APHA 108                                                                                                  |                        |                  |
| <b>Sampling By</b>      | : Mr.Suchapong Rungrueang                                                                                   |                        |                  |
| <b>Analyzed By</b>      | : Environment Research & Technology Co., Ltd.                                                               |                        |                  |

| Parameter               | Unit | Method of Analysis                | Result     |            |            |
|-------------------------|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
|                         |      |                                   | Mar 21, 26 | Mar 22, 26 | Mar 23, 26 |
| Total Hydrocarbon       | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.51       | 2.55       | 2.44       |
| Methane Hydrocarbon     | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 1.90       | 1.92       | 1.87       |
| Non-Methane Hydrocarbon | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 0.61       | 0.63       | 0.57       |

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Sampling Date** : April 18-20, 2026  
**Sampling Time** : 08:52  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Folder No.** : 2026-AB942  
**Received Date** : April 27, 2026  
**Analytical Date** : April 27-28, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAI947  
**Report Date** : April 30, 2026

| Parameter               | Unit | Method of Analysis                | Result     |            |            |
|-------------------------|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
|                         |      |                                   | Apr 18, 26 | Apr 19, 26 | Apr 20, 26 |
| Total Hydrocarbon       | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.51       | 2.59       | 2.67       |
| Methane Hydrocarbon     | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 1.92       | 1.96       | 1.98       |
| Non-Methane Hydrocarbon | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 0.59       | 0.63       | 0.69       |



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Sampling Date** : May 3-5, 2026  
**Sampling Time** : 09:30  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Folder No.** : 2026-AC163  
**Received Date** : May 6, 2026  
**Analytical Date** : May 6-7, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAK282  
**Report Date** : May 12, 2026

| Parameter               | Unit | Method of Analysis                | Result    |           |           |
|-------------------------|------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                         |      |                                   | May 3, 26 | May 4, 26 | May 5, 26 |
| Total Hydrocarbon       | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.76      | 2.58      | 2.74      |
| Methane Hydrocarbon     | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 2.01      | 1.89      | 2.00      |
| Non-Methane Hydrocarbon | ppm  | Flame Ionization Detection Method | 0.75      | 0.69      | 0.74      |



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : January 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2245

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-001  
**Report No.** : 2026-RAAB213  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time           | Result NO <sub>2</sub> (ppm) |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
|                         | Jan 17-18, 26                | Jan 18-19, 26 | Jan 19-20, 26 |                        |
| 12:00-13:00             | 0.0132                       | 0.0116        | 0.0181        |                        |
| 13:00-14:00             | 0.0148                       | 0.0146        | 0.0150        |                        |
| 14:00-15:00             | 0.0208                       | 0.0143        | 0.0163        |                        |
| 15:00-16:00             | 0.0118                       | 0.0159        | 0.0169        |                        |
| 16:00-17:00             | 0.0142                       | 0.0160        | 0.0228        |                        |
| 17:00-18:00             | 0.0180                       | 0.0109        | 0.0247        |                        |
| 18:00-19:00             | 0.0222                       | 0.0090        | 0.0213        |                        |
| 19:00-20:00             | 0.0229                       | 0.0099        | 0.0163        |                        |
| 20:00-21:00             | 0.0211                       | 0.0103        | 0.0188        |                        |
| 21:00-22:00             | 0.0138                       | 0.0112        | 0.0176        |                        |
| 22:00-23:00             | 0.0095                       | 0.0109        | 0.0100        |                        |
| 23:00-00:00             | 0.0077                       | 0.0106        | 0.0065        |                        |
| 00:00-01:00             | 0.0077                       | 0.0085        | 0.0057        |                        |
| 01:00-02:00             | 0.0063                       | 0.0072        | 0.0051        |                        |
| 02:00-03:00             | 0.0065                       | 0.0063        | 0.0052        |                        |
| 03:00-04:00             | 0.0056                       | 0.0095        | 0.0051        |                        |
| 04:00-05:00             | 0.0058                       | 0.0076        | 0.0054        |                        |
| 05:00-06:00             | 0.0067                       | 0.0076        | 0.0064        |                        |
| 06:00-07:00             | 0.0075                       | 0.0140        | 0.0128        |                        |
| 07:00-08:00             | 0.0133                       | 0.0145        | 0.0116        |                        |
| 08:00-09:00             | 0.0125                       | 0.0124        | 0.0130        |                        |
| 09:00-10:00             | 0.0133                       | 0.0127        | 0.0193        |                        |
| 10:00-11:00             | 0.0128                       | 0.0143        | 0.0175        |                        |
| 11:00-12:00             | 0.0128                       | 0.0164        | 0.0156        |                        |
| <b>24 Hours Average</b> | <b>0.0125</b>                | <b>0.0115</b> | <b>0.0136</b> | -                      |
| <b>1 Hour Maximum</b>   | <b>0.0229</b>                | <b>0.0164</b> | <b>0.0247</b> | <b>0.17</b>            |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : January 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 73426-373

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-001  
**Report No.** : 2026-RAAB214  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time    | Result CO (ppm) |          |               |          |               |          | Standard <sup>1'</sup> |
|------------------|-----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|------------------------|
|                  | Jan 17-18, 26   |          | Jan 18-19, 26 |          | Jan 19-20, 26 |          |                        |
|                  | 1 hr Avg        | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg |                        |
| 12:00-13:00      | 0.6             | -        | 0.6           | 0.9      | 0.9           | 1.0      |                        |
| 13:00-14:00      | 0.4             | -        | 0.7           | 0.9      | 0.7           | 1.0      |                        |
| 14:00-15:00      | 0.5             | -        | 1.0           | 0.9      | 0.6           | 1.0      |                        |
| 15:00-16:00      | 0.4             | -        | 0.4           | 0.8      | 0.5           | 0.9      |                        |
| 16:00-17:00      | 0.5             | -        | 0.9           | 0.8      | 0.6           | 0.8      |                        |
| 17:00-18:00      | 0.6             | -        | 0.7           | 0.7      | 0.8           | 0.8      |                        |
| 18:00-19:00      | 1.0             | -        | 0.5           | 0.7      | 1.0           | 0.8      |                        |
| 19:00-20:00      | 1.0             | 0.6      | 0.9           | 0.7      | 0.9           | 0.8      |                        |
| 20:00-21:00      | 1.0             | 0.7      | 0.8           | 0.7      | 1.0           | 0.8      |                        |
| 21:00-22:00      | 0.8             | 0.7      | 0.8           | 0.8      | 0.9           | 0.8      |                        |
| 22:00-23:00      | 0.6             | 0.7      | 0.8           | 0.7      | 0.7           | 0.8      |                        |
| 23:00-00:00      | 0.6             | 0.8      | 0.8           | 0.8      | 0.5           | 0.8      |                        |
| 00:00-01:00      | 0.6             | 0.8      | 0.8           | 0.8      | 0.5           | 0.8      |                        |
| 01:00-02:00      | 0.6             | 0.8      | 0.8           | 0.8      | 0.5           | 0.8      |                        |
| 02:00-03:00      | 0.8             | 0.8      | 0.7           | 0.8      | 0.5           | 0.7      |                        |
| 03:00-04:00      | 0.5             | 0.7      | 0.7           | 0.8      | 0.5           | 0.6      |                        |
| 04:00-05:00      | 0.6             | 0.6      | 0.7           | 0.8      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 05:00-06:00      | 0.6             | 0.6      | 0.8           | 0.8      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 06:00-07:00      | 0.7             | 0.6      | 0.8           | 0.8      | 0.8           | 0.6      |                        |
| 07:00-08:00      | 1.0             | 0.7      | 1.0           | 0.8      | 1.2           | 0.6      |                        |
| 08:00-09:00      | 1.3             | 0.8      | 1.2           | 0.8      | 1.4           | 0.8      |                        |
| 09:00-10:00      | 1.2             | 0.8      | 1.4           | 0.9      | 1.3           | 0.9      |                        |
| 10:00-11:00      | 0.9             | 0.8      | 1.1           | 1.0      | 1.1           | 0.9      |                        |
| 11:00-12:00      | 0.6             | 0.9      | 1.0           | 1.0      | 0.8           | 1.0      |                        |
| 24 Hours Average | 0.7             | -        | 0.8           | -        | 0.8           | -        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 1.3             | -        | 1.4           | -        | 1.4           | -        | 30                     |
| 8 Hours Maximum  | -               | 0.9      | -             | 1.0      | -             | 1.0      | 9                      |

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Enhancement and Conservation

5), under the

(N

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1650

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-001  
**Report No.** : 2026-RAAC717  
**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time           | Result NO <sub>2</sub> (ppb) |             |              | Standard <sup>1'</sup> |
|-------------------------|------------------------------|-------------|--------------|------------------------|
|                         | Feb 7-8, 26                  | Feb 8-9, 26 | Feb 9-10, 26 |                        |
| 12:00-13:00             | 17.7                         | 12.0        | 10.2         |                        |
| 13:00-14:00             | 12.1                         | 11.8        | 11.9         |                        |
| 14:00-15:00             | 22.2                         | 31.9        | 25.8         |                        |
| 15:00-16:00             | 15.8                         | 36.4        | 19.8         |                        |
| 16:00-17:00             | 17.1                         | 22.0        | 20.2         |                        |
| 17:00-18:00             | 25.0                         | 30.1        | 24.9         |                        |
| 18:00-19:00             | 18.8                         | 14.8        | 25.6         |                        |
| 19:00-20:00             | 15.6                         | 17.1        | 19.2         |                        |
| 20:00-21:00             | 16.9                         | 22.8        | 23.0         |                        |
| 21:00-22:00             | 16.2                         | 20.7        | 19.9         |                        |
| 22:00-23:00             | 14.1                         | 17.9        | 20.9         |                        |
| 23:00-00:00             | 12.6                         | 23.2        | 18.1         |                        |
| 00:00-01:00             | 10.1                         | 23.5        | 17.7         |                        |
| 01:00-02:00             | 9.1                          | 19.7        | 16.8         |                        |
| 02:00-03:00             | 9.0                          | 15.4        | 14.3         |                        |
| 03:00-04:00             | 8.6                          | 10.3        | 11.6         |                        |
| 04:00-05:00             | 8.9                          | 9.9         | 10.5         |                        |
| 05:00-06:00             | 9.1                          | 15.0        | 11.8         |                        |
| 06:00-07:00             | 9.7                          | 10.9        | 19.4         |                        |
| 07:00-08:00             | 10.7                         | 16.5        | 20.6         |                        |
| 08:00-09:00             | 12.2                         | 13.7        | 23.4         |                        |
| 09:00-10:00             | 15.9                         | 13.3        | 26.8         |                        |
| 10:00-11:00             | 17.9                         | 9.7         | 28.2         |                        |
| 11:00-12:00             | 21.8                         | 10.9        | 30.0         |                        |
| <b>24 Hours Average</b> | <b>14.5</b>                  | <b>17.9</b> | <b>19.6</b>  | -                      |
| <b>1 Hour Maximum</b>   | <b>25.0</b>                  | <b>36.4</b> | <b>30.0</b>  | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876072

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-001  
**Report No.** : 2026-RAAC718  
**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time    | Result CO (ppm) |          |             |          |              |          | Standard <sup>1'</sup> |
|------------------|-----------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|------------------------|
|                  | Feb 7-8, 26     |          | Feb 8-9, 26 |          | Feb 9-10, 26 |          |                        |
|                  | 1 hr Avg        | 8 hr Avg | 1 hr Avg    | 8 hr Avg | 1 hr Avg     | 8 hr Avg |                        |
| 12:00-13:00      | 0.5             | -        | 0.5         | 0.5      | 0.6          | 0.6      |                        |
| 13:00-14:00      | 0.7             | -        | 0.5         | 0.5      | 0.6          | 0.7      |                        |
| 14:00-15:00      | 0.6             | -        | 0.6         | 0.5      | 0.6          | 0.6      |                        |
| 15:00-16:00      | 0.6             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.6          | 0.6      |                        |
| 16:00-17:00      | 0.6             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.7          | 0.6      |                        |
| 17:00-18:00      | 0.6             | -        | 0.7         | 0.6      | 0.7          | 0.6      |                        |
| 18:00-19:00      | 0.6             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.8          | 0.6      |                        |
| 19:00-20:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.8          | 0.7      |                        |
| 20:00-21:00      | 0.6             | 0.6      | 0.7         | 0.6      | 0.8          | 0.7      |                        |
| 21:00-22:00      | 0.5             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.8          | 0.7      |                        |
| 22:00-23:00      | 0.5             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.8          | 0.8      |                        |
| 23:00-00:00      | 0.5             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.7          | 0.8      |                        |
| 00:00-01:00      | 0.5             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.7          | 0.8      |                        |
| 01:00-02:00      | 0.5             | 0.5      | 0.6         | 0.6      | 0.6          | 0.8      |                        |
| 02:00-03:00      | 0.5             | 0.5      | 0.5         | 0.6      | 0.6          | 0.7      |                        |
| 03:00-04:00      | 0.5             | 0.5      | 0.5         | 0.6      | 0.6          | 0.7      |                        |
| 04:00-05:00      | 0.4             | 0.5      | 0.5         | 0.6      | 0.6          | 0.7      |                        |
| 05:00-06:00      | 0.5             | 0.5      | 0.5         | 0.6      | 0.7          | 0.7      |                        |
| 06:00-07:00      | 0.5             | 0.5      | 0.7         | 0.6      | 0.7          | 0.6      |                        |
| 07:00-08:00      | 0.5             | 0.5      | 0.7         | 0.6      | 0.8          | 0.7      |                        |
| 08:00-09:00      | 0.6             | 0.5      | 0.8         | 0.6      | 1.1          | 0.7      |                        |
| 09:00-10:00      | 0.6             | 0.5      | 0.7         | 0.6      | 1.1          | 0.8      |                        |
| 10:00-11:00      | 0.5             | 0.5      | 0.6         | 0.6      | 1.0          | 0.8      |                        |
| 11:00-12:00      | 0.5             | 0.5      | 0.6         | 0.6      | 0.9          | 0.9      |                        |
| 24 Hours Average | 0.5             | -        | 0.6         | -        | 0.7          | -        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.7             | -        | 0.8         | -        | 1.1          | -        | ≤ 30                   |
| 8 Hours Maximum  | -               | 0.6      | -           | 0.6      | -            | 0.9      | ≤ 9                    |

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National  
Enhancement and C

69 (2026) under the

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 20-23, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number TNTLC359

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-001  
**Report No.** : 2026-RAAF847  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time           | Result NO <sub>2</sub> (ppb) |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
|                         | Mar 20-21, 26                | Mar 21-22, 26 | Mar 22-23, 26 |                        |
| 12:00-13:00             | 13.1                         | 13.5          | 16.7          |                        |
| 13:00-14:00             | 14.6                         | 11.2          | 17.5          |                        |
| 14:00-15:00             | 17.4                         | 12.4          | 17.0          |                        |
| 15:00-16:00             | 8.1                          | 14.9          | 9.6           |                        |
| 16:00-17:00             | 10.5                         | 16.9          | 8.7           |                        |
| 17:00-18:00             | 15.4                         | 17.2          | 10.0          |                        |
| 18:00-19:00             | 24.8                         | 14.9          | 11.5          |                        |
| 19:00-20:00             | 14.2                         | 13.7          | 10.7          |                        |
| 20:00-21:00             | 24.4                         | 13.1          | 10.3          |                        |
| 21:00-22:00             | 25.3                         | 13.4          | 9.8           |                        |
| 22:00-23:00             | 9.3                          | 12.1          | 10.7          |                        |
| 23:00-00:00             | 8.5                          | 10.3          | 8.7           |                        |
| 00:00-01:00             | 7.9                          | 8.8           | 8.0           |                        |
| 01:00-02:00             | 7.7                          | 7.8           | 6.9           |                        |
| 02:00-03:00             | 7.2                          | 7.4           | 6.7           |                        |
| 03:00-04:00             | 7.1                          | 7.1           | 6.4           |                        |
| 04:00-05:00             | 6.9                          | 7.2           | 6.7           |                        |
| 05:00-06:00             | 7.2                          | 8.1           | 7.0           |                        |
| 06:00-07:00             | 7.5                          | 8.7           | 8.4           |                        |
| 07:00-08:00             | 7.7                          | 9.1           | 10.8          |                        |
| 08:00-09:00             | 16.9                         | 9.5           | 11.6          |                        |
| 09:00-10:00             | 24.5                         | 12.1          | 13.0          |                        |
| 10:00-11:00             | 25.7                         | 17.3          | 12.7          |                        |
| 11:00-12:00             | 25.2                         | 16.9          | 17.2          |                        |
| <b>24 Hours Average</b> | <b>14.0</b>                  | <b>11.8</b>   | <b>10.7</b>   | -                      |
| <b>1 Hour Maximum</b>   | <b>25.7</b>                  | <b>17.3</b>   | <b>17.5</b>   | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 20-23, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number Y05LRYAD

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-001  
**Report No.** : 2026-RAAF848  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time    | Result CO (ppm) |          |               |          |               |          | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|-----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|------------------------|
|                  | Mar 20-21, 26   |          | Mar 21-22, 26 |          | Mar 22-23, 26 |          |                        |
|                  | 1 hr Avg        | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg |                        |
| 12:00-13:00      | 0.7             | -        | 0.7           | 0.7      | 1.3           | 1.2      |                        |
| 13:00-14:00      | 0.8             | -        | 0.7           | 0.7      | 1.2           | 1.2      |                        |
| 14:00-15:00      | 0.8             | -        | 0.7           | 0.7      | 1.1           | 1.2      |                        |
| 15:00-16:00      | 0.9             | -        | 0.7           | 0.7      | 1.0           | 1.2      |                        |
| 16:00-17:00      | 1.0             | -        | 0.6           | 0.7      | 1.0           | 1.2      |                        |
| 17:00-18:00      | 1.0             | -        | 0.5           | 0.7      | 0.9           | 1.1      |                        |
| 18:00-19:00      | 0.9             | -        | 0.4           | 0.6      | 0.7           | 1.1      |                        |
| 19:00-20:00      | 0.7             | 0.8      | 0.5           | 0.6      | 0.6           | 1.0      |                        |
| 20:00-21:00      | 0.7             | 0.8      | 0.5           | 0.6      | 0.6           | 0.9      |                        |
| 21:00-22:00      | 0.7             | 0.8      | 0.5           | 0.6      | 0.7           | 0.8      |                        |
| 22:00-23:00      | 0.7             | 0.8      | 0.6           | 0.5      | 0.8           | 0.8      |                        |
| 23:00-00:00      | 0.5             | 0.8      | 0.6           | 0.5      | 0.8           | 0.8      |                        |
| 00:00-01:00      | 0.6             | 0.7      | 0.5           | 0.5      | 0.8           | 0.7      |                        |
| 01:00-02:00      | 0.7             | 0.7      | 0.4           | 0.5      | 0.3           | 0.7      |                        |
| 02:00-03:00      | 0.7             | 0.7      | 0.4           | 0.5      | 0.4           | 0.6      |                        |
| 03:00-04:00      | 0.5             | 0.6      | 0.5           | 0.5      | 0.5           | 0.6      |                        |
| 04:00-05:00      | 0.5             | 0.6      | 0.7           | 0.5      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 05:00-06:00      | 0.4             | 0.6      | 0.9           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 06:00-07:00      | 0.6             | 0.6      | 1.0           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 07:00-08:00      | 0.6             | 0.6      | 1.1           | 0.7      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 08:00-09:00      | 0.7             | 0.6      | 1.1           | 0.8      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 09:00-10:00      | 0.8             | 0.6      | 1.2           | 0.9      | 0.8           | 0.6      |                        |
| 10:00-11:00      | 0.8             | 0.6      | 1.3           | 1.0      | 1.1           | 0.7      |                        |
| 11:00-12:00      | 0.8             | 0.6      | 1.3           | 1.1      | 1.3           | 0.8      |                        |
| 24 Hours Average | 0.7             | -        | 0.7           | -        | 0.8           | -        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 1.0             | -        | 1.3           | -        | 1.3           | -        | ≤ 30                   |
| 8 Hours Maximum  | -               | 0.8      | -             | 1.1      | -             | 1.2      | ≤ 9                    |

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Air Quality Standard (NAQS) (2026) under the Enhancement and Control of Air Quality Act, B.E. 2562 (2019)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Measured Date** : April 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number U65W031M

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-001  
**Report No.** : 2026-RAAI948  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time           | Result NO <sub>2</sub> (ppb) |               |               | Standard <sup>1'</sup> |
|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
|                         | Apr 17-18, 26                | Apr 18-19, 26 | Apr 19-20, 26 |                        |
| 13:00-14:00             | 18.4                         | 10.6          | 7.0           |                        |
| 14:00-15:00             | 18.1                         | 30.5          | 15.5          |                        |
| 15:00-16:00             | 17.8                         | 32.5          | 14.9          |                        |
| 16:00-17:00             | 23.9                         | 33.8          | 13.3          |                        |
| 17:00-18:00             | 18.7                         | 31.0          | 9.9           |                        |
| 18:00-19:00             | 8.7                          | 24.1          | 8.2           |                        |
| 19:00-20:00             | 11.1                         | 12.2          | 8.6           |                        |
| 20:00-21:00             | 10.1                         | 16.1          | 11.6          |                        |
| 21:00-22:00             | 8.8                          | 13.2          | 9.4           |                        |
| 22:00-23:00             | 9.0                          | 10.4          | 9.6           |                        |
| 23:00-00:00             | 8.9                          | 8.3           | 8.5           |                        |
| 00:00-01:00             | 7.0                          | 7.4           | 6.4           |                        |
| 01:00-02:00             | 6.5                          | 6.6           | 6.4           |                        |
| 02:00-03:00             | 7.0                          | 6.3           | 6.0           |                        |
| 03:00-04:00             | 7.1                          | 6.6           | 6.0           |                        |
| 04:00-05:00             | 8.0                          | 6.6           | 6.1           |                        |
| 05:00-06:00             | 8.7                          | 6.6           | 6.6           |                        |
| 06:00-07:00             | 9.0                          | 7.1           | 8.3           |                        |
| 07:00-08:00             | 10.6                         | 8.7           | 11.2          |                        |
| 08:00-09:00             | 10.9                         | 7.3           | 11.8          |                        |
| 09:00-10:00             | 18.2                         | 9.3           | 16.0          |                        |
| 10:00-11:00             | 18.9                         | 9.0           | 13.7          |                        |
| 11:00-12:00             | 17.6                         | 10.6          | 14.5          |                        |
| 12:00-13:00             | 11.9                         | 10.3          | 10.0          |                        |
| <b>24 Hours Average</b> | <b>12.3</b>                  | <b>13.5</b>   | <b>10.0</b>   | -                      |
| <b>1 Hour Maximum</b>   | <b>23.9</b>                  | <b>33.8</b>   | <b>16.0</b>   | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Measured Date** : April 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number FEYATYPA

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-001  
**Report No.** : 2026-RAAI949  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result CO (ppm) |          |               |          |               |          | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|-----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|------------------------|
|                  | Apr 17-18, 26   |          | Apr 18-19, 26 |          | Apr 19-20, 26 |          |                        |
|                  | 1 hr Avg        | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg | 1 hr Avg      | 8 hr Avg |                        |
| 13:00-14:00      | 0.8             | -        | 0.7           | 0.8      | 1.0           | 0.9      |                        |
| 14:00-15:00      | 0.7             | -        | 0.7           | 0.8      | 1.5           | 1.0      |                        |
| 15:00-16:00      | 0.8             | -        | 0.6           | 0.8      | 1.3           | 1.0      |                        |
| 16:00-17:00      | 0.9             | -        | 0.8           | 0.8      | 0.6           | 1.0      |                        |
| 17:00-18:00      | 0.8             | -        | 0.7           | 0.8      | 0.6           | 1.0      |                        |
| 18:00-19:00      | 0.6             | -        | 0.5           | 0.7      | 0.5           | 1.0      |                        |
| 19:00-20:00      | 0.7             | -        | 0.6           | 0.7      | 0.6           | 0.9      |                        |
| 20:00-21:00      | 0.7             | 0.8      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.8      |                        |
| 21:00-22:00      | 0.6             | 0.7      | 0.5           | 0.6      | 0.6           | 0.8      |                        |
| 22:00-23:00      | 0.8             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.7           | 0.7      |                        |
| 23:00-00:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 00:00-01:00      | 0.6             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.5           | 0.6      |                        |
| 01:00-02:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 02:00-03:00      | 0.7             | 0.7      | 0.5           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 03:00-04:00      | 0.6             | 0.7      | 0.5           | 0.6      | 0.5           | 0.6      |                        |
| 04:00-05:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 05:00-06:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 06:00-07:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6           | 0.6      | 0.6           | 0.6      |                        |
| 07:00-08:00      | 0.8             | 0.7      | 0.8           | 0.6      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 08:00-09:00      | 0.8             | 0.7      | 0.7           | 0.6      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 09:00-10:00      | 0.8             | 0.7      | 0.8           | 0.6      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 10:00-11:00      | 0.8             | 0.7      | 0.9           | 0.7      | 0.7           | 0.6      |                        |
| 11:00-12:00      | 0.8             | 0.8      | 0.9           | 0.7      | 0.8           | 0.7      |                        |
| 12:00-13:00      | 0.9             | 0.8      | 1.2           | 0.8      | 0.7           | 0.7      |                        |
| 24 Hours Average | 0.7             | -        | 0.7           | -        | 0.7           | -        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.9             | -        | 1.2           | -        | 1.5           | -        | ≤ 30                   |
| 8 Hours Maximum  | -               | 0.8      | -             | 0.8      | -             | 1.0      | ≤ 9                    |

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National  
Enhancement and C

59 (2026) under the

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2245

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-001  
**Report No.** : 2026-RAAK283  
**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time           | Result NO <sub>2</sub> (ppb) |             |             | Standard <sup>1'</sup> |
|-------------------------|------------------------------|-------------|-------------|------------------------|
|                         | May 2-3, 26                  | May 3-4, 26 | May 4-5, 26 |                        |
| 11:00-12:00             | 19.2                         | 14.9        | 12.7        |                        |
| 12:00-13:00             | 29.1                         | 9.4         | 11.5        |                        |
| 13:00-14:00             | 22.8                         | 6.0         | 7.6         |                        |
| 14:00-15:00             | 20.0                         | 37.6        | 11.4        |                        |
| 15:00-16:00             | 26.8                         | 31.9        | 10.7        |                        |
| 16:00-17:00             | 23.7                         | 16.8        | 7.9         |                        |
| 17:00-18:00             | 17.8                         | 7.6         | 11.6        |                        |
| 18:00-19:00             | 15.6                         | 11.1        | 15.4        |                        |
| 19:00-20:00             | 19.1                         | 10.5        | 20.4        |                        |
| 20:00-21:00             | 20.2                         | 8.2         | 20.6        |                        |
| 21:00-22:00             | 13.7                         | 7.6         | 19.3        |                        |
| 22:00-23:00             | 11.5                         | 7.4         | 17.6        |                        |
| 23:00-00:00             | 10.4                         | 6.2         | 17.9        |                        |
| 00:00-01:00             | 8.0                          | 5.6         | 16.2        |                        |
| 01:00-02:00             | 7.1                          | 4.2         | 6.8         |                        |
| 02:00-03:00             | 11.1                         | 5.2         | 6.3         |                        |
| 03:00-04:00             | 9.2                          | 5.2         | 5.4         |                        |
| 04:00-05:00             | 6.9                          | 5.0         | 8.5         |                        |
| 05:00-06:00             | 8.4                          | 6.3         | 8.0         |                        |
| 06:00-07:00             | 10.4                         | 6.3         | 8.7         |                        |
| 07:00-08:00             | 10.1                         | 7.4         | 10.3        |                        |
| 08:00-09:00             | 10.1                         | 6.4         | 14.7        |                        |
| 09:00-10:00             | 16.1                         | 12.0        | 22.1        |                        |
| 10:00-11:00             | 16.7                         | 11.7        | 23.3        |                        |
| <b>24 Hours Average</b> | <b>15.2</b>                  | <b>10.4</b> | <b>13.1</b> | -                      |
| <b>1 Hour Maximum</b>   | <b>29.1</b>                  | <b>37.6</b> | <b>23.3</b> | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011071

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-001  
**Report No.** : 2026-RAAK284  
**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time    | Result CO (ppm) |          |             |          |             |          | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------------------|
|                  | May 2-3, 26     |          | May 3-4, 26 |          | May 4-5, 26 |          |                        |
|                  | 1 hr Avg        | 8 hr Avg | 1 hr Avg    | 8 hr Avg | 1 hr Avg    | 8 hr Avg |                        |
| 11:00-12:00      | 0.5             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.6         | 0.6      |                        |
| 12:00-13:00      | 1.1             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.6         | 0.6      |                        |
| 13:00-14:00      | 0.9             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.6      |                        |
| 14:00-15:00      | 0.8             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.6         | 0.6      |                        |
| 15:00-16:00      | 0.8             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.6         | 0.6      |                        |
| 16:00-17:00      | 0.7             | -        | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.6      |                        |
| 17:00-18:00      | 0.7             | -        | 0.7         | 0.6      | 0.5         | 0.6      |                        |
| 18:00-19:00      | 0.7             | 0.8      | 0.7         | 0.6      | 0.5         | 0.6      |                        |
| 19:00-20:00      | 0.7             | 0.8      | 0.7         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 20:00-21:00      | 0.7             | 0.8      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 21:00-22:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 22:00-23:00      | 0.7             | 0.7      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 23:00-00:00      | 0.6             | 0.7      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 00:00-01:00      | 0.6             | 0.7      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 01:00-02:00      | 0.6             | 0.7      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 02:00-03:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 03:00-04:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 04:00-05:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 05:00-06:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 06:00-07:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 07:00-08:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 08:00-09:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 09:00-10:00      | 0.6             | 0.6      | 0.5         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 10:00-11:00      | 0.6             | 0.6      | 0.6         | 0.6      | 0.5         | 0.5      |                        |
| 24 Hours Average | 0.7             | -        | 0.6         | -        | 0.5         | -        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 1.1             | -        | 0.7         | -        | 0.6         | -        | ≤ 30                   |
| 8 Hours Maximum  | -               | 0.8      | -           | 0.6      | -           | 0.6      | ≤ 9                    |

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Air Quality Standard (NAQS) 2026 under the Environmental Quality Enhancement and Control Act, B.E. 2569 (2026) under the

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้าเจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : January 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-001  
**Report No.** : 2026-RAAB215  
**Report Date** : January 27, 2026

| Date/Time   | Jan 17-18, 26 |      | Jan 18-19, 26 |      | Jan 19-20, 26 |     |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD  |
| 12:00-13:00 | 0.4           | NW   | 0.9           | E    | 0.9           | ESE |
| 13:00-14:00 | 0.9           | NW   | 0.9           | ESE  | 1.3           | ENE |
| 14:00-15:00 | 0.9           | NNW  | 0.9           | SE   | 1.3           | NE  |
| 15:00-16:00 | 1.3           | SSW  | 0.4           | WNW  | 1.3           | NE  |
| 16:00-17:00 | 1.3           | NNW  | 0.9           | NNW  | 0.9           | NE  |
| 17:00-18:00 | 1.3           | ENE  | 1.3           | NNW  | 0.9           | WSW |
| 18:00-19:00 | 0.9           | E    | 0.9           | NNW  | 0.4           | W   |
| 19:00-20:00 | 0.4           | E    | 0.9           | NNW  | 0.9           | NNW |
| 20:00-21:00 | 0.9           | NNW  | 0.4           | W    | 0.4           | NW  |
| 21:00-22:00 | 0.9           | NNW  | 0.9           | NNW  | 0.9           | NNW |
| 22:00-23:00 | 0.9           | NNW  | 0.9           | NNW  | 1.8           | NNW |
| 23:00-00:00 | 0.9           | NNW  | 0.4           | NNW  | 2.2           | NW  |
| 00:00-01:00 | 0.9           | NW   | 0.4           | NNW  | 1.3           | NNW |
| 01:00-02:00 | 0.9           | NW   | 0.4           | NW   | 1.3           | NW  |
| 02:00-03:00 | 0.9           | NNW  | 0.4           | NNW  | 1.3           | NNW |
| 03:00-04:00 | 0.4           | NNW  | 0.4           | NNW  | 1.3           | NNW |
| 04:00-05:00 | 0.4           | NNW  | <0.4          | Calm | 1.3           | NW  |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | WNW  | 0.9           | NNW |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | W    | 0.4           | NNW |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | NW   | 0.4           | SE  |
| 08:00-09:00 | 0.4           | ENE  | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE |
| 09:00-10:00 | 0.4           | SSW  | 0.4           | SW   | 0.9           | E   |
| 10:00-11:00 | 0.4           | E    | 0.4           | NW   | 0.9           | SE  |
| 11:00-12:00 | 0.4           | NNW  | 0.9           | WNW  | 0.9           | SSW |

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : January 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

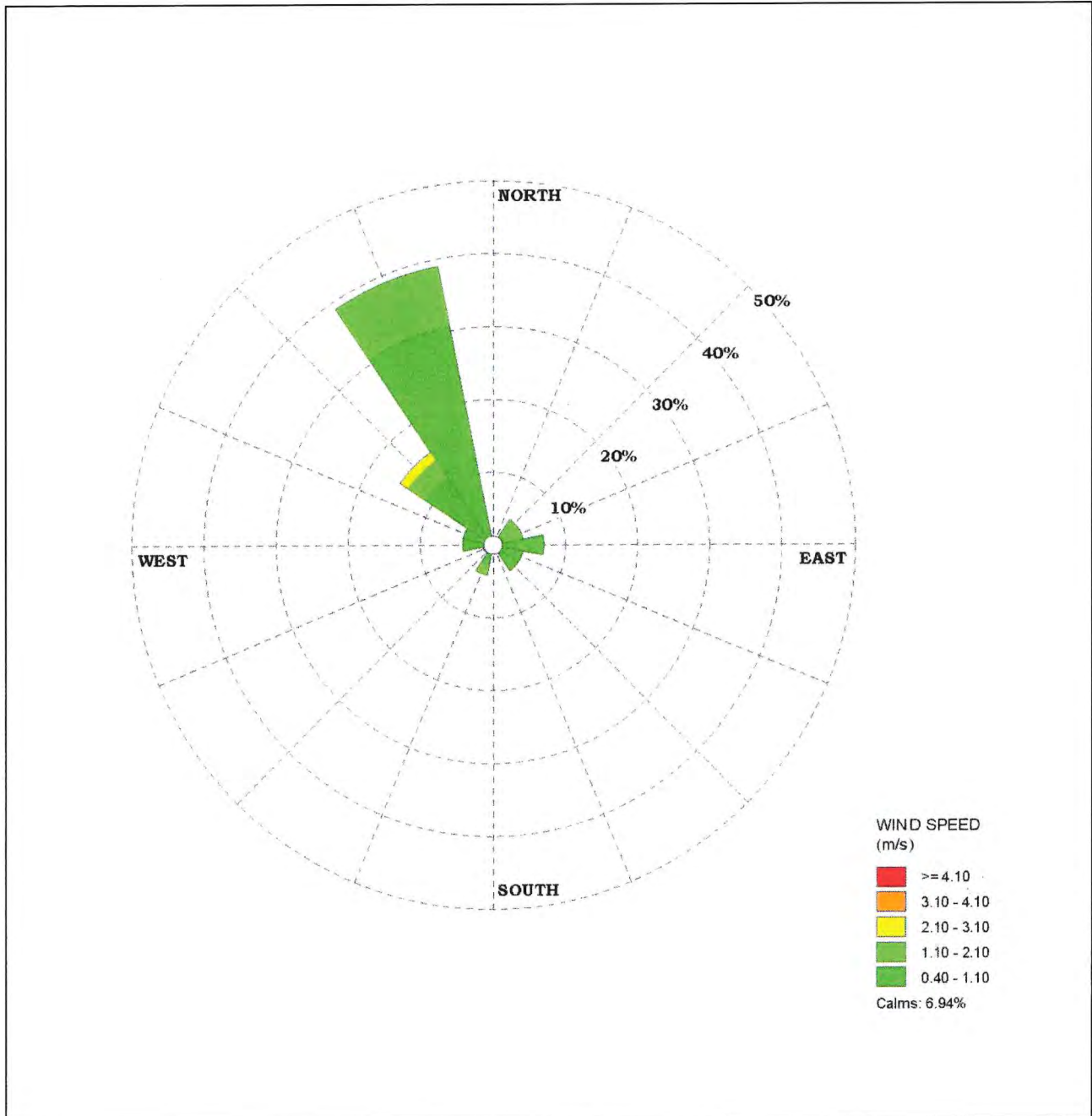
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-001  
**Report No.** : 2026-RAAB215  
**Report Date** : January 27, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 1.38889                                                  | 2.77778 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| ENE            | 1.38889                                                  | 2.77778 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| E              | 6.94444                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6.94444  |
| ESE            | 4.16667                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| SE             | 4.16667                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| SSE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| S              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSW            | 2.77778                                                  | 1.38889 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| SW             | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| WSW            | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| W              | 4.16667                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| WNW            | 4.16667                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.16667  |
| NW             | 11.11110                                                 | 2.77778 | 1.38889 | 0.00000 | 0.00000 | 15.27777 |
| NNW            | 30.55560                                                 | 8.33333 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 38.88893 |
| Calm           | 6.94444                                                  |         |         |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
Measured Date : January 17-20, 2026  
Report No. : 2026-RAAB215



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-001  
**Report No.** : 2026-RAAC724  
**Report Date** : February 17, 2026

| Date/Time   | Feb 7-8, 26 |      | Feb 8-9, 26 |      | Feb 9-10, 26 |      |
|-------------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|
|             | WS          | WD   | WS          | WD   | WS           | WD   |
| 12:00-13:00 | 0.9         | NNW  | 0.4         | NNW  | 0.9          | NW   |
| 13:00-14:00 | 1.3         | NNW  | <0.4        | Calm | 0.9          | NW   |
| 14:00-15:00 | 1.3         | NNW  | <0.4        | Calm | 0.9          | NW   |
| 15:00-16:00 | 0.9         | NNW  | <0.4        | Calm | 0.4          | NW   |
| 16:00-17:00 | 0.4         | NNW  | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 17:00-18:00 | <0.4        | Calm | 0.4         | NW   | <0.4         | Calm |
| 18:00-19:00 | 0.4         | NNW  | 0.4         | NW   | <0.4         | Calm |
| 19:00-20:00 | 0.4         | NNW  | <0.4        | Calm | 0.4          | NNE  |
| 20:00-21:00 | <0.4        | Calm | 0.4         | NW   | <0.4         | Calm |
| 21:00-22:00 | <0.4        | Calm | 0.4         | NW   | <0.4         | Calm |
| 22:00-23:00 | <0.4        | Calm | 0.4         | NW   | <0.4         | Calm |
| 23:00-00:00 | <0.4        | Calm | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 00:00-01:00 | <0.4        | Calm | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 01:00-02:00 | <0.4        | Calm | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 02:00-03:00 | <0.4        | Calm | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 03:00-04:00 | <0.4        | Calm | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 04:00-05:00 | 0.4         | NW   | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 05:00-06:00 | 0.9         | NW   | <0.4        | Calm | <0.4         | Calm |
| 06:00-07:00 | 0.4         | NW   | 0.4         | NNW  | <0.4         | Calm |
| 07:00-08:00 | <0.4        | Calm | 0.9         | NW   | <0.4         | Calm |
| 08:00-09:00 | 0.4         | NW   | 0.9         | NW   | 0.4          | NNE  |
| 09:00-10:00 | 0.4         | NNW  | 1.3         | NW   | 0.4          | N    |
| 10:00-11:00 | <0.4        | Calm | 1.3         | NW   | 0.4          | SW   |
| 11:00-12:00 | 0.4         | NNW  | 0.9         | NW   | 0.4          | SW   |

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516891 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

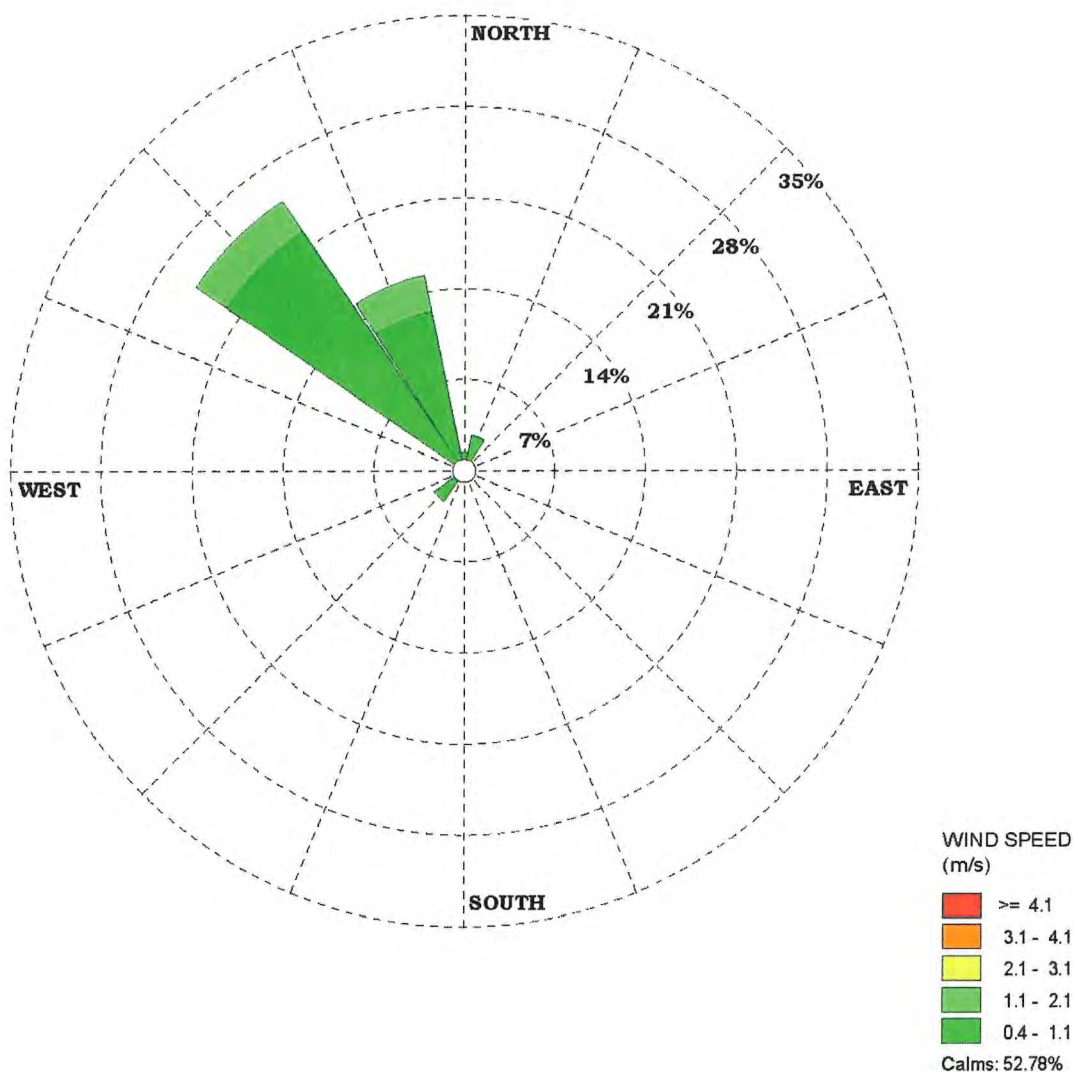
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-001  
**Report No.** : 2026-RAAC724  
**Report Date** : February 17, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| NNE            | 2.77778                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SE             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| S              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SW             | 2.77778                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| WSW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| W              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| WNW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NW             | 22.22220                                                 | 2.77778 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 24.99998 |
| NNW            | 12.50000                                                 | 2.77778 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 15.27778 |
| Calm           | 52.77780                                                 |         |         |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
Measured Date : February 7-10, 2026  
Report No. : 2026-RAAC724



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 20-23, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-001  
**Report No.** : 2026-RAAF850  
**Report Date** : April 1, 2026

| Date/Time   | Mar 20-21, 26 |      | Mar 21-22, 26 |     | Mar 22-23, 26 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD  | WS            | WD   |
| 12:00-13:00 | 1.8           | WNW  | 2.9           | WNW | 1.0           | NNE  |
| 13:00-14:00 | 1.6           | WNW  | 2.8           | WNW | 0.4           | SE   |
| 14:00-15:00 | 1.6           | NW   | 2.4           | WNW | 0.5           | SW   |
| 15:00-16:00 | 1.1           | NW   | 1.9           | WNW | 0.8           | S    |
| 16:00-17:00 | 0.9           | W    | 0.9           | WNW | 0.5           | SW   |
| 17:00-18:00 | 0.6           | WSW  | 1.3           | NNE | 0.6           | W    |
| 18:00-19:00 | 0.7           | SSW  | 0.9           | NNW | <0.4          | Calm |
| 19:00-20:00 | 0.9           | WSW  | 0.6           | W   | <0.4          | Calm |
| 20:00-21:00 | 0.5           | NW   | 0.6           | SW  | <0.4          | Calm |
| 21:00-22:00 | <0.4          | Calm | 1.3           | WNW | <0.4          | Calm |
| 22:00-23:00 | 0.7           | NW   | 0.8           | WNW | <0.4          | Calm |
| 23:00-00:00 | 1.2           | W    | 0.4           | WSW | 0.5           | WSW  |
| 00:00-01:00 | 1.5           | WSW  | 0.6           | SSE | 0.6           | N    |
| 01:00-02:00 | 2.5           | WNW  | 0.6           | SSW | <0.4          | Calm |
| 02:00-03:00 | 1.4           | W    | 0.8           | ESE | 0.7           | NNE  |
| 03:00-04:00 | 1.1           | SW   | 1.0           | NE  | 1.1           | ENE  |
| 04:00-05:00 | 1.5           | W    | 1.2           | N   | 1.1           | ENE  |
| 05:00-06:00 | 1.5           | WNW  | 1.5           | NW  | 1.5           | NE   |
| 06:00-07:00 | 1.7           | WNW  | 1.5           | NNE | 1.6           | NNE  |
| 07:00-08:00 | 2.8           | WNW  | 1.8           | NE  | 1.7           | NNE  |
| 08:00-09:00 | 2.9           | WNW  | 1.8           | NE  | 1.7           | ENE  |
| 09:00-10:00 | 2.8           | WNW  | 1.6           | NE  | 1.8           | ENE  |
| 10:00-11:00 | 2.6           | WNW  | 1.3           | ESE | 1.8           | ENE  |
| 11:00-12:00 | 2.6           | WNW  | 1.4           | NNE | 1.7           | ENE  |

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(M) [Redacted Signature]

Laboratory Reviewer Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 20-23, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

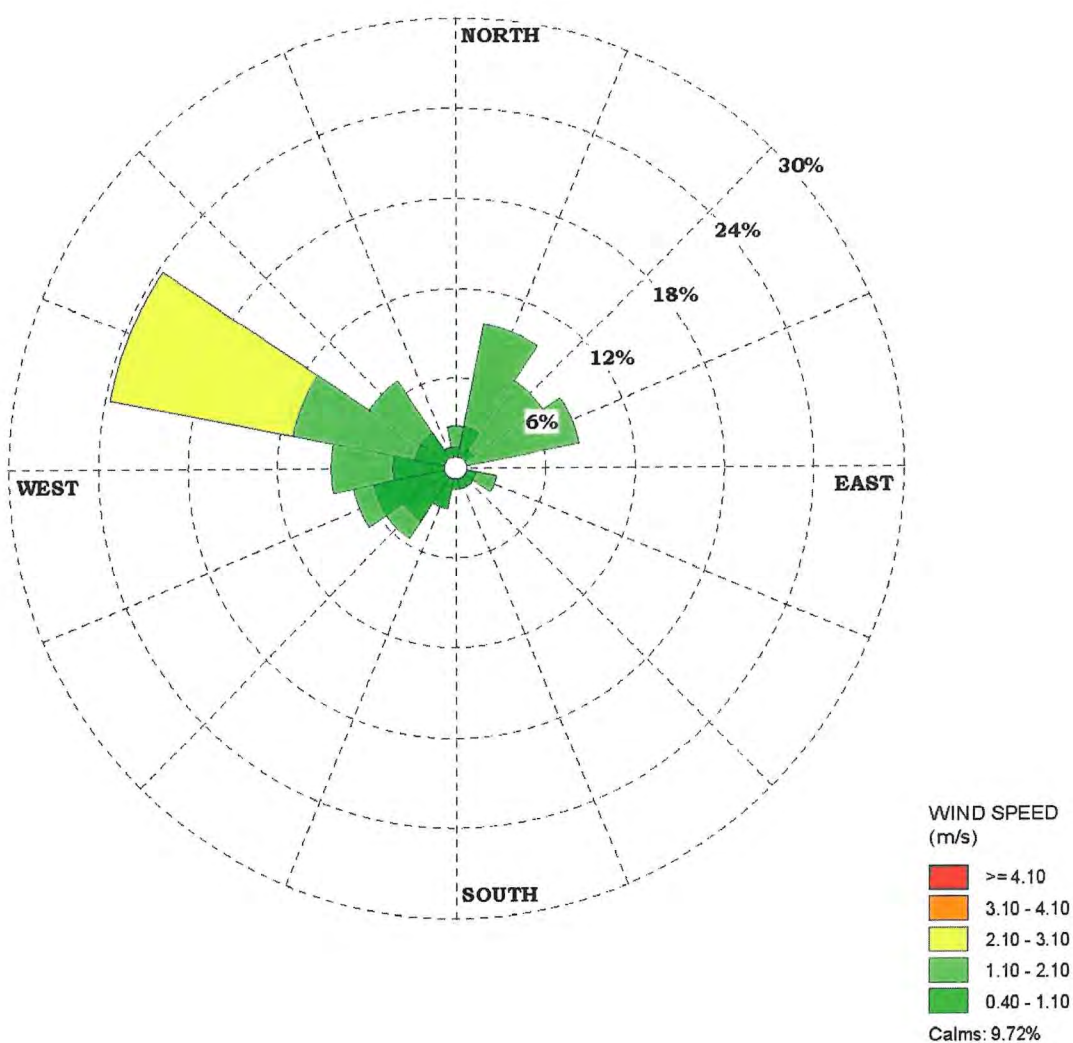
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-001  
**Report No.** : 2026-RAAF850  
**Report Date** : April 1, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |          |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1  | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 1.38889                                                  | 1.38889 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| NNE            | 2.77778                                                  | 6.94444 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 9.72222  |
| NE             | 1.38889                                                  | 5.55556 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 6.94445  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 8.33333 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 8.33333  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 1.38889                                                  | 1.38889 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| SE             | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| SSE            | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| S              | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| SSW            | 2.77778                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| SW             | 4.16667                                                  | 1.38889 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 5.55556  |
| WSW            | 5.55556                                                  | 1.38889 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 6.94445  |
| W              | 4.16667                                                  | 4.16667 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 8.33334  |
| WNW            | 2.77778                                                  | 8.33333 | 12.50000 | 0.00000 | 0.00000 | 23.61111 |
| NW             | 2.77778                                                  | 4.16667 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 6.94445  |
| NNW            | 1.38889                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| Calm           | 9.72222                                                  |         |          |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
Measured Date : March 20-23, 2026  
Report No. : 2026-RAAF850



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Measured Date** : April 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-001  
**Report No.** : 2026-RAAI945  
**Report Date** : April 30, 2026

| Date/Time   | Apr 17-18, 26 |     | Apr 18-19, 26 |     | Apr 19-20, 26 |     |
|-------------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
|             | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  |
| 13:00-14:00 | 0.9           | W   | 2.2           | WNW | 2.2           | WNW |
| 14:00-15:00 | 1.8           | W   | 2.2           | WNW | 2.2           | WNW |
| 15:00-16:00 | 2.7           | W   | 2.7           | W   | 2.2           | WNW |
| 16:00-17:00 | 2.2           | WNW | 2.7           | WNW | 2.2           | WNW |
| 17:00-18:00 | 2.2           | W   | 2.2           | WNW | 2.7           | W   |
| 18:00-19:00 | 2.7           | WNW | 2.2           | W   | 3.6           | W   |
| 19:00-20:00 | 3.1           | WNW | 3.1           | W   | 3.6           | N   |
| 20:00-21:00 | 3.1           | W   | 3.1           | W   | 4.0           | N   |
| 21:00-22:00 | 3.1           | WNW | 2.7           | WNW | 3.6           | N   |
| 22:00-23:00 | 2.7           | WNW | 3.1           | W   | 3.6           | WNW |
| 23:00-00:00 | 2.7           | W   | 3.1           | WNW | 3.1           | WNW |
| 00:00-01:00 | 2.7           | WNW | 2.7           | WNW | 3.1           | W   |
| 01:00-02:00 | 1.8           | WNW | 2.7           | WNW | 2.7           | WNW |
| 02:00-03:00 | 2.2           | WNW | 2.2           | WNW | 2.2           | WNW |
| 03:00-04:00 | 1.8           | W   | 2.2           | WNW | 2.7           | WNW |
| 04:00-05:00 | 1.3           | WNW | 2.2           | WNW | 2.2           | W   |
| 05:00-06:00 | 1.3           | WNW | 1.8           | WNW | 1.8           | W   |
| 06:00-07:00 | 1.3           | W   | 1.8           | WNW | 2.2           | W   |
| 07:00-08:00 | 1.3           | WNW | 2.2           | WNW | 1.8           | WNW |
| 08:00-09:00 | 1.8           | WNW | 2.7           | W   | 2.2           | W   |
| 09:00-10:00 | 1.8           | WNW | 2.7           | WNW | 2.7           | W   |
| 10:00-11:00 | 1.3           | W   | 2.7           | W   | 2.7           | W   |
| 11:00-12:00 | 2.2           | WNW | 2.2           | WNW | 2.2           | W   |
| 12:00-13:00 | 1.8           | W   | 2.2           | W   | 2.2           | W   |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516910 N  
**Measured Date** : April 17-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

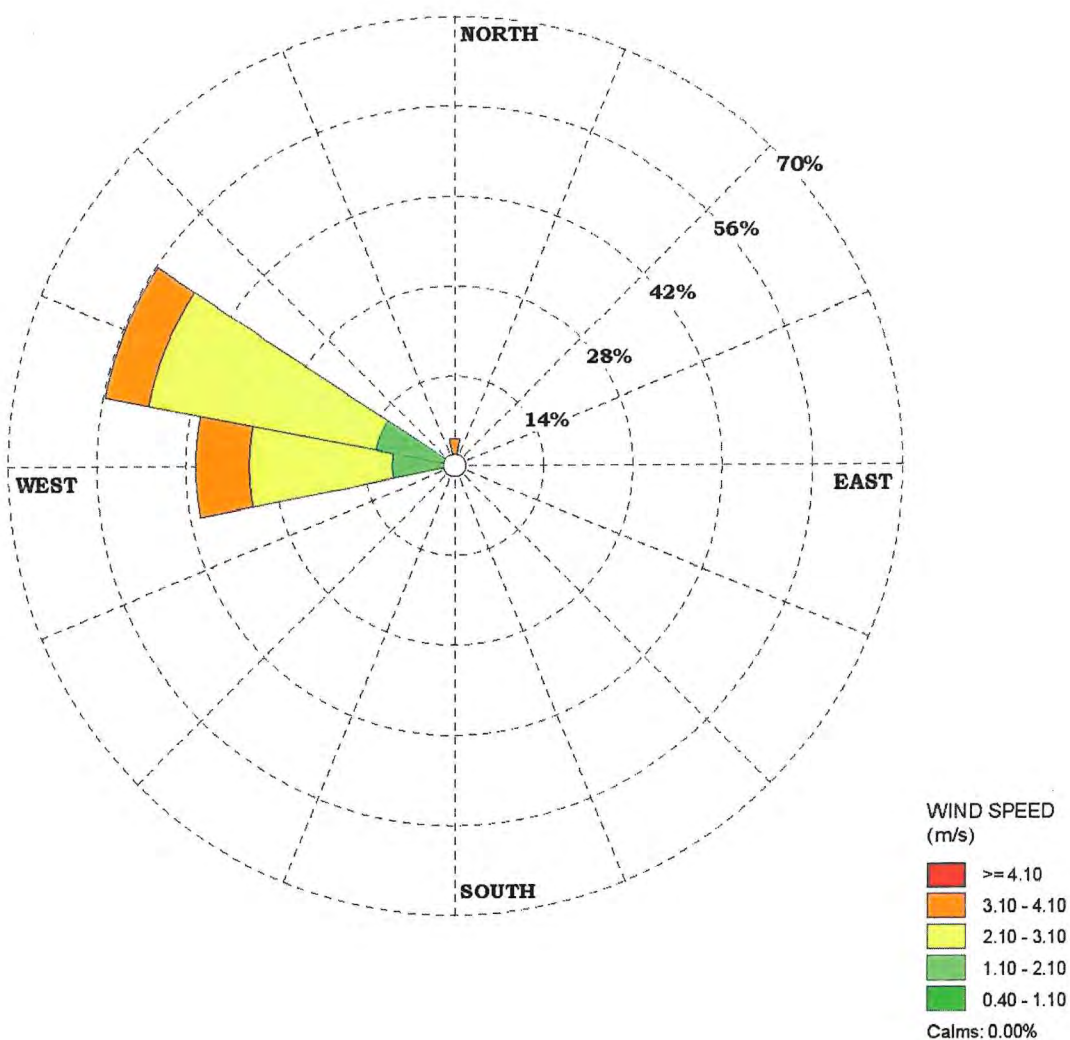
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-001  
**Report No.** : 2026-RAAI945  
**Report Date** : April 30, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |          |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1  | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 4.16667 | 0.00000 | 4.16667  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| S              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SW             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| WSW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| W              | 1.38889                                                  | 8.33333  | 22.22220 | 8.33333 | 0.00000 | 40.27775 |
| WNW            | 0.00000                                                  | 12.50000 | 36.11110 | 6.94444 | 0.00000 | 55.55554 |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           | 0.00000                                                  |          |          |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้าเจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
Measured Date : April 17-20, 2026  
Report No. : 2026-RAAI945



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueng  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-001  
**Report No.** : 2026-RAAK285  
**Report Date** : May 12, 2026

| Date/Time   | May 2-3, 26 |    | May 3-4, 26 |     | May 4-5, 26 |      |
|-------------|-------------|----|-------------|-----|-------------|------|
|             | WS          | WD | WS          | WD  | WS          | WD   |
| 11:00-12:00 | 1.3         | W  | 1.8         | W   | 1.8         | W    |
| 12:00-13:00 | 1.3         | W  | 2.2         | W   | 1.8         | W    |
| 13:00-14:00 | 1.8         | W  | 1.8         | W   | 2.2         | W    |
| 14:00-15:00 | 2.2         | W  | 2.7         | W   | 2.7         | W    |
| 15:00-16:00 | 2.7         | W  | 1.8         | W   | 3.1         | W    |
| 16:00-17:00 | 2.7         | W  | 1.8         | NNE | 2.2         | W    |
| 17:00-18:00 | 2.7         | W  | 1.8         | W   | 2.2         | W    |
| 18:00-19:00 | 2.2         | W  | 1.8         | W   | 3.6         | NNE  |
| 19:00-20:00 | 2.7         | W  | 2.7         | W   | 0.9         | W    |
| 20:00-21:00 | 3.1         | W  | 2.7         | W   | 1.3         | NE   |
| 21:00-22:00 | 3.1         | W  | 2.7         | W   | 0.9         | ENE  |
| 22:00-23:00 | 2.7         | W  | 3.1         | W   | 0.4         | SSE  |
| 23:00-00:00 | 2.7         | W  | 2.2         | W   | 0.4         | W    |
| 00:00-01:00 | 2.2         | W  | 1.8         | W   | 2.7         | ENE  |
| 01:00-02:00 | 2.7         | W  | 1.3         | WSW | 5.4         | ENE  |
| 02:00-03:00 | 1.8         | W  | 1.8         | W   | 2.7         | ENE  |
| 03:00-04:00 | 1.3         | W  | 1.3         | W   | 0.4         | NE   |
| 04:00-05:00 | 1.8         | W  | 1.3         | W   | 0.9         | NNE  |
| 05:00-06:00 | 1.3         | W  | 0.9         | W   | 1.3         | NNE  |
| 06:00-07:00 | 0.9         | W  | 0.9         | W   | <0.4        | Calm |
| 07:00-08:00 | 0.4         | W  | 0.9         | W   | 0.4         | W    |
| 08:00-09:00 | 1.3         | W  | 1.3         | W   | 0.4         | W    |
| 09:00-10:00 | 1.8         | W  | 1.3         | W   | 0.4         | W    |
| 10:00-11:00 | 1.8         | W  | 1.3         | W   | 0.9         | NNE  |

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

( [Redacted Signature] )  
Laboratory Reviewer

( [Redacted Signature] )  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516912 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

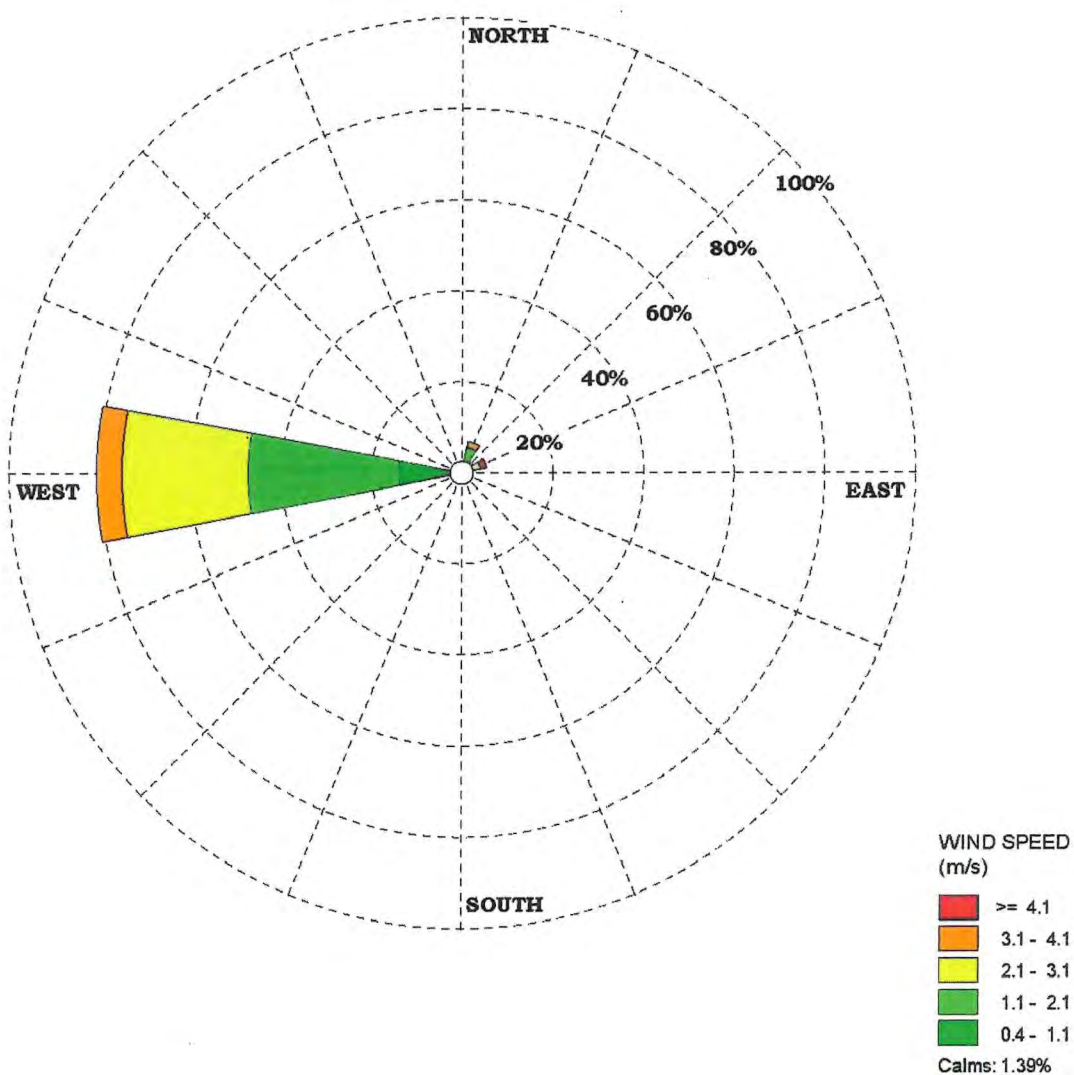
**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-001  
**Report No.** : 2026-RAAK285  
**Report Date** : May 12, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |          |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1  | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNE            | 2.77778                                                  | 2.77778  | 0.00000  | 1.38889 | 0.00000 | 6.94445  |
| NE             | 1.38889                                                  | 1.38889  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 2.77778  |
| ENE            | 1.38889                                                  | 0.00000  | 2.77778  | 0.00000 | 1.38889 | 5.55556  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSE            | 1.38889                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| S              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SW             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| WSW            | 0.00000                                                  | 1.38889  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.38889  |
| W              | 13.88890                                                 | 33.33330 | 27.77780 | 5.55556 | 0.00000 | 80.55556 |
| WNW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           | 1.38889                                                  |          |          |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
Measured Date : May 2-5, 2026  
Report No. : 2026-RAAK285



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516903 N  
**Measured Date** : January 9-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Kunakorn Ratanawongsa  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251814

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA067-001  
**Report No.** : 2026-RAAA497  
**Report Date** : January 13, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 73.6               | 89.7        | 62.7        |
| 11:00-12:00                  | 72.8               | 90.5        | 64.4        |
| 12:00-13:00                  | 64.2               | 86.3        | 58.0        |
| 13:00-14:00                  | 69.0               | 86.9        | 63.2        |
| 14:00-15:00                  | 71.5               | 86.9        | 63.4        |
| 15:00-16:00                  | 73.8               | 88.2        | 62.8        |
| 16:00-17:00                  | 76.6               | 87.7        | 62.2        |
| 17:00-18:00                  | 67.0               | 87.9        | 60.3        |
| 18:00-19:00                  | 69.2               | 88.4        | 59.9        |
| 19:00-20:00                  | 67.0               | 86.9        | 58.5        |
| 20:00-21:00                  | 61.9               | 83.4        | 56.2        |
| 21:00-22:00                  | 60.3               | 80.3        | 54.5        |
| 22:00-23:00                  | 58.3               | 76.3        | 53.0        |
| 23:00-00:00                  | 57.6               | 78.9        | 51.3        |
| 00:00-01:00                  | 55.9               | 77.0        | 49.0        |
| 01:00-02:00                  | 54.8               | 72.0        | 47.2        |
| 02:00-03:00                  | 54.6               | 75.5        | 45.9        |
| 03:00-04:00                  | 53.0               | 68.4        | 45.2        |
| 04:00-05:00                  | 52.9               | 70.4        | 46.5        |
| 05:00-06:00                  | 59.6               | 80.9        | 49.4        |
| 06:00-07:00                  | 61.1               | 83.7        | 53.4        |
| 07:00-08:00                  | 65.3               | 89.2        | 58.0        |
| 08:00-09:00                  | 71.9               | 93.3        | 59.5        |
| 09:00-10:00                  | 75.1               | 95.1        | 61.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.5</b>        | <b>95.1</b> | <b>46.7</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N  
**Measured Date** : January 13-14, 2026  
**Measured By** : Mr. Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA127-001  
**Report No.** : 2026-RAAA815  
**Report Date** : January 19, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 12:00-13:00                  | 65.8               | 90.2        | 58.5        |
| 13:00-14:00                  | 67.3               | 89.1        | 61.6        |
| 14:00-15:00                  | 70.2               | 93.5        | 63.2        |
| 15:00-16:00                  | 68.8               | 84.3        | 62.6        |
| 16:00-17:00                  | 71.2               | 85.4        | 61.0        |
| 17:00-18:00                  | 66.3               | 88.1        | 58.9        |
| 18:00-19:00                  | 63.8               | 85.9        | 58.9        |
| 19:00-20:00                  | 66.0               | 87.9        | 57.2        |
| 20:00-21:00                  | 63.9               | 83.9        | 55.8        |
| 21:00-22:00                  | 60.5               | 77.4        | 54.9        |
| 22:00-23:00                  | 58.5               | 77.6        | 53.3        |
| 23:00-00:00                  | 56.9               | 74.9        | 50.8        |
| 00:00-01:00                  | 55.2               | 70.6        | 48.9        |
| 01:00-02:00                  | 53.1               | 69.7        | 47.0        |
| 02:00-03:00                  | 52.5               | 68.8        | 45.5        |
| 03:00-04:00                  | 53.4               | 73.5        | 45.2        |
| 04:00-05:00                  | 55.4               | 72.8        | 46.5        |
| 05:00-06:00                  | 62.4               | 77.7        | 49.7        |
| 06:00-07:00                  | 64.7               | 79.5        | 57.2        |
| 07:00-08:00                  | 68.6               | 83.3        | 59.5        |
| 08:00-09:00                  | 71.7               | 92.4        | 65.4        |
| 09:00-10:00                  | 78.8               | 93.0        | 63.1        |
| 10:00-11:00                  | 76.3               | 94.1        | 63.4        |
| 11:00-12:00                  | 72.4               | 91.4        | 62.8        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.6</b>        | <b>94.1</b> | <b>46.6</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N  
**Measured Date** : January 19-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251832

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-007  
**Report No.** : 2026-RAAB216  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 11:00-12:00                  | 68.4               | 103.2        | 59.4        |
| 12:00-13:00                  | 64.7               | 92.0         | 59.0        |
| 13:00-14:00                  | 72.5               | 101.4        | 63.3        |
| 14:00-15:00                  | 75.6               | 107.1        | 62.0        |
| 15:00-16:00                  | 72.9               | 98.5         | 61.6        |
| 16:00-17:00                  | 73.8               | 103.6        | 62.0        |
| 17:00-18:00                  | 67.6               | 85.1         | 60.5        |
| 18:00-19:00                  | 69.9               | 96.0         | 59.8        |
| 19:00-20:00                  | 71.5               | 96.4         | 59.1        |
| 20:00-21:00                  | 69.4               | 95.5         | 58.0        |
| 21:00-22:00                  | 62.6               | 84.6         | 57.7        |
| 22:00-23:00                  | 61.0               | 83.0         | 57.5        |
| 23:00-00:00                  | 59.7               | 80.9         | 57.5        |
| 00:00-01:00                  | 58.7               | 71.7         | 56.6        |
| 01:00-02:00                  | 58.1               | 73.0         | 56.2        |
| 02:00-03:00                  | 58.4               | 72.3         | 56.0        |
| 03:00-04:00                  | 57.6               | 74.2         | 55.6        |
| 04:00-05:00                  | 58.3               | 80.3         | 51.8        |
| 05:00-06:00                  | 63.1               | 89.1         | 52.8        |
| 06:00-07:00                  | 60.9               | 81.7         | 54.6        |
| 07:00-08:00                  | 66.4               | 94.3         | 58.7        |
| 08:00-09:00                  | 70.3               | 99.5         | 62.0        |
| 09:00-10:00                  | 73.8               | 104.2        | 62.4        |
| 10:00-11:00                  | 72.2               | 97.4         | 62.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.5</b>        | <b>107.1</b> | <b>54.9</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | -           |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : January 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr. Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA321-001  
**Report No.** : 2026-RAAB732  
**Report Date** : February 2, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 70.3               | 90.5        | 62.2        |
| 11:00-12:00                  | 66.9               | 96.1        | 60.1        |
| 12:00-13:00                  | 64.0               | 87.0        | 57.6        |
| 13:00-14:00                  | 67.4               | 91.8        | 60.4        |
| 14:00-15:00                  | 75.6               | 98.7        | 58.8        |
| 15:00-16:00                  | 78.7               | 99.0        | 58.6        |
| 16:00-17:00                  | 75.9               | 96.8        | 59.4        |
| 17:00-18:00                  | 67.2               | 90.0        | 60.0        |
| 18:00-19:00                  | 68.4               | 97.3        | 60.6        |
| 19:00-20:00                  | 67.4               | 95.2        | 57.6        |
| 20:00-21:00                  | 64.5               | 96.1        | 56.7        |
| 21:00-22:00                  | 61.5               | 81.1        | 49.5        |
| 22:00-23:00                  | 59.7               | 76.9        | 53.3        |
| 23:00-00:00                  | 58.6               | 77.7        | 50.2        |
| 00:00-01:00                  | 56.3               | 73.5        | 47.4        |
| 01:00-02:00                  | 54.2               | 70.8        | 43.5        |
| 02:00-03:00                  | 56.5               | 74.5        | 43.8        |
| 03:00-04:00                  | 55.8               | 78.6        | 43.8        |
| 04:00-05:00                  | 59.0               | 86.4        | 45.1        |
| 05:00-06:00                  | 62.6               | 87.5        | 50.6        |
| 06:00-07:00                  | 65.0               | 90.9        | 58.0        |
| 07:00-08:00                  | 66.7               | 91.9        | 60.5        |
| 08:00-09:00                  | 70.7               | 92.9        | 63.7        |
| 09:00-10:00                  | 71.8               | 92.1        | 63.9        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.9</b>        | <b>99.0</b> | <b>44.2</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662920 E, 1516892 N  
**Measured Date** : February 2-3, 2026  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251851

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA422-001  
**Report No.** : 2026-RAAC179  
**Report Date** : February 9, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 74.3               | 93.4        | 61.2        |
| 12:00-13:00                  | 63.7               | 82.3        | 59.2        |
| 13:00-14:00                  | 67.8               | 87.0        | 61.2        |
| 14:00-15:00                  | 70.2               | 91.9        | 61.3        |
| 15:00-16:00                  | 76.0               | 98.9        | 61.5        |
| 16:00-17:00                  | 71.3               | 95.0        | 62.4        |
| 17:00-18:00                  | 67.2               | 87.3        | 61.1        |
| 18:00-19:00                  | 65.2               | 83.5        | 59.8        |
| 19:00-20:00                  | 65.3               | 88.5        | 58.3        |
| 20:00-21:00                  | 66.5               | 87.7        | 57.2        |
| 21:00-22:00                  | 62.2               | 79.9        | 54.6        |
| 22:00-23:00                  | 59.9               | 75.6        | 53.7        |
| 23:00-00:00                  | 58.4               | 74.5        | 51.5        |
| 00:00-01:00                  | 56.6               | 74.0        | 48.8        |
| 01:00-02:00                  | 57.1               | 77.3        | 44.7        |
| 02:00-03:00                  | 54.5               | 76.2        | 44.4        |
| 03:00-04:00                  | 55.0               | 76.4        | 44.4        |
| 04:00-05:00                  | 63.1               | 82.3        | 45.4        |
| 05:00-06:00                  | 61.9               | 81.1        | 51.2        |
| 06:00-07:00                  | 62.4               | 83.7        | 57.2        |
| 07:00-08:00                  | 65.1               | 85.5        | 61.1        |
| 08:00-09:00                  | 69.4               | 93.2        | 63.2        |
| 09:00-10:00                  | 77.0               | 99.8        | 63.4        |
| 10:00-11:00                  | 73.9               | 92.4        | 63.6        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.5</b>        | <b>99.8</b> | <b>44.9</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662888 E, 1516928 N  
**Measured Date** : February 9-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-007  
**Report No.** : 2026-RAAC738  
**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 11:00-12:00                  | 70.1               | 90.9         | 60.4        |
| 12:00-13:00                  | 69.2               | 88.0         | 60.4        |
| 13:00-14:00                  | 72.4               | 105.2        | 69.5        |
| 14:00-15:00                  | 74.8               | 103.8        | 61.1        |
| 15:00-16:00                  | 74.0               | 103.8        | 59.1        |
| 16:00-17:00                  | 73.9               | 108.4        | 63.2        |
| 17:00-18:00                  | 71.0               | 98.5         | 57.8        |
| 18:00-19:00                  | 70.3               | 97.3         | 61.0        |
| 19:00-20:00                  | 68.5               | 96.2         | 60.1        |
| 20:00-21:00                  | 67.5               | 91.7         | 60.4        |
| 21:00-22:00                  | 61.9               | 79.7         | 52.8        |
| 22:00-23:00                  | 56.6               | 75.5         | 50.8        |
| 23:00-00:00                  | 56.3               | 80.5         | 48.6        |
| 00:00-01:00                  | 54.4               | 72.9         | 47.1        |
| 01:00-02:00                  | 50.8               | 67.9         | 45.0        |
| 02:00-03:00                  | 50.0               | 71.7         | 44.9        |
| 03:00-04:00                  | 51.0               | 74.6         | 45.0        |
| 04:00-05:00                  | 56.3               | 74.4         | 45.3        |
| 05:00-06:00                  | 59.7               | 81.3         | 48.3        |
| 06:00-07:00                  | 67.2               | 88.7         | 51.8        |
| 07:00-08:00                  | 66.2               | 89.3         | 57.4        |
| 08:00-09:00                  | 70.2               | 95.4         | 63.3        |
| 09:00-10:00                  | 71.4               | 92.5         | 65.0        |
| 10:00-11:00                  | 70.8               | 94.5         | 65.3        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.2</b>        | <b>108.4</b> | <b>45.1</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : February 20-21, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA735-001  
**Report No.** : 2026-RAAD425  
**Report Date** : February 27, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 71.9               | 94.7        | 60.2        |
| 11:00-12:00                  | 72.2               | 98.3        | 59.2        |
| 12:00-13:00                  | 65.7               | 84.6        | 61.0        |
| 13:00-14:00                  | 73.3               | 96.5        | 58.0        |
| 14:00-15:00                  | 73.5               | 92.6        | 60.4        |
| 15:00-16:00                  | 73.4               | 93.9        | 61.0        |
| 16:00-17:00                  | 73.4               | 92.8        | 60.6        |
| 17:00-18:00                  | 72.9               | 90.3        | 59.7        |
| 18:00-19:00                  | 73.5               | 95.3        | 60.2        |
| 19:00-20:00                  | 72.9               | 91.8        | 57.7        |
| 20:00-21:00                  | 68.2               | 91.4        | 58.2        |
| 21:00-22:00                  | 62.6               | 87.7        | 56.8        |
| 22:00-23:00                  | 62.5               | 86.9        | 55.0        |
| 23:00-00:00                  | 59.6               | 76.4        | 52.0        |
| 00:00-01:00                  | 57.5               | 75.0        | 50.8        |
| 01:00-02:00                  | 57.6               | 77.0        | 47.7        |
| 02:00-03:00                  | 58.1               | 82.9        | 44.2        |
| 03:00-04:00                  | 57.2               | 87.6        | 46.5        |
| 04:00-05:00                  | 56.2               | 76.1        | 47.5        |
| 05:00-06:00                  | 60.1               | 86.1        | 49.1        |
| 06:00-07:00                  | 60.8               | 87.3        | 51.8        |
| 07:00-08:00                  | 66.3               | 88.8        | 58.1        |
| 08:00-09:00                  | 70.1               | 92.2        | 61.7        |
| 09:00-10:00                  | 72.4               | 96.2        | 61.5        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.9</b>        | <b>98.3</b> | <b>47.6</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516890 N  
**Measured Date** : February 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA775-001  
**Report No.** : 2026-RAAD643  
**Report Date** : March 4, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 70.0               | 86.1        | 61.7        |
| 11:00-12:00                  | 66.0               | 82.4        | 61.3        |
| 12:00-13:00                  | 63.5               | 81.5        | 58.6        |
| 13:00-14:00                  | 65.0               | 82.5        | 59.8        |
| 14:00-15:00                  | 64.8               | 80.0        | 60.2        |
| 15:00-16:00                  | 65.4               | 86.7        | 60.3        |
| 16:00-17:00                  | 68.5               | 86.2        | 62.3        |
| 17:00-18:00                  | 64.3               | 81.7        | 59.8        |
| 18:00-19:00                  | 64.7               | 79.8        | 60.5        |
| 19:00-20:00                  | 64.8               | 80.9        | 59.2        |
| 20:00-21:00                  | 62.2               | 79.5        | 56.9        |
| 21:00-22:00                  | 61.7               | 79.2        | 55.0        |
| 22:00-23:00                  | 61.7               | 78.5        | 54.0        |
| 23:00-00:00                  | 60.4               | 79.7        | 51.1        |
| 00:00-01:00                  | 58.3               | 79.9        | 48.1        |
| 01:00-02:00                  | 58.7               | 79.5        | 46.2        |
| 02:00-03:00                  | 58.0               | 78.5        | 43.9        |
| 03:00-04:00                  | 56.1               | 76.9        | 44.0        |
| 04:00-05:00                  | 56.2               | 75.2        | 44.6        |
| 05:00-06:00                  | 58.6               | 79.8        | 48.9        |
| 06:00-07:00                  | 61.9               | 80.2        | 55.2        |
| 07:00-08:00                  | 64.9               | 83.4        | 60.0        |
| 08:00-09:00                  | 66.9               | 86.4        | 61.9        |
| 09:00-10:00                  | 70.2               | 87.9        | 64.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>64.7</b>        | <b>87.9</b> | <b>45.1</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
**Measured Date** : March 6-7, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA936-001  
**Report No.** : 2026-RAAE139  
**Report Date** : March 11, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 12:00-13:00                  | 68.1               | 106.9        | 58.6        |
| 13:00-14:00                  | 74.4               | 103.2        | 60.2        |
| 14:00-15:00                  | 73.4               | 103.4        | 66.8        |
| 15:00-16:00                  | 75.5               | 105.0        | 67.9        |
| 16:00-17:00                  | 72.8               | 103.9        | 68.1        |
| 17:00-18:00                  | 71.9               | 99.4         | 60.8        |
| 18:00-19:00                  | 64.8               | 90.9         | 59.5        |
| 19:00-20:00                  | 65.9               | 93.0         | 59.7        |
| 20:00-21:00                  | 63.2               | 87.5         | 57.0        |
| 21:00-22:00                  | 63.8               | 84.4         | 55.4        |
| 22:00-23:00                  | 61.9               | 83.9         | 54.4        |
| 23:00-00:00                  | 63.3               | 85.4         | 52.7        |
| 00:00-01:00                  | 59.4               | 84.3         | 50.3        |
| 01:00-02:00                  | 56.3               | 74.7         | 46.7        |
| 02:00-03:00                  | 58.8               | 77.3         | 47.0        |
| 03:00-04:00                  | 58.7               | 80.4         | 46.6        |
| 04:00-05:00                  | 59.5               | 85.8         | 47.0        |
| 05:00-06:00                  | 59.0               | 83.1         | 48.9        |
| 06:00-07:00                  | 60.8               | 78.4         | 52.0        |
| 07:00-08:00                  | 66.4               | 93.9         | 58.1        |
| 08:00-09:00                  | 71.7               | 96.8         | 63.4        |
| 09:00-10:00                  | 73.3               | 100.8        | 67.0        |
| 10:00-11:00                  | 73.5               | 102.3        | 67.4        |
| 11:00-12:00                  | 73.3               | 99.4         | 60.5        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.8</b>        | <b>106.9</b> | <b>47.0</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516902 N  
**Measured Date** : March 11-12, 2026  
**Measured By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251813

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB050-001  
**Report No.** : 2026-RAAE593  
**Report Date** : March 17, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 13:00-14:00                  | 72.1               | 98.9        | 63.1        |
| 14:00-15:00                  | 72.2               | 95.4        | 63.5        |
| 15:00-16:00                  | 74.5               | 97.9        | 64.2        |
| 16:00-17:00                  | 71.7               | 91.7        | 65.1        |
| 17:00-18:00                  | 73.7               | 94.5        | 69.4        |
| 18:00-19:00                  | 67.0               | 93.2        | 59.5        |
| 19:00-20:00                  | 65.8               | 96.6        | 58.5        |
| 20:00-21:00                  | 63.2               | 87.2        | 57.1        |
| 21:00-22:00                  | 62.3               | 88.5        | 55.1        |
| 22:00-23:00                  | 60.5               | 82.2        | 53.2        |
| 23:00-00:00                  | 56.6               | 75.9        | 50.4        |
| 00:00-01:00                  | 56.3               | 75.9        | 48.1        |
| 01:00-02:00                  | 54.8               | 72.1        | 46.0        |
| 02:00-03:00                  | 53.1               | 73.7        | 46.0        |
| 03:00-04:00                  | 54.0               | 78.8        | 44.9        |
| 04:00-05:00                  | 67.4               | 79.2        | 45.7        |
| 05:00-06:00                  | 68.1               | 84.4        | 53.3        |
| 06:00-07:00                  | 62.6               | 86.3        | 56.0        |
| 07:00-08:00                  | 66.6               | 85.6        | 59.9        |
| 08:00-09:00                  | 71.1               | 96.1        | 61.2        |
| 09:00-10:00                  | 70.7               | 93.1        | 64.0        |
| 10:00-11:00                  | 75.5               | 96.1        | 66.5        |
| 11:00-12:00                  | 69.9               | 97.2        | 62.4        |
| 12:00-13:00                  | 69.4               | 95.6        | 58.7        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.5</b>        | <b>98.9</b> | <b>46.0</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662932 E, 1516896 N  
**Measured Date** : March 20-21, 2026  
**Measured By** : Mr. Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-007  
**Report No.** : 2026-RAAF851  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 12:00-13:00                  | 72.0               | 99.8         | 61.1        |
| 13:00-14:00                  | 71.2               | 92.8         | 63.6        |
| 14:00-15:00                  | 71.8               | 90.6         | 62.1        |
| 15:00-16:00                  | 70.1               | 96.3         | 62.2        |
| 16:00-17:00                  | 73.0               | 88.6         | 62.2        |
| 17:00-18:00                  | 69.2               | 91.0         | 61.9        |
| 18:00-19:00                  | 68.2               | 90.5         | 61.7        |
| 19:00-20:00                  | 66.8               | 86.1         | 59.8        |
| 20:00-21:00                  | 65.6               | 88.1         | 58.7        |
| 21:00-22:00                  | 64.5               | 86.1         | 57.7        |
| 22:00-23:00                  | 62.8               | 85.2         | 56.5        |
| 23:00-00:00                  | 61.5               | 79.3         | 54.0        |
| 00:00-01:00                  | 59.5               | 77.6         | 52.7        |
| 01:00-02:00                  | 58.5               | 77.7         | 51.0        |
| 02:00-03:00                  | 57.7               | 75.5         | 50.4        |
| 03:00-04:00                  | 61.1               | 82.2         | 50.7        |
| 04:00-05:00                  | 61.5               | 86.2         | 50.9        |
| 05:00-06:00                  | 61.7               | 87.0         | 51.8        |
| 06:00-07:00                  | 63.8               | 87.5         | 56.0        |
| 07:00-08:00                  | 69.2               | 94.9         | 59.7        |
| 08:00-09:00                  | 71.9               | 98.0         | 64.0        |
| 09:00-10:00                  | 72.1               | 97.0         | 63.9        |
| 10:00-11:00                  | 73.3               | 101.4        | 64.2        |
| 11:00-12:00                  | 71.4               | 93.6         | 63.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>68.9</b>        | <b>101.4</b> | <b>50.9</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | -           |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251816

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB324-001  
**Report No.** : 2026-RAAF903  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 68.5               | 87.9        | 59.0        |
| 12:00-13:00                  | 63.1               | 82.1        | 58.3        |
| 13:00-14:00                  | 72.0               | 93.1        | 61.0        |
| 14:00-15:00                  | 71.6               | 91.1        | 60.8        |
| 15:00-16:00                  | 72.7               | 95.0        | 61.2        |
| 16:00-17:00                  | 73.6               | 95.6        | 63.1        |
| 17:00-18:00                  | 66.3               | 95.1        | 58.6        |
| 18:00-19:00                  | 69.6               | 94.9        | 59.1        |
| 19:00-20:00                  | 64.0               | 88.9        | 57.9        |
| 20:00-21:00                  | 63.9               | 88.3        | 57.4        |
| 21:00-22:00                  | 62.6               | 85.4        | 56.8        |
| 22:00-23:00                  | 68.4               | 84.8        | 54.1        |
| 23:00-00:00                  | 66.7               | 83.9        | 50.7        |
| 00:00-01:00                  | 54.7               | 71.9        | 47.5        |
| 01:00-02:00                  | 54.2               | 72.8        | 45.9        |
| 02:00-03:00                  | 52.9               | 73.1        | 45.7        |
| 03:00-04:00                  | 53.2               | 75.4        | 45.8        |
| 04:00-05:00                  | 56.1               | 76.0        | 45.7        |
| 05:00-06:00                  | 57.8               | 76.5        | 48.6        |
| 06:00-07:00                  | 66.7               | 79.9        | 55.7        |
| 07:00-08:00                  | 65.9               | 83.9        | 59.6        |
| 08:00-09:00                  | 68.5               | 89.6        | 60.8        |
| 09:00-10:00                  | 68.0               | 89.3        | 61.1        |
| 10:00-11:00                  | 71.3               | 91.2        | 61.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>68.0</b>        | <b>95.6</b> | <b>45.8</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516918 N  
**Measured Date** : March 30-31, 2026  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251829

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AB445-001

**Report No.** : 2026-RAAG566

**Report Date** : April 6, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 13:00-14:00                  | 71.7               | 98.2        | 57.5        |
| 14:00-15:00                  | 75.4               | 93.8        | 66.1        |
| 15:00-16:00                  | 73.0               | 92.5        | 63.9        |
| 16:00-17:00                  | 73.5               | 96.9        | 65.3        |
| 17:00-18:00                  | 74.2               | 96.0        | 58.5        |
| 18:00-19:00                  | 69.5               | 90.2        | 58.6        |
| 19:00-20:00                  | 72.2               | 99.7        | 56.3        |
| 20:00-21:00                  | 66.9               | 95.2        | 56.5        |
| 21:00-22:00                  | 62.4               | 85.5        | 52.7        |
| 22:00-23:00                  | 56.5               | 72.7        | 51.6        |
| 23:00-00:00                  | 54.7               | 76.1        | 48.8        |
| 00:00-01:00                  | 52.7               | 68.5        | 47.2        |
| 01:00-02:00                  | 52.4               | 69.9        | 45.8        |
| 02:00-03:00                  | 51.9               | 71.2        | 42.8        |
| 03:00-04:00                  | 50.5               | 70.3        | 43.0        |
| 04:00-05:00                  | 53.4               | 81.4        | 44.0        |
| 05:00-06:00                  | 56.5               | 79.7        | 47.1        |
| 06:00-07:00                  | 60.0               | 84.1        | 52.0        |
| 07:00-08:00                  | 65.1               | 87.2        | 56.9        |
| 08:00-09:00                  | 69.8               | 98.6        | 64.4        |
| 09:00-10:00                  | 73.1               | 94.4        | 65.3        |
| 10:00-11:00                  | 71.6               | 90.2        | 63.6        |
| 11:00-12:00                  | 70.3               | 93.0        | 57.8        |
| 12:00-13:00                  | 60.2               | 84.6        | 54.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.5</b>        | <b>99.7</b> | <b>44.5</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor







## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N  
**Measured Date** : April 17-18, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-007  
**Report No.** : 2026-RAAI941  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 13:00-14:00                  | 71.8               | 98.7         | 61.4        |
| 14:00-15:00                  | 74.0               | 101.6        | 64.7        |
| 15:00-16:00                  | 73.1               | 96.4         | 64.9        |
| 16:00-17:00                  | 76.3               | 98.3         | 62.0        |
| 17:00-18:00                  | 73.3               | 97.0         | 60.8        |
| 18:00-19:00                  | 71.0               | 95.8         | 59.6        |
| 19:00-20:00                  | 69.8               | 90.8         | 60.4        |
| 20:00-21:00                  | 62.8               | 84.7         | 56.4        |
| 21:00-22:00                  | 61.5               | 82.9         | 55.9        |
| 22:00-23:00                  | 60.1               | 81.1         | 55.8        |
| 23:00-00:00                  | 59.8               | 73.4         | 52.6        |
| 00:00-01:00                  | 58.2               | 76.5         | 50.2        |
| 01:00-02:00                  | 56.5               | 75.5         | 46.4        |
| 02:00-03:00                  | 56.8               | 75.1         | 46.5        |
| 03:00-04:00                  | 56.6               | 73.8         | 46.6        |
| 04:00-05:00                  | 55.6               | 78.9         | 46.2        |
| 05:00-06:00                  | 57.1               | 80.4         | 48.0        |
| 06:00-07:00                  | 59.7               | 78.4         | 52.8        |
| 07:00-08:00                  | 67.4               | 93.5         | 57.8        |
| 08:00-09:00                  | 69.3               | 96.1         | 60.0        |
| 09:00-10:00                  | 73.7               | 102.2        | 63.4        |
| 10:00-11:00                  | 74.3               | 98.9         | 63.6        |
| 11:00-12:00                  | 70.8               | 95.7         | 57.7        |
| 12:00-13:00                  | 61.1               | 78.4         | 56.7        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.9</b>        | <b>102.2</b> | <b>46.5</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N  
**Measured Date** : April 20-21, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB954-001  
**Report No.** : 2026-RAAI904  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 14:00-15:00                  | 70.5               | 91.5        | 62.3        |
| 15:00-16:00                  | 76.5               | 96.2        | 62.1        |
| 16:00-17:00                  | 71.3               | 95.5        | 60.4        |
| 17:00-18:00                  | 73.1               | 93.8        | 60.0        |
| 18:00-19:00                  | 70.8               | 93.5        | 63.0        |
| 19:00-20:00                  | 67.9               | 90.4        | 60.6        |
| 20:00-21:00                  | 64.2               | 90.0        | 57.6        |
| 21:00-22:00                  | 62.7               | 91.4        | 56.0        |
| 22:00-23:00                  | 61.9               | 81.5        | 53.4        |
| 23:00-00:00                  | 59.3               | 77.4        | 51.8        |
| 00:00-01:00                  | 56.7               | 74.0        | 48.5        |
| 01:00-02:00                  | 54.9               | 74.4        | 46.0        |
| 02:00-03:00                  | 55.6               | 74.7        | 44.2        |
| 03:00-04:00                  | 55.4               | 77.3        | 44.8        |
| 04:00-05:00                  | 55.7               | 73.5        | 44.5        |
| 05:00-06:00                  | 58.8               | 74.8        | 48.4        |
| 06:00-07:00                  | 61.7               | 81.3        | 55.5        |
| 07:00-08:00                  | 64.2               | 89.4        | 58.7        |
| 08:00-09:00                  | 68.3               | 87.9        | 61.2        |
| 09:00-10:00                  | 71.8               | 89.7        | 63.7        |
| 10:00-11:00                  | 74.6               | 95.3        | 65.6        |
| 11:00-12:00                  | 70.9               | 94.5        | 60.4        |
| 12:00-13:00                  | 62.3               | 85.3        | 57.2        |
| 13:00-14:00                  | 75.0               | 97.3        | 59.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.6</b>        | <b>97.3</b> | <b>45.2</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
 Laboratory Reviewer

  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516902 N  
**Measured Date** : April 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC069-001  
**Report No.** : 2026-RAAJ509  
**Report Date** : May 6, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 12:00-13:00                  | 63.7               | 92.4        | 56.1        |
| 13:00-14:00                  | 68.8               | 92.1        | 60.6        |
| 14:00-15:00                  | 68.8               | 95.0        | 61.5        |
| 15:00-16:00                  | 69.2               | 93.3        | 60.5        |
| 16:00-17:00                  | 68.3               | 92.6        | 61.6        |
| 17:00-18:00                  | 69.8               | 95.8        | 59.7        |
| 18:00-19:00                  | 66.2               | 90.7        | 56.9        |
| 19:00-20:00                  | 69.2               | 91.2        | 58.8        |
| 20:00-21:00                  | 69.5               | 94.2        | 58.5        |
| 21:00-22:00                  | 64.0               | 94.3        | 53.3        |
| 22:00-23:00                  | 56.0               | 74.7        | 50.0        |
| 23:00-00:00                  | 52.0               | 63.4        | 47.6        |
| 00:00-01:00                  | 51.1               | 66.1        | 46.1        |
| 01:00-02:00                  | 49.0               | 64.7        | 44.6        |
| 02:00-03:00                  | 48.3               | 63.5        | 43.0        |
| 03:00-04:00                  | 47.2               | 61.8        | 42.8        |
| 04:00-05:00                  | 47.7               | 66.5        | 43.2        |
| 05:00-06:00                  | 54.6               | 85.3        | 45.8        |
| 06:00-07:00                  | 62.5               | 92.9        | 48.9        |
| 07:00-08:00                  | 65.7               | 92.5        | 54.6        |
| 08:00-09:00                  | 68.5               | 94.3        | 56.6        |
| 09:00-10:00                  | 68.9               | 94.8        | 59.6        |
| 10:00-11:00                  | 72.3               | 97.0        | 59.3        |
| 11:00-12:00                  | 73.1               | 96.7        | 56.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>67.2</b>        | <b>97.0</b> | <b>43.6</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516890 N  
**Measured Date** : May 4-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-007  
**Report No.** : 2026-RAAK288  
**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 10:00-11:00                  | 73.0               | 90.7         | 65.8        |
| 11:00-12:00                  | 71.8               | 87.7         | 60.0        |
| 12:00-13:00                  | 69.2               | 88.5         | 58.4        |
| 13:00-14:00                  | 73.3               | 92.3         | 66.4        |
| 14:00-15:00                  | 70.3               | 93.1         | 64.4        |
| 15:00-16:00                  | 73.7               | 96.3         | 58.3        |
| 16:00-17:00                  | 72.6               | 102.4        | 65.1        |
| 17:00-18:00                  | 70.7               | 99.9         | 61.6        |
| 18:00-19:00                  | 69.2               | 85.8         | 62.6        |
| 19:00-20:00                  | 65.7               | 86.2         | 59.6        |
| 20:00-21:00                  | 64.1               | 90.5         | 58.0        |
| 21:00-22:00                  | 63.2               | 90.6         | 56.6        |
| 22:00-23:00                  | 63.1               | 84.0         | 55.0        |
| 23:00-00:00                  | 62.4               | 79.2         | 53.4        |
| 00:00-01:00                  | 60.7               | 83.1         | 52.4        |
| 01:00-02:00                  | 57.8               | 78.1         | 46.4        |
| 02:00-03:00                  | 56.5               | 75.6         | 46.4        |
| 03:00-04:00                  | 57.9               | 75.3         | 47.1        |
| 04:00-05:00                  | 58.9               | 79.2         | 48.3        |
| 05:00-06:00                  | 61.6               | 82.0         | 50.2        |
| 06:00-07:00                  | 64.2               | 84.1         | 57.2        |
| 07:00-08:00                  | 68.9               | 88.2         | 61.3        |
| 08:00-09:00                  | 71.0               | 91.5         | 64.2        |
| 09:00-10:00                  | 73.8               | 98.1         | 65.6        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>69.2</b>        | <b>102.4</b> | <b>47.5</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N  
**Measured Date** : May 15-16, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251831

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC535-001  
**Report No.** : 2026-RAAL627  
**Report Date** : May 25, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 09:00-10:00                  | 71.9               | 94.9        | 60.6        |
| 10:00-11:00                  | 74.5               | 95.0        | 60.6        |
| 11:00-12:00                  | 73.0               | 90.9        | 55.4        |
| 12:00-13:00                  | 63.7               | 79.3        | 62.5        |
| 13:00-14:00                  | 69.4               | 92.9        | 59.9        |
| 14:00-15:00                  | 69.2               | 90.5        | 59.6        |
| 15:00-16:00                  | 70.6               | 94.3        | 58.9        |
| 16:00-17:00                  | 66.8               | 83.0        | 56.3        |
| 17:00-18:00                  | 64.3               | 95.9        | 54.5        |
| 18:00-19:00                  | 63.5               | 85.8        | 54.8        |
| 19:00-20:00                  | 66.3               | 90.0        | 54.9        |
| 20:00-21:00                  | 64.6               | 91.5        | 53.4        |
| 21:00-22:00                  | 57.6               | 79.5        | 52.0        |
| 22:00-23:00                  | 54.0               | 70.7        | 50.2        |
| 23:00-00:00                  | 52.4               | 73.1        | 48.5        |
| 00:00-01:00                  | 51.1               | 66.9        | 46.6        |
| 01:00-02:00                  | 51.4               | 72.9        | 45.7        |
| 02:00-03:00                  | 49.3               | 65.7        | 45.0        |
| 03:00-04:00                  | 48.6               | 62.7        | 44.4        |
| 04:00-05:00                  | 49.5               | 68.3        | 44.9        |
| 05:00-06:00                  | 54.5               | 78.0        | 46.8        |
| 06:00-07:00                  | 60.2               | 85.9        | 49.7        |
| 07:00-08:00                  | 66.2               | 96.4        | 55.4        |
| 08:00-09:00                  | 70.3               | 95.4        | 62.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>67.3</b>        | <b>96.4</b> | <b>45.2</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N  
**Measured Date** : May 18-19, 2026  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251826

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC570-001  
**Report No.** : 2026-RAAL713  
**Report Date** : May 25, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 66.3               | 91.1        | 60.9        |
| 12:00-13:00                  | 59.9               | 78.4        | 55.4        |
| 13:00-14:00                  | 68.7               | 91.3        | 57.3        |
| 14:00-15:00                  | 67.7               | 85.6        | 60.8        |
| 15:00-16:00                  | 65.2               | 84.6        | 56.8        |
| 16:00-17:00                  | 63.2               | 82.1        | 55.6        |
| 17:00-18:00                  | 64.0               | 86.4        | 54.6        |
| 18:00-19:00                  | 60.9               | 89.0        | 53.8        |
| 19:00-20:00                  | 62.6               | 85.0        | 52.5        |
| 20:00-21:00                  | 60.4               | 89.0        | 52.5        |
| 21:00-22:00                  | 58.8               | 72.1        | 50.6        |
| 22:00-23:00                  | 53.1               | 68.0        | 48.8        |
| 23:00-00:00                  | 50.9               | 65.6        | 47.2        |
| 00:00-01:00                  | 49.5               | 66.5        | 45.5        |
| 01:00-02:00                  | 47.9               | 66.2        | 43.0        |
| 02:00-03:00                  | 46.0               | 56.5        | 42.1        |
| 03:00-04:00                  | 46.2               | 57.5        | 43.1        |
| 04:00-05:00                  | 47.4               | 57.1        | 43.6        |
| 05:00-06:00                  | 51.8               | 71.0        | 45.6        |
| 06:00-07:00                  | 56.4               | 82.5        | 50.1        |
| 07:00-08:00                  | 60.3               | 84.9        | 53.3        |
| 08:00-09:00                  | 64.4               | 83.9        | 56.9        |
| 09:00-10:00                  | 66.0               | 88.4        | 58.9        |
| 10:00-11:00                  | 70.6               | 89.0        | 61.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>63.3</b>        | <b>91.3</b> | <b>43.2</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662905 E, 1516901 N  
**Measured Date** : May 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Assada Chaiyawong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC852-001  
**Report No.** : 2026-RAAN010  
**Report Date** : June 6, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |              |             |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax         | L90         |
| 13:00-14:00                  | 72.6               | 91.0         | 59.8        |
| 14:00-15:00                  | 69.8               | 93.2         | 61.5        |
| 15:00-16:00                  | 68.1               | 86.9         | 60.2        |
| 16:00-17:00                  | 70.5               | 91.9         | 61.0        |
| 17:00-18:00                  | 71.8               | 100.5        | 62.6        |
| 18:00-19:00                  | 74.6               | 100.8        | 61.6        |
| 19:00-20:00                  | 73.0               | 94.9         | 61.9        |
| 20:00-21:00                  | 70.6               | 94.8         | 56.4        |
| 21:00-22:00                  | 67.3               | 89.5         | 56.2        |
| 22:00-23:00                  | 68.7               | 88.0         | 54.8        |
| 23:00-00:00                  | 58.5               | 76.0         | 48.9        |
| 00:00-01:00                  | 56.6               | 79.0         | 47.3        |
| 01:00-02:00                  | 55.3               | 72.4         | 46.1        |
| 02:00-03:00                  | 53.6               | 75.4         | 45.1        |
| 03:00-04:00                  | 53.1               | 74.4         | 44.8        |
| 04:00-05:00                  | 55.6               | 79.7         | 45.5        |
| 05:00-06:00                  | 58.4               | 78.3         | 48.4        |
| 06:00-07:00                  | 61.1               | 78.3         | 55.4        |
| 07:00-08:00                  | 65.5               | 84.8         | 58.2        |
| 08:00-09:00                  | 70.6               | 91.3         | 53.7        |
| 09:00-10:00                  | 70.0               | 84.6         | 56.7        |
| 10:00-11:00                  | 67.8               | 94.4         | 60.0        |
| 11:00-12:00                  | 69.5               | 91.4         | 57.8        |
| 12:00-13:00                  | 61.4               | 77.6         | 56.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>68.7</b>        | <b>100.8</b> | <b>45.7</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>   | -           |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : January 17-18, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251822

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-008  
**Report No.** : 2026-RAAB218  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 58.1               | 78.0        | 54.9        |
| 12:00-13:00                  | 56.8               | 74.7        | 54.3        |
| 13:00-14:00                  | 60.3               | 83.4        | 55.7        |
| 14:00-15:00                  | 59.8               | 79.7        | 55.4        |
| 15:00-16:00                  | 60.4               | 76.4        | 55.4        |
| 16:00-17:00                  | 59.4               | 77.0        | 55.7        |
| 17:00-18:00                  | 57.9               | 79.2        | 54.9        |
| 18:00-19:00                  | 57.5               | 78.4        | 55.6        |
| 19:00-20:00                  | 56.7               | 71.1        | 54.5        |
| 20:00-21:00                  | 61.2               | 81.6        | 53.6        |
| 21:00-22:00                  | 55.7               | 70.5        | 53.7        |
| 22:00-23:00                  | 55.1               | 70.6        | 52.9        |
| 23:00-00:00                  | 55.4               | 80.9        | 52.6        |
| 00:00-01:00                  | 55.7               | 82.1        | 52.8        |
| 01:00-02:00                  | 56.3               | 77.6        | 54.9        |
| 02:00-03:00                  | 55.0               | 64.9        | 52.6        |
| 03:00-04:00                  | 53.2               | 69.0        | 51.9        |
| 04:00-05:00                  | 53.8               | 67.5        | 52.2        |
| 05:00-06:00                  | 53.7               | 66.3        | 52.1        |
| 06:00-07:00                  | 56.7               | 76.8        | 53.2        |
| 07:00-08:00                  | 59.3               | 83.8        | 55.2        |
| 08:00-09:00                  | 63.9               | 90.4        | 55.4        |
| 09:00-10:00                  | 65.3               | 91.3        | 54.6        |
| 10:00-11:00                  | 61.1               | 82.7        | 54.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>59.1</b>        | <b>91.3</b> | <b>52.3</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรีयरโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : January 18-19, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251822

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-008  
**Report No.** : 2026-RAAB218  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 57.6               | 84.2        | 53.6        |
| 12:00-13:00                  | 55.9               | 80.3        | 52.8        |
| 13:00-14:00                  | 57.5               | 85.3        | 53.7        |
| 14:00-15:00                  | 56.0               | 71.8        | 53.6        |
| 15:00-16:00                  | 56.2               | 78.7        | 53.7        |
| 16:00-17:00                  | 56.2               | 74.7        | 53.7        |
| 17:00-18:00                  | 55.7               | 78.6        | 53.6        |
| 18:00-19:00                  | 55.2               | 78.6        | 53.3        |
| 19:00-20:00                  | 54.5               | 66.9        | 53.1        |
| 20:00-21:00                  | 54.6               | 68.3        | 53.2        |
| 21:00-22:00                  | 54.9               | 73.0        | 53.2        |
| 22:00-23:00                  | 54.7               | 72.9        | 53.1        |
| 23:00-00:00                  | 53.9               | 65.8        | 52.7        |
| 00:00-01:00                  | 53.6               | 63.7        | 52.6        |
| 01:00-02:00                  | 53.3               | 65.0        | 52.3        |
| 02:00-03:00                  | 53.7               | 73.6        | 52.4        |
| 03:00-04:00                  | 53.3               | 64.2        | 52.6        |
| 04:00-05:00                  | 53.4               | 67.4        | 52.8        |
| 05:00-06:00                  | 54.7               | 73.9        | 52.8        |
| 06:00-07:00                  | 56.1               | 72.7        | 52.9        |
| 07:00-08:00                  | 58.4               | 77.0        | 53.7        |
| 08:00-09:00                  | 58.9               | 79.1        | 55.0        |
| 09:00-10:00                  | 59.6               | 78.4        | 55.6        |
| 10:00-11:00                  | 59.3               | 78.6        | 54.7        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>56.2</b>        | <b>85.3</b> | <b>52.6</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียวโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : January 19-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251822

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA217-008  
**Report No.** : 2026-RAAB218  
**Report Date** : January 27, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 58.4               | 79.8        | 55.2        |
| 12:00-13:00                  | 58.4               | 80.1        | 54.1        |
| 13:00-14:00                  | 59.9               | 89.8        | 55.0        |
| 14:00-15:00                  | 59.6               | 81.4        | 55.5        |
| 15:00-16:00                  | 59.2               | 86.3        | 55.3        |
| 16:00-17:00                  | 58.4               | 76.9        | 54.7        |
| 17:00-18:00                  | 59.7               | 81.7        | 54.4        |
| 18:00-19:00                  | 56.2               | 78.9        | 53.9        |
| 19:00-20:00                  | 56.8               | 71.9        | 54.1        |
| 20:00-21:00                  | 55.8               | 71.6        | 53.6        |
| 21:00-22:00                  | 55.5               | 70.3        | 53.9        |
| 22:00-23:00                  | 55.3               | 76.8        | 53.4        |
| 23:00-00:00                  | 54.2               | 68.1        | 52.9        |
| 00:00-01:00                  | 56.3               | 77.9        | 52.3        |
| 01:00-02:00                  | 53.2               | 69.3        | 52.1        |
| 02:00-03:00                  | 54.3               | 73.4        | 51.9        |
| 03:00-04:00                  | 55.1               | 75.4        | 51.8        |
| 04:00-05:00                  | 53.8               | 75.7        | 51.8        |
| 05:00-06:00                  | 53.5               | 71.7        | 52.2        |
| 06:00-07:00                  | 55.7               | 73.4        | 52.6        |
| 07:00-08:00                  | 58.5               | 86.1        | 54.3        |
| 08:00-09:00                  | 60.9               | 90.4        | 56.1        |
| 09:00-10:00                  | 60.2               | 89.2        | 56.2        |
| 10:00-11:00                  | 59.3               | 79.3        | 55.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.6</b>        | <b>90.4</b> | <b>52.0</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662842 E, 1516943 N  
**Measured Date** : February 7-8, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-008  
**Report No.** : 2026-RAAC725  
**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 59.0               | 81.7        | 54.9        |
| 12:00-13:00                  | 57.8               | 79.1        | 54.3        |
| 13:00-14:00                  | 59.5               | 76.4        | 55.5        |
| 14:00-15:00                  | 59.5               | 72.8        | 56.5        |
| 15:00-16:00                  | 59.9               | 71.0        | 56.3        |
| 16:00-17:00                  | 59.7               | 78.3        | 55.5        |
| 17:00-18:00                  | 57.4               | 76.2        | 54.5        |
| 18:00-19:00                  | 59.1               | 77.9        | 55.0        |
| 19:00-20:00                  | 56.5               | 72.7        | 54.0        |
| 20:00-21:00                  | 56.2               | 76.3        | 53.8        |
| 21:00-22:00                  | 55.3               | 67.8        | 53.6        |
| 22:00-23:00                  | 55.2               | 66.6        | 53.3        |
| 23:00-00:00                  | 54.7               | 72.8        | 52.8        |
| 00:00-01:00                  | 54.1               | 69.0        | 52.6        |
| 01:00-02:00                  | 53.5               | 66.7        | 52.2        |
| 02:00-03:00                  | 53.8               | 72.4        | 52.2        |
| 03:00-04:00                  | 53.8               | 70.8        | 52.2        |
| 04:00-05:00                  | 53.6               | 65.1        | 52.4        |
| 05:00-06:00                  | 54.5               | 77.9        | 52.6        |
| 06:00-07:00                  | 56.7               | 71.5        | 53.0        |
| 07:00-08:00                  | 57.5               | 78.1        | 53.5        |
| 08:00-09:00                  | 58.7               | 76.8        | 54.5        |
| 09:00-10:00                  | 59.1               | 82.8        | 55.5        |
| 10:00-11:00                  | 59.1               | 87.6        | 55.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.4</b>        | <b>87.6</b> | <b>52.3</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662842 E, 1516943 N  
**Measured Date** : February 8-9, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA555-008  
**Report No.** : 2026-RAAC725  
**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 58.3               | 77.1        | 54.8        |
| 12:00-13:00                  | 59.3               | 77.9        | 54.6        |
| 13:00-14:00                  | 65.4               | 75.1        | 54.8        |
| 14:00-15:00                  | 58.6               | 79.6        | 54.9        |
| 15:00-16:00                  | 58.1               | 73.4        | 54.6        |
| 16:00-17:00                  | 57.5               | 79.3        | 54.4        |
| 17:00-18:00                  | 58.2               | 80.4        | 53.6        |
| 18:00-19:00                  | 58.7               | 78.9        | 53.3        |
| 19:00-20:00                  | 60.3               | 79.8        | 53.1        |
| 20:00-21:00                  | 64.3               | 85.4        | 53.2        |
| 21:00-22:00                  | 55.2               | 68.6        | 53.3        |
| 22:00-23:00                  | 55.1               | 72.9        | 52.8        |
| 23:00-00:00                  | 54.1               | 69.3        | 52.2        |
| 00:00-01:00                  | 53.2               | 63.4        | 52.0        |
| 01:00-02:00                  | 53.1               | 67.8        | 51.6        |
| 02:00-03:00                  | 53.2               | 73.1        | 51.8        |
| 03:00-04:00                  | 52.9               | 64.5        | 51.9        |
| 04:00-05:00                  | 53.5               | 82.2        | 51.8        |
| 05:00-06:00                  | 53.8               | 70.0        | 52.1        |
| 06:00-07:00                  | 56.8               | 72.8        | 52.8        |
| 07:00-08:00                  | 58.8               | 73.4        | 55.3        |
| 08:00-09:00                  | 59.7               | 75.1        | 56.4        |
| 09:00-10:00                  | 60.2               | 75.9        | 56.6        |
| 10:00-11:00                  | 59.6               | 77.5        | 56.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>58.8</b>        | <b>85.4</b> | <b>51.8</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียวโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662842 E, 1516943 N  
**Measured Date** : February 9-10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AA555-008

**Report No.** : 2026-RAAC725

**Report Date** : February 17, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 58.7               | 75.3        | 55.8        |
| 12:00-13:00                  | 57.6               | 74.2        | 54.5        |
| 13:00-14:00                  | 60.3               | 81.0        | 56.3        |
| 14:00-15:00                  | 60.2               | 73.8        | 56.4        |
| 15:00-16:00                  | 59.0               | 77.1        | 55.9        |
| 16:00-17:00                  | 58.8               | 74.5        | 55.7        |
| 17:00-18:00                  | 59.0               | 82.4        | 54.9        |
| 18:00-19:00                  | 58.2               | 75.1        | 55.2        |
| 19:00-20:00                  | 57.8               | 76.6        | 54.8        |
| 20:00-21:00                  | 56.3               | 81.1        | 54.1        |
| 21:00-22:00                  | 55.4               | 67.6        | 53.7        |
| 22:00-23:00                  | 55.0               | 67.4        | 53.4        |
| 23:00-00:00                  | 54.8               | 73.8        | 53.0        |
| 00:00-01:00                  | 54.6               | 71.9        | 52.6        |
| 01:00-02:00                  | 53.7               | 72.2        | 52.6        |
| 02:00-03:00                  | 53.9               | 70.8        | 52.6        |
| 03:00-04:00                  | 54.1               | 72.9        | 52.5        |
| 04:00-05:00                  | 53.7               | 67.2        | 52.8        |
| 05:00-06:00                  | 54.4               | 66.4        | 52.8        |
| 06:00-07:00                  | 59.2               | 77.1        | 54.2        |
| 07:00-08:00                  | 59.5               | 76.2        | 55.5        |
| 08:00-09:00                  | 60.2               | 88.5        | 56.8        |
| 09:00-10:00                  | 60.5               | 81.0        | 57.4        |
| 10:00-11:00                  | 60.5               | 78.9        | 56.5        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>58.0</b>        | <b>88.5</b> | <b>52.6</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : March 20-21, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251816

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-008  
**Report No.** : 2026-RAAF853  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 56.4               | 70.9        | 53.8        |
| 12:00-13:00                  | 56.2               | 67.0        | 54.2        |
| 13:00-14:00                  | 57.9               | 72.5        | 55.8        |
| 14:00-15:00                  | 57.6               | 73.3        | 55.7        |
| 15:00-16:00                  | 57.6               | 73.6        | 55.7        |
| 16:00-17:00                  | 58.0               | 79.6        | 55.5        |
| 17:00-18:00                  | 56.8               | 72.7        | 53.7        |
| 18:00-19:00                  | 56.2               | 68.8        | 53.8        |
| 19:00-20:00                  | 55.9               | 68.3        | 53.1        |
| 20:00-21:00                  | 54.6               | 71.5        | 52.3        |
| 21:00-22:00                  | 54.0               | 67.8        | 51.6        |
| 22:00-23:00                  | 53.5               | 71.6        | 51.5        |
| 23:00-00:00                  | 53.0               | 74.0        | 50.6        |
| 00:00-01:00                  | 52.2               | 63.0        | 50.3        |
| 01:00-02:00                  | 52.2               | 68.9        | 50.2        |
| 02:00-03:00                  | 51.7               | 70.7        | 49.6        |
| 03:00-04:00                  | 52.5               | 66.3        | 50.3        |
| 04:00-05:00                  | 50.8               | 63.1        | 49.4        |
| 05:00-06:00                  | 51.8               | 70.1        | 49.6        |
| 06:00-07:00                  | 53.8               | 75.8        | 50.5        |
| 07:00-08:00                  | 55.0               | 68.2        | 51.5        |
| 08:00-09:00                  | 57.0               | 75.7        | 53.1        |
| 09:00-10:00                  | 58.8               | 74.1        | 54.4        |
| 10:00-11:00                  | 58.0               | 77.0        | 54.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>55.7</b>        | <b>79.6</b> | <b>49.8</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : March 21-22, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251816

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AB257-008

**Report No.** : 2026-RAAF853

**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 56.7               | 71.2        | 52.1        |
| 12:00-13:00                  | 54.3               | 75.9        | 51.1        |
| 13:00-14:00                  | 56.8               | 75.2        | 52.9        |
| 14:00-15:00                  | 56.6               | 74.5        | 53.1        |
| 15:00-16:00                  | 56.2               | 74.2        | 53.2        |
| 16:00-17:00                  | 56.3               | 71.5        | 53.5        |
| 17:00-18:00                  | 55.8               | 75.0        | 52.6        |
| 18:00-19:00                  | 55.3               | 71.9        | 52.7        |
| 19:00-20:00                  | 55.3               | 67.5        | 53.0        |
| 20:00-21:00                  | 54.4               | 66.0        | 52.3        |
| 21:00-22:00                  | 53.9               | 66.4        | 52.0        |
| 22:00-23:00                  | 53.6               | 70.0        | 51.5        |
| 23:00-00:00                  | 52.5               | 65.6        | 50.9        |
| 00:00-01:00                  | 52.4               | 70.2        | 50.3        |
| 01:00-02:00                  | 51.6               | 66.1        | 50.0        |
| 02:00-03:00                  | 51.3               | 68.5        | 50.0        |
| 03:00-04:00                  | 51.7               | 64.3        | 49.7        |
| 04:00-05:00                  | 51.1               | 62.1        | 49.7        |
| 05:00-06:00                  | 51.7               | 65.1        | 49.9        |
| 06:00-07:00                  | 53.4               | 75.1        | 50.7        |
| 07:00-08:00                  | 54.3               | 75.2        | 51.3        |
| 08:00-09:00                  | 55.0               | 69.7        | 52.5        |
| 09:00-10:00                  | 54.7               | 68.8        | 52.6        |
| 10:00-11:00                  | 54.8               | 79.6        | 51.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>54.5</b>        | <b>79.6</b> | <b>49.9</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : March 22-23, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251816

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB257-008  
**Report No.** : 2026-RAAF853  
**Report Date** : March 31, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 11:00-12:00                  | 54.4               | 76.5        | 51.1        |
| 12:00-13:00                  | 54.5               | 69.8        | 51.1        |
| 13:00-14:00                  | 53.8               | 75.4        | 51.1        |
| 14:00-15:00                  | 53.3               | 79.2        | 50.9        |
| 15:00-16:00                  | 53.4               | 71.3        | 51.2        |
| 16:00-17:00                  | 54.3               | 73.7        | 51.5        |
| 17:00-18:00                  | 53.5               | 76.0        | 51.1        |
| 18:00-19:00                  | 54.3               | 74.2        | 51.2        |
| 19:00-20:00                  | 53.3               | 67.7        | 51.3        |
| 20:00-21:00                  | 53.4               | 67.7        | 51.1        |
| 21:00-22:00                  | 53.5               | 68.0        | 51.1        |
| 22:00-23:00                  | 53.0               | 70.3        | 50.6        |
| 23:00-00:00                  | 51.8               | 67.1        | 49.2        |
| 00:00-01:00                  | 51.6               | 69.5        | 49.0        |
| 01:00-02:00                  | 51.2               | 64.4        | 48.9        |
| 02:00-03:00                  | 51.1               | 71.1        | 48.5        |
| 03:00-04:00                  | 49.9               | 62.9        | 48.6        |
| 04:00-05:00                  | 50.1               | 59.6        | 48.9        |
| 05:00-06:00                  | 51.3               | 65.2        | 49.1        |
| 06:00-07:00                  | 54.8               | 77.8        | 50.3        |
| 07:00-08:00                  | 55.8               | 71.3        | 52.0        |
| 08:00-09:00                  | 57.4               | 72.1        | 53.4        |
| 09:00-10:00                  | 57.7               | 70.5        | 54.7        |
| 10:00-11:00                  | 59.7               | 73.7        | 54.9        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>54.3</b>        | <b>79.2</b> | <b>48.9</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662840 E, 1516947 N  
**Measured Date** : April 17-18, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251833

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AB942-008

**Report No.** : 2026-RAAI942

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 12:00-13:00                  | 56.2               | 78.6        | 53.1        |
| 13:00-14:00                  | 59.9               | 75.8        | 53.8        |
| 14:00-15:00                  | 60.4               | 80.5        | 55.2        |
| 15:00-16:00                  | 60.3               | 82.2        | 54.9        |
| 16:00-17:00                  | 59.0               | 81.8        | 52.3        |
| 17:00-18:00                  | 58.9               | 74.1        | 53.4        |
| 18:00-19:00                  | 58.3               | 77.5        | 53.5        |
| 19:00-20:00                  | 59.0               | 73.8        | 53.0        |
| 20:00-21:00                  | 57.6               | 75.4        | 51.4        |
| 21:00-22:00                  | 55.1               | 73.4        | 48.7        |
| 22:00-23:00                  | 52.7               | 67.6        | 48.1        |
| 23:00-00:00                  | 53.0               | 67.4        | 46.1        |
| 00:00-01:00                  | 51.6               | 63.3        | 44.6        |
| 01:00-02:00                  | 50.0               | 61.4        | 42.4        |
| 02:00-03:00                  | 51.0               | 63.2        | 41.7        |
| 03:00-04:00                  | 49.9               | 61.9        | 41.4        |
| 04:00-05:00                  | 49.0               | 60.4        | 41.6        |
| 05:00-06:00                  | 51.1               | 66.0        | 43.7        |
| 06:00-07:00                  | 53.6               | 75.0        | 47.7        |
| 07:00-08:00                  | 55.6               | 77.1        | 49.9        |
| 08:00-09:00                  | 59.6               | 82.8        | 52.8        |
| 09:00-10:00                  | 59.4               | 80.4        | 54.4        |
| 10:00-11:00                  | 59.5               | 75.5        | 55.0        |
| 11:00-12:00                  | 59.3               | 79.2        | 54.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.2</b>        | <b>82.8</b> | <b>41.9</b> |
| <b>Standard<sup>1/</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662840 E, 1516947 N  
**Measured Date** : April 18-19, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251833

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AB942-008

**Report No.** : 2026-RAAI942

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 12:00-13:00                  | 54.9               | 77.4        | 50.2        |
| 13:00-14:00                  | 59.3               | 84.3        | 56.0        |
| 14:00-15:00                  | 64.5               | 85.8        | 55.5        |
| 15:00-16:00                  | 58.0               | 74.8        | 54.5        |
| 16:00-17:00                  | 57.3               | 76.2        | 54.4        |
| 17:00-18:00                  | 56.3               | 73.5        | 52.8        |
| 18:00-19:00                  | 57.6               | 71.6        | 53.4        |
| 19:00-20:00                  | 57.2               | 79.5        | 52.7        |
| 20:00-21:00                  | 55.2               | 76.8        | 51.9        |
| 21:00-22:00                  | 55.8               | 77.6        | 52.8        |
| 22:00-23:00                  | 55.3               | 68.1        | 52.6        |
| 23:00-00:00                  | 54.6               | 68.8        | 51.7        |
| 00:00-01:00                  | 54.0               | 65.6        | 51.0        |
| 01:00-02:00                  | 53.0               | 64.5        | 49.9        |
| 02:00-03:00                  | 52.8               | 66.4        | 50.0        |
| 03:00-04:00                  | 52.7               | 64.6        | 50.4        |
| 04:00-05:00                  | 52.7               | 64.5        | 50.1        |
| 05:00-06:00                  | 52.8               | 64.9        | 50.2        |
| 06:00-07:00                  | 53.6               | 72.2        | 50.8        |
| 07:00-08:00                  | 55.1               | 75.1        | 52.2        |
| 08:00-09:00                  | 58.1               | 77.6        | 53.1        |
| 09:00-10:00                  | 59.1               | 80.7        | 54.7        |
| 10:00-11:00                  | 58.9               | 76.0        | 53.5        |
| 11:00-12:00                  | 59.1               | 81.0        | 54.3        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.3</b>        | <b>85.8</b> | <b>50.1</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรีโยโกเตะ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662840 E, 1516947 N  
**Measured Date** : April 19-20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251833

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB942-008  
**Report No.** : 2026-RAAI942  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 12:00-13:00                  | 56.7               | 74.1        | 51.8        |
| 13:00-14:00                  | 57.3               | 81.0        | 52.8        |
| 14:00-15:00                  | 59.2               | 83.8        | 53.5        |
| 15:00-16:00                  | 59.8               | 78.8        | 54.3        |
| 16:00-17:00                  | 58.2               | 79.3        | 53.5        |
| 17:00-18:00                  | 56.7               | 71.6        | 53.6        |
| 18:00-19:00                  | 57.7               | 70.6        | 53.6        |
| 19:00-20:00                  | 59.2               | 75.6        | 54.2        |
| 20:00-21:00                  | 58.5               | 74.6        | 54.4        |
| 21:00-22:00                  | 57.9               | 75.6        | 53.1        |
| 22:00-23:00                  | 57.0               | 70.5        | 53.0        |
| 23:00-00:00                  | 55.8               | 68.6        | 52.1        |
| 00:00-01:00                  | 53.9               | 68.2        | 50.4        |
| 01:00-02:00                  | 54.1               | 70.5        | 51.3        |
| 02:00-03:00                  | 53.6               | 65.7        | 50.6        |
| 03:00-04:00                  | 52.8               | 64.1        | 49.8        |
| 04:00-05:00                  | 52.7               | 64.2        | 50.0        |
| 05:00-06:00                  | 54.5               | 70.3        | 51.1        |
| 06:00-07:00                  | 54.2               | 73.7        | 51.6        |
| 07:00-08:00                  | 57.5               | 76.0        | 53.2        |
| 08:00-09:00                  | 63.1               | 83.2        | 56.3        |
| 09:00-10:00                  | 61.7               | 75.1        | 56.6        |
| 10:00-11:00                  | 61.7               | 81.6        | 55.8        |
| 11:00-12:00                  | 59.5               | 79.1        | 53.8        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>58.1</b>        | <b>83.8</b> | <b>50.5</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมลพิษเสียงรบกวน-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : May 2-3, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AC163-008

**Report No.** : 2026-RAAK290

**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 59.4               | 75.1        | 56.3        |
| 11:00-12:00                  | 59.6               | 71.2        | 57.8        |
| 12:00-13:00                  | 57.4               | 71.9        | 54.0        |
| 13:00-14:00                  | 60.3               | 85.6        | 53.4        |
| 14:00-15:00                  | 61.5               | 84.3        | 57.2        |
| 15:00-16:00                  | 60.5               | 80.1        | 58.1        |
| 16:00-17:00                  | 60.1               | 76.8        | 57.7        |
| 17:00-18:00                  | 58.0               | 70.2        | 54.6        |
| 18:00-19:00                  | 58.3               | 71.4        | 55.9        |
| 19:00-20:00                  | 57.5               | 74.0        | 54.5        |
| 20:00-21:00                  | 56.8               | 73.0        | 54.4        |
| 21:00-22:00                  | 56.1               | 68.2        | 54.2        |
| 22:00-23:00                  | 55.5               | 65.8        | 53.9        |
| 23:00-00:00                  | 54.9               | 63.6        | 53.6        |
| 00:00-01:00                  | 54.9               | 69.3        | 53.1        |
| 01:00-02:00                  | 53.7               | 66.8        | 52.8        |
| 02:00-03:00                  | 53.9               | 63.7        | 53.1        |
| 03:00-04:00                  | 53.8               | 63.6        | 52.8        |
| 04:00-05:00                  | 53.9               | 69.8        | 52.7        |
| 05:00-06:00                  | 54.2               | 69.1        | 53.0        |
| 06:00-07:00                  | 55.7               | 78.0        | 53.4        |
| 07:00-08:00                  | 56.1               | 77.6        | 50.6        |
| 08:00-09:00                  | 57.4               | 78.9        | 54.5        |
| 09:00-10:00                  | 58.6               | 84.7        | 52.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.7</b>        | <b>85.6</b> | <b>52.7</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : May 3-4, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

**Quotation No.** : MR2024-01190

**Analysis No.** : 2026-AC163-008

**Report No.** : 2026-RAAK290

**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 57.2               | 79.0        | 52.9        |
| 11:00-12:00                  | 56.4               | 85.6        | 51.7        |
| 12:00-13:00                  | 53.9               | 76.9        | 50.7        |
| 13:00-14:00                  | 55.6               | 76.9        | 51.9        |
| 14:00-15:00                  | 55.8               | 80.7        | 52.2        |
| 15:00-16:00                  | 56.1               | 79.5        | 52.4        |
| 16:00-17:00                  | 55.6               | 78.1        | 51.6        |
| 17:00-18:00                  | 56.2               | 84.8        | 52.4        |
| 18:00-19:00                  | 56.1               | 76.8        | 53.0        |
| 19:00-20:00                  | 54.6               | 78.4        | 51.6        |
| 20:00-21:00                  | 54.9               | 73.1        | 51.1        |
| 21:00-22:00                  | 55.0               | 65.7        | 51.6        |
| 22:00-23:00                  | 54.7               | 68.8        | 52.5        |
| 23:00-00:00                  | 53.9               | 70.4        | 51.7        |
| 00:00-01:00                  | 53.1               | 63.7        | 50.8        |
| 01:00-02:00                  | 53.3               | 62.3        | 51.5        |
| 02:00-03:00                  | 52.4               | 65.8        | 50.2        |
| 03:00-04:00                  | 49.8               | 60.6        | 47.6        |
| 04:00-05:00                  | 51.6               | 61.7        | 48.4        |
| 05:00-06:00                  | 51.9               | 66.4        | 48.4        |
| 06:00-07:00                  | 54.2               | 77.8        | 49.8        |
| 07:00-08:00                  | 57.1               | 77.9        | 52.1        |
| 08:00-09:00                  | 59.1               | 77.8        | 54.5        |
| 09:00-10:00                  | 60.8               | 84.4        | 55.9        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>55.6</b>        | <b>85.6</b> | <b>48.8</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | <b>-</b>    |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสรียรโกเศศ-นาคะประทีป)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  
**Measured Date** : May 4-5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC163-008  
**Report No.** : 2026-RAAK290  
**Report Date** : May 12, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L90         |
| 10:00-11:00                  | 60.9               | 85.9        | 56.4        |
| 11:00-12:00                  | 58.0               | 82.1        | 53.2        |
| 12:00-13:00                  | 55.9               | 88.1        | 51.6        |
| 13:00-14:00                  | 60.4               | 81.4        | 54.3        |
| 14:00-15:00                  | 60.4               | 84.1        | 55.8        |
| 15:00-16:00                  | 58.7               | 78.9        | 53.3        |
| 16:00-17:00                  | 59.1               | 79.8        | 53.7        |
| 17:00-18:00                  | 64.2               | 84.2        | 54.2        |
| 18:00-19:00                  | 55.4               | 71.6        | 52.5        |
| 19:00-20:00                  | 53.7               | 67.1        | 51.1        |
| 20:00-21:00                  | 53.7               | 72.7        | 50.9        |
| 21:00-22:00                  | 53.5               | 70.0        | 51.2        |
| 22:00-23:00                  | 52.5               | 68.7        | 50.6        |
| 23:00-00:00                  | 54.3               | 75.4        | 49.9        |
| 00:00-01:00                  | 54.1               | 75.7        | 48.0        |
| 01:00-02:00                  | 51.9               | 71.9        | 48.9        |
| 02:00-03:00                  | 50.3               | 73.9        | 48.4        |
| 03:00-04:00                  | 52.3               | 70.3        | 48.6        |
| 04:00-05:00                  | 51.0               | 74.1        | 48.3        |
| 05:00-06:00                  | 50.9               | 66.6        | 48.6        |
| 06:00-07:00                  | 53.7               | 73.1        | 50.1        |
| 07:00-08:00                  | 57.4               | 85.3        | 52.7        |
| 08:00-09:00                  | 58.0               | 83.1        | 53.6        |
| 09:00-10:00                  | 59.0               | 82.9        | 54.7        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>57.4</b>        | <b>88.1</b> | <b>48.5</b> |
| <b>Standard<sup>1'</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           |

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                               |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516903 N                                                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516903 N                                                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายคุณากร รัตนวงษา                                                                                           |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251814                                                 |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA067-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAA498  
วันที่รายงานผล : 13 มกราคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,TS</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 10 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 71.9                                           | 10 ม.ค. 69                 | 07:25-07:30 | 65.2                                                 | 61.0                                         | 60                                                    | 70.9                                                  | -                       | -                       | 9.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟิ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N                                                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N                                                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251820                                                 |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA127-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAA816  
วันที่รายงานผล : 19 มกราคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,TS</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 14 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 71.7                                           | 14 ม.ค. 69                 | 07:10-07:15 | 66.1                                                 | 60.5                                         | 60                                                 | 70.3                                                  | -                          | -                          | 9.8           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟ เจรียนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                               |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N                                                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516903 N                                                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251832                                                 |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA217-007  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAB217  
วันที่รายงานผล : 27 มกราคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                        |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tri</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 20 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 70.3                                           | 20 ม.ค. 69                 | 07:15-07:20 | 62.9                                                 | 59.5                                         | 60                                                    | 69.4                                                   | -                       | -                       | 9.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N  
ตรวจวัดโดย : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง  
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA321-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAB731  
วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                             | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                           | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                                |                                                        |                               |                               |                   | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>( $L_{Aeq,TS}$ ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>5 นาที<br>( $L_{Aeq,R}$ ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>( $L_{A90}$ ; dB(A)) | ระยะเวลา<br>ของช่วงเวลา<br>แหล่งกำเนิดเกิดเสียง<br>( $T_s$ ; นาที) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน<br>( $L_{Aeq,Tr}$ ; dB(A)) | กรณี 4<br>บวกเพิ่ม<br>3 dB(A) | กรณี 5<br>บวกเพิ่ม<br>5 dB(A) | ระดับ<br>การรบกวน |                       |                   |
| 27 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 70.7                                        | 27 ม.ค. 69                 | 07:05-07:10 | 65.0                                                 | 61.5                                      | 60                                                                 | 69.3                                                   | -                             | -                             | 7.8               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |                   |                     |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |                   |                     |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              |                   |                     |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |                   |                     |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                     |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662920 E, 1516892 N                                                  | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662920 E, 1516892 N                                                  | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA422-001    |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายอานนท์ กวนช่างสอง                                                                                         | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAC180      |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        | วันที่รายงานผล    | : 9 กุมภาพันธ์ 2569 |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251851                                                 |                   |                     |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                        |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tri</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 3 ก.พ. 69                            | 08:00-09:00 | 69.4                                           | 3 ก.พ. 69                  | 07:50-07:55 | 64.3                                                 | 61.6                                         | 60                                                    | 67.8                                                   | -                          | -                          | 6.2           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190       |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA555-007     |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAC740       |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 17 กุมภาพันธ์ 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662888 E, 1516928 N                                                  |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662888 E, 1516928 N                                                  |                   |                      |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายจันทริญญ์ เหลืองกุล                                                                                       |                   |                      |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                      |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251823                                                 |                   |                      |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 10 ก.พ. 69                           | 08:00-09:00 | 70.2                                           | 10 ก.พ. 69                 | 07:55-08:00 | 65.7                                                 | 58.7                                         | 60                                                 | 68.3                                                  | -                          | -                          | 9.6           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190       |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA735-001     |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                               | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAD426       |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 27 กุมภาพันธ์ 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N                                                  |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N                                                  |                   |                      |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                      |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                      |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939                                          |                   |                      |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 21 ก.พ. 69                           | 08:00-09:00 | 70.1                                           | 21 ก.พ. 69                 | 07:00-07:05 | 66.0                                                 | 58.1                                         | 60                                                 | 68.0                                                  | -                       | -                       | 9.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA775-001 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAD644   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 4 มีนาคม 2569  |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516890 N                                                  |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662917 E, 1516890 N                                                  |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายฉันทวิทย์ เหลืองกุล                                                                                       |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939                                          |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 24 ก.พ. 69                           | 08:00-09:00 | 66.9                                           | 24 ก.พ. 69                 | 07:20-07:25 | 64.6                                                 | 60.9                                         | 60                                                    | 63.0                                                  | -                          | -                          | 2.1           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA936-001 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAE140   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 11 มีนาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N                                                  |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N                                                  |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251854                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                        |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Trr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 7 มี.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 71.7                                           | 7 มี.ค. 69                 | 07:25-07:30 | 65.9                                                 | 61.1                                         | 60                                                    | 70.4                                                   | -                          | -                          | 9.3           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB050-001 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                             | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAE591   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 17 มีนาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516902 N                                                  |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662919 E, 1516902 N                                                  |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายอภิชาติ พูลพล                                                                                             |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251813                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 12 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 71.1                                           | 12 มี.ค. 69                | 07:35-07:40 | 65.2                                                 | 61.3                                         | 60                                                 | 69.8                                                  | -                          | -                          | 8.5           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB257-007 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoenakorn-Sathorn)                                                | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAF852   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 31 มีนาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662932 E, 1516896 N                                                  |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662932 E, 1516896 N                                                  |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                         |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251820                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 21 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 71.9                                           | 21 มี.ค. 69                | 07:30-07:35 | 68.7                                                 | 62.2                                         | 60                                                    | 69.1                                                  | -                       | -                       | 6.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB324-001 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุดไลฟ์เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)                                               | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAF904   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 31 มีนาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N                                                  |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N                                                  |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251816                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>          |                                                       |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 24 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 68.5                                           | 24 มี.ค. 69                | 07:55-08:00 | 63.6                                                 | 60.0                                         | 60                                                    | 66.8                                                  | -                       | -                       | 6.8           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด โลฟิ เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516918 N  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516918 N  
ตรวจวัดโดย : นายอภิชาติ พูลพล  
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251829

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB445-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAG567  
วันที่รายงานผล : 6 เมษายน 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 31 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 69.8                                           | 31 มี.ค. 69                | 07:30-07:35 | 64.7                                                 | 58.3                                         | 60                                                 | 68.2                                                  | -                          | -                          | 9.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้บทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |                   |                  |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |                   |                  |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              |                   |                  |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |                   |                  |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662921 E, 1516901 N                                                  | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662921 E, 1516901 N                                                  | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB637-001 |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายอัษฎา ไชยวงศ์                                                                                             | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAH190   |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                         | วันที่รายงานผล    | : 16 เมษายน 2569 |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939                                          |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>                    |                                                        |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tri</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                      |                   |
| 7 เม.ย. 69                           | 08:00-09:00 | 72.0                                           | 7 เม.ย. 69                 | 07:10-07:15 | 65.6                                                 | 61.0                                         | 60                                                    | 70.9                                                   | -                          | -                          | 9.9           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ตรวจวัด

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |                   |                  |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |                   |                  |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไอพี เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              |                   |                  |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |                   |                  |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N                                                  | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N                                                  | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB942-007 |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุริยะ ขุทอง                                                                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAI943   |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                         | วันที่รายงานผล    | : 30 เมษายน 2569 |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251819                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>                    |                                                        |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tri</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                      |                   |
| 18 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 69.3                                           | 18 เม.ย. 69                | 07:35-07:40 | 64.0                                                 | 59.0                                         | 60                                                    | 67.8                                                   | -                       | -                       | 8.8           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516891 N  
ตรวจวัดโดย : นายสุริยะ ชูทอง  
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251819

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB954-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAA1905  
วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                             | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                           | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                                   |                                                        |                                  |                                  |                   | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>( $L_{Aeq,Ts}$ ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>5 นาที<br>( $L_{Aeq,R}$ ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>( $L_{A90}$ ; dB(A)) | ระยะเวลา<br>ของช่วงเวลาที่<br>แหล่งกำเนิดเกิดเสียง<br>( $T_s$ ; นาที) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน<br>( $L_{Aeq,Tr}$ ; dB(A)) | กรณีที่ 4<br>บวกเพิ่ม<br>3 dB(A) | กรณีที่ 5<br>บวกเพิ่ม<br>5 dB(A) | ระดับ<br>การรบกวน |                       |                   |
| 21 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 68.3                                        | 21 เม.ย. 69                | 07:25-07:30 | 63.1                                                 | 60.2                                      | 60                                                                    | 66.7                                                   | -                                | -                                | 6.5               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoen-nakhon-Sathorn)                                              |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516902 N                                                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662914 E, 1516902 N                                                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายรอมย์ กาเต๊ะ                                                                                              |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469                                          |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC069-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAJ508  
วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 29 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 68.5                                           | 29 เม.ย. 69                | 07:55-08:00 | 65.6                                                 | 56.1                                         | 60                                                 | 65.4                                                  | -                       | -                       | 9.3           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                          |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                             |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516890 N                                               |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516890 N                                               |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                     |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                     |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251815                                              |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC163-007  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAK286  
วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                             | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                           | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                                   |                                                        |                                  |                                  |                   | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>( $L_{Aeq,Ts}$ ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>5 นาที<br>( $L_{Aeq,R}$ ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>( $L_{A90}$ ; dB(A)) | ระยะเวลา<br>ของช่วงเวลาที่<br>แหล่งกำเนิดเกิดเสียง<br>( $T_s$ ; นาที) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน<br>( $L_{Aeq,Tr}$ ; dB(A)) | กรณีที่ 4<br>บวกเพิ่ม<br>3 dB(A) | กรณีที่ 5<br>บวกเพิ่ม<br>5 dB(A) | ระดับ<br>การรบกวน |                       |                   |
| 5 พ.ค. 69                            | 08:00-09:00 | 71.0                                        | 5 พ.ค. 69                  | 07:30-07:35 | 68.3                                                 | 62.6                                      | 60                                                                    | 67.7                                                   | -                                | -                                | 5.1               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190    |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AC535-001  |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoenakorn-Sathorn)                                               | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAL628    |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 25 พฤษภาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N                                                  |                   |                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N                                                  |                   |                   |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                   |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                   |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251831                                                 |                   |                   |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>                    |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                      |                   |
| 16 พ.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 70.3                                           | 16 พ.ค. 69                 | 07:25-07:30 | 65.0                                                 | 58.9                                         | 60                                                    | 68.8                                                  | -                          | -                          | 9.9           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190    |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AC570-001  |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟ เจรียนนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAL714    |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 25 พฤษภาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N                                                  |                   |                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516915 N                                                  |                   |                   |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายอภิชาติ พูลพล                                                                                             |                   |                   |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                   |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251826                                                 |                   |                   |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 19 พ.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 64.4                                           | 19 พ.ค. 69                 | 07:20-07:25 | 60.0                                                 | 55.0                                         | 60                                                 | 62.4                                                  | -                          | -                          | 7.4           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                               |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662905 E, 1516901 N                                                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662905 E, 1516901 N                                                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายอัษฎา ไชยวงศ์                                                                                             |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251815                                                 |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC852-001  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAN009  
วันที่รายงานผล : 6 มิถุนายน 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                            |                            |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,TS</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 28 พ.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 70.6                                           | 28 พ.ค. 69                 | 07:30-07:35 | 65.4                                                 | 59.1                                         | 60                                                    | 69.0                                                  | -                          | -                          | 9.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N     |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N     |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251822                                                 |

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190

หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA217-008

หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAB219

วันที่รายงานผล : 27 มกราคม 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 18 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 63.9                                           | 18 ม.ค. 69                 | 07:15-07:20 | 57.8                                                 | 55.8                                         | 60                                                    | 62.7                                                  | -                       | -                       | 6.9           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 19 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 58.9                                           | 19 ม.ค. 69                 | 07:10-07:15 | 57.1                                                 | 54.0                                         | 60                                                    | 54.2                                                  | -                       | -                       | 0.2           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 20 ม.ค. 69                           | 08:00-09:00 | 60.9                                           | 20 ม.ค. 69                 | 07:10-07:15 | 57.8                                                 | 55.2                                         | 60                                                    | 58.0                                                  | -                       | -                       | 2.8           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190       |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AA555-008     |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟิ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAC726       |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 17 กุมภาพันธ์ 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662842 E, 1516943 N     |                   |                      |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662842 E, 1516943 N     |                   |                      |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายฉันทวิทย์ เหลวกุล                                                                                         |                   |                      |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                      |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251852                                                 |                   |                      |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                             | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                           | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                                |                                                        |                                  |                                  |                   | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>( $L_{Aeq,TS}$ ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>5 นาที<br>( $L_{Aeq,R}$ ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>( $L_{A90}$ ; dB(A)) | ระยะเวลา<br>ของช่วงเวลา<br>แหล่งกำเนิดเกิดเสียง<br>( $T_S$ ; นาที) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน<br>( $L_{Aeq,Tr}$ ; dB(A)) | กรณีที่ 4<br>บวกเพิ่ม<br>3 dB(A) | กรณีที่ 5<br>บวกเพิ่ม<br>5 dB(A) | ระดับ<br>การรบกวน |                       |                   |
| 8 ก.พ. 69                            | 08:00-09:00 | 58.7                                        | 8 ก.พ. 69                  | 07:35-07:40 | 55.8                                                 | 54.0                                      | 60                                                                 | 55.6                                                   | -                                | -                                | 1.6               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 9 ก.พ. 69                            | 08:00-09:00 | 59.7                                        | 9 ก.พ. 69                  | 07:20-07:25 | 58.1                                                 | 55.7                                      | 60                                                                 | 54.6                                                   | -                                | -                                | -1.1              | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 10 ก.พ. 69                           | 08:00-09:00 | 60.2                                        | 10 ก.พ. 69                 | 07:40-07:45 | 59.0                                                 | 56.0                                      | 60                                                                 | 54.0                                                   | -                                | -                                | -2.0              | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด                                                                           | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AB257-008 |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                              | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAF854   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                         | วันที่รายงานผล    | : 31 มีนาคม 2569 |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                   |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N     |                   |                  |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N     |                   |                  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                        |                   |                  |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                        |                   |                  |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251816                                                 |                   |                  |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                             | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                           | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                                |                                                        |                               |                               |                   | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>( $L_{Aeq,Ts}$ ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>5 นาที<br>( $L_{Aeq,R}$ ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>( $L_{A90}$ ; dB(A)) | ระยะเวลา<br>ของช่วงเวลา<br>แหล่งกำเนิดเกิดเสียง<br>( $T_s$ ; นาที) | ระดับเสียง<br>ขณะมีการรบกวน<br>( $L_{Aeq,Tr}$ ; dB(A)) | กรณี 4<br>บวกเพิ่ม<br>3 dB(A) | กรณี 5<br>บวกเพิ่ม<br>5 dB(A) | ระดับ<br>การรบกวน |                       |                   |
| 21 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 57.0                                        | 21 มี.ค. 69                | 07:25-07:30 | 54.1                                                 | 52.4                                      | 60                                                                 | 53.9                                                   | -                             | -                             | 1.5               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 22 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 55.0                                        | 22 มี.ค. 69                | 07:30-07:35 | 53.6                                                 | 51.7                                      | 60                                                                 | 49.4                                                   | -                             | -                             | -2.3              | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 23 มี.ค. 69                          | 08:00-09:00 | 57.4                                        | 23 มี.ค. 69                | 07:45-07:50 | 55.3                                                 | 53.0                                      | 60                                                                 | 53.2                                                   | -                             | -                             | 0.2               | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเคเต เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิสันัฐโยโกเศศ-นาคะประทีป) UTM (WGS84) 47P 0662840 E, 1516947 N  
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิสันัฐโยโกเศศ-นาคะประทีป) UTM (WGS84) 47P 0662840 E, 1516947 N  
ตรวจวัดโดย : นายสุริยะ ชูทอง  
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251833

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01190  
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB942-008  
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAI944  
วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>                    |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,Ts</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                      |                   |
| 18 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 59.6                                           | 18 เม.ย. 69                | 07:40-07:45 | 53.9                                                 | 51.4                                         | 60                                                    | 58.2                                                  | -                       | -                       | 6.8           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 19 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 58.1                                           | 19 เม.ย. 69                | 07:35-07:40 | 54.6                                                 | 52.4                                         | 60                                                    | 55.5                                                  | -                       | -                       | 3.1           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 20 เม.ย. 69                          | 08:00-09:00 | 63.1                                           | 20 เม.ย. 69                | 07:35-07:40 | 56.9                                                 | 54.3                                         | 60                                                    | 61.9                                                  | -                       | -                       | 7.6           | ≤10                  | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                       |                                                                                                             |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ชื่อลูกค้า                            | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  |                   |                   |
| ที่อยู่ลูกค้า                         | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 |                   |                   |
| ชื่อโครงการ                           | : โครงการอาคารชุด โลฟ เจรียนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                            |                   |                   |
| ที่ตั้งโครงการ                        | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      |                   |                   |
| ประเภทของแหล่งกำเนิด                  | : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                |                   |                   |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน    | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  | หมายเลขใบเสนอราคา | : MR2024-01190    |
| บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน | : ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป)<br>UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N  | หมายเลขปฏิบัติการ | : 2026-AC163-008  |
| ตรวจวัดโดย                            | : นายสุชีพพงศ์ รุ่งเรือง                                                                                    | หมายเลขรายงานผล   | : 2026-RAAK287    |
| วิเคราะห์โดย                          | : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด                                                     | วันที่รายงานผล    | : 12 พฤษภาคม 2569 |
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด               | : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251823                                              |                   |                   |

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด |             |                                                | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน |             |                                                      |                                              | การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1'</sup>                   |                                                       |                         |                         |               | มาตรฐาน <sup>2'</sup> | สรุปผล            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| วันที่                               | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq,TS</sub> ; dB(A)) | วันที่                     | ช่วงเวลา    | ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L <sub>Aeq,R</sub> ; dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A)) | ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq,Tr</sub> ; dB(A)) | กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A) | กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A) | ระดับการรบกวน |                       |                   |
| 3 พ.ค. 69                            | 08:00-09:00 | 57.4                                           | 3 พ.ค. 69                  | 07:05-07:10 | 55.2                                                 | 53.3                                         | 60                                                    | 53.4                                                  | -                       | -                       | 0.1           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 4 พ.ค. 69                            | 08:00-09:00 | 59.1                                           | 4 พ.ค. 69                  | 07:50-07:55 | 56.8                                                 | 54.4                                         | 60                                                    | 55.2                                                  | -                       | -                       | 0.8           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| 5 พ.ค. 69                            | 08:00-09:00 | 58.0                                           | 5 พ.ค. 69                  | 07:20-07:25 | 56.0                                                 | 53.1                                         | 60                                                    | 53.7                                                  | -                       | -                       | 0.6           | ≤10                   | ไม่เป็นเสียงรบกวน |

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>2'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516902 N  
**Measured Date** : January 17 - 18, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23853  
**Reported Number** : VHA018/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:46:41                       | 0.615 (Vert)                                 | 6.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:17:04                       | 1.80 (Vert)                                  | 6.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:20:21                       | 1.45 (Vert)                                  | 6.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:48:17                       | 0.725 (Vert)                                 | 4.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:14:34                       | 0.772 (Vert)                                 | 4.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | 19:35:37                       | 0.623 (Vert)                                 | 6.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:27:25                       | 0.670 (Vert)                                 | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:53:16                       | 0.828 (Vert)                                 | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:09:59                       | 1.58 (Vert)                                  | 5.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:47:56                       | 1.32 (Vert)                                  | 6.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 13:17:04                       | 1.80 (Vert)                                  | 6.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516902 N  
**Measured Date** : January 18 - 19, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23853  
**Reported Number** : VHA018/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:18:24                       | 0.512 (Vert)                                 | 5.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | 12:05:17                       | 0.615 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 13:00-14:00 น.             | 13:18:35                       | 1.27 (Vert)                                  | 8.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:23:18                       | 1.40 (Vert)                                  | 5.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:26:12                       | 1.73 (Vert)                                  | 5.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | 03:38:23                       | 0.567 (Vert)                                 | 4.5             | การจราจร                   |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | 06:29:42                       | 1.17 (Vert)                                  | 5.7             | การจราจร                   |
| 07:00-08:00 น.             | 07:37:55                       | 0.670 (Vert)                                 | 4.6             | การจราจร                   |
| 08:00-09:00 น.             | 08:16:29                       | 0.520 (Vert)                                 | 5.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:54:17                       | 0.567 (Vert)                                 | 5.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:15:59                       | 0.725 (Vert)                                 | 4.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 15:26:12                       | 1.73 (Vert)                                  | 5.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516902 N  
**Measured Date** : January 19 - 20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23853  
**Reported Number** : VHA018/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:57:42                       | 0.623 (Vert)                                 | 5.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:12:56                       | 2.16 (Vert)                                  | 7.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:40:05                       | 0.567 (Vert)                                 | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:22:24                       | 1.42 (Vert)                                  | 6.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:12:57                       | 1.75 (Vert)                                  | 6.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | 17:10:37                       | 0.780 (Vert)                                 | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | 19:20:18                       | 0.567 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:06:20                       | 0.749 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:48:14                       | 3.71 (Vert)                                  | 9.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:00:38                       | 2.07 (Vert)                                  | 9.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:46:07                       | 1.30 (Vert)                                  | 7.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 08:48:14                       | 3.71 (Vert)                                  | 9.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516902 N

**Measured Date** : January 17 - 20, 2026

**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM23853  
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s

**Reported Number** : VHA018/2569

| Measured Date         | Result   |                                   |                   | Standard**<br>(Peak particle velocity;<br>mm/s) | Result compare to<br>standard |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|                       | Time     | Peak particle velocity*<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |                                                 |                               |
| January 17 - 18, 2026 | 13:17:04 | 1.80 (Vert)                       | 6.6               | 5                                               | Compliance                    |
| January 18 - 19, 2026 | 15:26:12 | 1.73 (Vert)                       | 5.9               | 5                                               | Compliance                    |
| January 19 - 20, 2026 | 08:48:14 | 3.71 (Vert)                       | 9.7               | 5                                               | Compliance                    |

**Remark :** \* Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

\*\* Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).  
Ground Floor of Building; Building Type II

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516903 N

**Measured Date** : February 7 - 8, 2026

**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM23851

**Reported Number** : VHA062/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:04:01                       | 1.62 (Vert)                                  | 6.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:44:03                       | 4.41 (Vert)                                  | 12              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:05:38                       | 3.20 (Vert)                                  | 12              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:57:11                       | 3.37 (Vert)                                  | 18              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:55:29                       | 2.65 (Vert)                                  | 9.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:48:21                       | 3.65 (Vert)                                  | 11              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:21:56                       | 4.86 (Vert)                                  | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 10:21:56                       | 4.86 (Vert)                                  | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516903 N  
**Measured Date** : February 8 - 9, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23851  
**Reported Number** : VHA062/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 14:00-15:00 น.             | 14:35:47                       | 1.32 (Vert)                                  | 9.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:56:24                       | 1.43 (Vert)                                  | 10              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:18:39                       | 1.46 (Vert)                                  | 9.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:15:09                       | 3.16 (Long)                                  | 15              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:38:04                       | 4.27 (Long)                                  | 24              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 10:38:04                       | 4.27 (Long)                                  | 24              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516903 N  
**Measured Date** : February 9 - 10, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM23851  
**Reported Number** : VHA062/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:21:15                       | 4.39 (Long)                                  | 19              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:50:49                       | 4.51 (Vert)                                  | 7.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:24:37                       | 2.63 (Vert)                                  | 8.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:35:48                       | 4.83 (Long)                                  | 11              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:16:24                       | 3.08 (Vert)                                  | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.00                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:59:13                       | 1.42 (Vert)                                  | 8.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:26:35                       | 4.29 (Vert)                                  | 9.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:17:48                       | 2.42 (Vert)                                  | 9.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 15:35:48                       | 4.83 (Long)                                  | 11              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516903 N

**Measured Date** : February 7 - 10, 2026

**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23851  
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s

**Reported Number** : VHA062/2569

| Measured Date         | Result   |                                   |                   | Standard**<br>(Peak particle velocity;<br>mm/s) | Result compare to<br>standard |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|                       | Time     | Peak particle velocity*<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |                                                 |                               |
| February 7 - 8, 2026  | 10:21:56 | 4.86 (Vert)                       | 6.7               | 5                                               | Compliance                    |
| February 8 - 9, 2026  | 10:38:04 | 4.27 (Long)                       | 24                | 8.5                                             | Compliance                    |
| February 9 - 10, 2026 | 15:35:48 | 4.83 (Long)                       | 11                | 5.25                                            | Compliance                    |

**Remark :** \* Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

\*\* Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).  
Ground Floor of Building; Building Type II

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N  
**Measured Date** : March 20 - 21, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777  
**Reported Number** : VHA126/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 12:00-13:00 น.             | 12:58:58                       | 0.757 (Vert)                                 | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 13:00-14:00 น.             | 13:12:15                       | 1.58 (Vert)                                  | 57              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:58:26                       | 0.552 (Vert)                                 | 64              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:34:27                       | 0.843 (Vert)                                 | 6.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:19:16                       | 2.09 (Vert)                                  | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | 17:30:15                       | 1.00 (Vert)                                  | 85              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 18:00-19:00 น.             | 18:23:47                       | 1.46 (Vert)                                  | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 19:00-20:00 น.             | 19:26:57                       | 0.867 (Vert)                                 | 5.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:28:51                       | 0.536 (Vert)                                 | 4.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | 07:54:42                       | 0.694 (Vert)                                 | 4.3             | การจราจร                   |
| 08:00-09:00 น.             | 08:26:43                       | 0.899 (Vert)                                 | 85              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:54:34                       | 1.27 (Vert)                                  | 8.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:02:47                       | 1.04 (Vert)                                  | 57              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 11:00-12:00 น.             | 11:12:23                       | 1.28 (Vert)                                  | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 16:19:16                       | 2.09 (Vert)                                  | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N

**Measured Date** : March 21 - 22, 2026

**Measured By** : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777

**Reported Number** : VHA126/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:14:04                       | 0.780 (Vert)                                 | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:41:51                       | 2.30 (Vert)                                  | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:30:09                       | 1.28 (Vert)                                  | 7.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:07:19                       | 0.544 (Vert)                                 | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | 18:56:43                       | 1.24 (Vert)                                  | 5.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 19:00-20:00 น.             | 19:25:17                       | 1.13 (Vert)                                  | 5.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:08:12                       | 2.55 (Vert)                                  | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | 07:40:29                       | 1.11 (Vert)                                  | 5.3             | การจราจร                   |
| 08:00-09:00 น.             | 08:00:11                       | 0.520 (Vert)                                 | 4.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:22:59                       | 1.18 (Vert)                                  | 6.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:55:09                       | 3.14 (Vert)                                  | 8.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 11:00-12:00 น.             | 11:00:21                       | 2.67 (Vert)                                  | 9.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 10:55:09                       | 3.14 (Vert)                                  | 8.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N

**Measured Date** : March 22 - 23, 2026

**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777

**Reported Number** : VHA126/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 12:00-13:00 น.             | 12:17:38                       | 2.03 (Vert)                                  | 8.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 13:00-14:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 14:00-15:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 15:00-16:00 น.             | 15:37:09                       | 0.623 (Vert)                                 | 4.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:19:32                       | 0.977 (Vert)                                 | 73              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | 21:16:01                       | 0.560 (Vert)                                 | 5.6             | การจราจร                   |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:55:22                       | 0.749 (Vert)                                 | 5.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:20:55                       | 1.28 (Vert)                                  | 6.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:39:43                       | 1.30 (Vert)                                  | 6.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 11:00-12:00 น.             | 11:02:58                       | 1.03 (Vert)                                  | 6.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 12:17:38                       | 2.03 (Vert)                                  | 8.7             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662913 E, 1516907 N

**Measured Date** : March 20 - 23, 2026

**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM10777  
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s

**Reported Number** : VHA126/2569

| Measured Date       | Result   |                                   |                   | Standard**<br>(Peak particle velocity;<br>mm/s) | Result compare to<br>standard |
|---------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|                     | Time     | Peak particle velocity*<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |                                                 |                               |
| March 20 - 21, 2026 | 16:19:16 | 2.09 (Vert)                       | 5.5               | 5                                               | Compliance                    |
| March 21 - 22, 2026 | 10:55:09 | 3.14 (Vert)                       | 8.4               | 5                                               | Compliance                    |
| March 22 - 23, 2026 | 12:17:38 | 2.03 (Vert)                       | 8.7               | 5                                               | Compliance                    |

**Remark :** \* Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

\*\* Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).  
Ground Floor of Building; Building Type II

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662918 E, 1516922 N  
**Measured Date** : April 17 - 18, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23852  
**Reported Number** : VHA189/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 13:00-14:00 น.             | 13:29:58                       | 0.993 (Vert)                                 | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:19:31                       | 0.796 (Vert)                                 | 5.2             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:17:56                       | 1.33 (Vert)                                  | 7.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | 17:30:58                       | 0.780 (Vert)                                 | 5.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | 19:07:00                       | 0.851 (Vert)                                 | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:07:22                       | 0.765 (Vert)                                 | 6.3             | การจราจร                   |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:09:21                       | 0.851 (Vert)                                 | 4.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:24:51                       | 0.646 (Vert)                                 | 5.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:21:37                       | 0.765 (Vert)                                 | 7.1             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 11:00-12:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 15:17:56                       | 1.33 (Vert)                                  | 7.4             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟ เจรียนนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662918 E, 1516922 N  
**Measured Date** : April 18 - 19, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23852  
**Reported Number** : VHA189/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 13:00-14:00 น.             | 13:28:16                       | 0.899 (Vert)                                 | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:46:06                       | 0.985 (Vert)                                 | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | 15:15:51                       | 1.40 (Tran)                                  | 45              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:10:31                       | 0.709 (Vert)                                 | 39              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | 17:22:22                       | 0.851 (Vert)                                 | 5.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 18:00-19:00 น.             | 18:38:08                       | 1.11 (Vert)                                  | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 19:00-20:00 น.             | 19:02:41                       | 0.820 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | 20:48:18                       | 0.623 (Vert)                                 | 5.5             | การจราจร                   |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:12:43                       | 1.87 (Vert)                                  | 9.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:17:04                       | 0.820 (Vert)                                 | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 11:00-12:00 น.             | 11:06:39                       | 0.796 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 08:12:43                       | 1.87 (Vert)                                  | 9.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662918 E, 1516922 N  
**Measured Date** : April 19 - 20, 2026  
**Measured By** : Mr.Suriya Choothong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23852  
**Reported Number** : VHA189/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 13:00-14:00 น.             | 13:55:39                       | 0.678 (Vert)                                 | 5.9             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | 14:59:32                       | 1.79 (Vert)                                  | 6.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 15:00-16:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | 19:04:23                       | 0.867 (Vert)                                 | 6.0             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:52:23                       | 1.06 (Vert)                                  | 7.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | 09:08:40                       | 0.859 (Vert)                                 | 5.8             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 10:00-11:00 น.             | 10:59:01                       | 0.930 (Vert)                                 | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 11:00-12:00 น.             | 11:14:44                       | 0.694 (Vert)                                 | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <0.500                                       | N/A             | -                          |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 14:59:32                       | 1.79 (Vert)                                  | 6.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.

**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

**Measured Source** : Ground Vibration

**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662918 E, 1516922 N

**Measured Date** : April 17 - 20, 2026

**Measured By** : Mr.Suriya Choothong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23852  
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s

**Reported Number** : VHA189/2569

| Measured Date       | Result   |                                   |                   | Standard**<br>(Peak particle velocity;<br>mm/s) | Result compare to<br>standard |
|---------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|                     | Time     | Peak particle velocity*<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |                                                 |                               |
| April 17 - 18, 2026 | 15:17:56 | 1.33 (Vert)                       | 7.4               | 5                                               | Compliance                    |
| April 18 - 19, 2026 | 08:12:43 | 1.87 (Vert)                       | 9.9               | 5                                               | Compliance                    |
| April 19 - 20, 2026 | 14:59:32 | 1.79 (Vert)                       | 6.5               | 5                                               | Compliance                    |

**Remark :** \* Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

\*\* Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).  
Ground Floor of Building; Building Type II

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516914 N  
**Measured Date** : May 2 - 3, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM15119  
**Reported Number** : VHA218/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 14:00-15:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 15:00-16:00 น.             | 15:33:23                       | 3.59 (Long)                                  | 49              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | 16:27:29                       | 1.25 (Vert)                                  | 68              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | 18:14:00                       | 1.27 (Long)                                  | 7.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 09:00-10:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 10:00-11:00 น.             | 10:59:37                       | 1.32 (Vert)                                  | 5.5             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 15:33:23                       | 3.59 (Long)                                  | 49              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516914 N  
**Measured Date** : May 3 - 4, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM15119  
**Reported Number** : VHA218/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | 11:04:06                       | 2.18 (Vert)                                  | 5.3             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | 13:42:45                       | 3.57 (Long)                                  | 79              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 14:00-15:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 15:00-16:00 น.             | 15:27:02                       | 3.70 (Vert)                                  | 39              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | 17:43:51                       | 1.66 (Vert)                                  | 6.6             | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 09:00-10:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 10:00-11:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 15:27:02                       | 3.70 (Vert)                                  | 39              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

**Remark :** \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด โลฟท์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516914 N  
**Measured Date** : May 4 - 5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM15119  
**Reported Number** : VHA218/2569

| เวลา                       | เวลาที่เกิด<br>ความสั่นสะเทือน | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>ที่แกนใด ๆ* (mm/sec) | ความถี่<br>(Hz) | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 11:00-12:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 12:00-13:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 13:00-14:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 14:00-15:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 15:00-16:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 16:00-17:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 17:00-18:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 18:00-19:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 19:00-20:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 20:00-21:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 21:00-22:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 22:00-23:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 23:00-24:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 00:00-01:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 01:00-02:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 02:00-03:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 03:00-04:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 04:00-05:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 05:00-06:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 06:00-07:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 07:00-08:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 08:00-09:00 น.             | 08:12:48                       | 3.33 (Vert)                                  | 93              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |
| 09:00-10:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| 10:00-11:00 น.             | -                              | <1.20                                        | N/A             | -                          |
| ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง | 08:12:48                       | 3.33 (Vert)                                  | 93              | กิจกรรมจากการก่อสร้าง      |

Remark : \* Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ground Vibration  
**Measured Location** : ภายในโครงการด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516914 N  
**Measured Date** : May 2 - 5, 2026  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)  
**Measured Instrument** : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM15119  
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.20 mm/s  
**Reported Number** : VHA218/2569

| Measured Date   | Result   |                                   |                   | Standard**<br>(Peak particle velocity;<br>mm/s) | Result compare to<br>standard |
|-----------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|                 | Time     | Peak particle velocity*<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |                                                 |                               |
| May 2 - 3, 2026 | 15:33:23 | 3.59 (Long)                       | 49                | 14.75                                           | Compliance                    |
| May 3 - 4, 2026 | 15:27:02 | 3.70 (Vert)                       | 39                | 12.25                                           | Compliance                    |
| May 4 - 5, 2026 | 08:12:48 | 3.33 (Vert)                       | 93                | 19.3                                            | Compliance                    |

**Remark :** \* Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

\*\* Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).  
Ground Floor of Building; Building Type II



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662940 E, 1516894 N  
**Sampling Date** : January 20, 2026  
**Sampling Time** : 11:51  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA223-001  
**Received Date** : January 21, 2026  
**Analytical Date** : January 21-27, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAB431  
**Report Date** : January 28, 2026

| Parameter                 | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup>     | Result | Standard <sup>2'</sup> |
|---------------------------|------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| pH                        | -    | Electrometric                        | 8.3    | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode   | 7.3    | 20                     |
| Total Suspended Solids    | mg/L | Dried at 103-105°C                   | 12     | 30                     |
| Total Dissolved Solids    | mg/L | Dried at 180°C                       | 176    | 1,000                  |
| Sulfide                   | mg/L | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.7    | 1.0                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric          | 11     | 35                     |
| Fat Oil and Grease        | mg/L | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric | <1.0   | 20                     |
| Settleable Solids         | mL/L | Volumetric                           | <0.1   | -                      |

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : จุดภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : January 20, 2026  
**Sampling Time** : 11:55  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA223-002  
**Received Date** : January 21, 2026  
**Analytical Date** : January 21-23, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAB432  
**Report Date** : January 28, 2026

| Parameter              | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup> | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180°C                   | 97     |

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด 'ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662933 E, 1516896 N  
**Sampling Date** : February 24, 2026  
**Sampling Time** : 10:24  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA768-001  
**Received Date** : February 25, 2026  
**Analytical Date** : February 25-March 4, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAD720  
**Report Date** : March 5, 2026

| Parameter                 | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup>     | Result | Standard <sup>2'</sup> |
|---------------------------|------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| pH                        | -    | Electrometric                        | 8.0    | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode   | <2.0   | 20                     |
| Total Suspended Solids    | mg/L | Dried at 103-105°C                   | <5.0   | 30                     |
| Total Dissolved Solids    | mg/L | Dried at 180°C                       | 121    | 1,000                  |
| Sulfide                   | mg/L | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.4    | 1.0                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric          | 3.7    | 35                     |
| Fat Oil and Grease        | mg/L | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric | <1.0   | 20                     |
| Settleable Solids         | mL/L | Volumetric                           | <0.1   | -                      |

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 24, 2026  
**Sampling Time** : 10:30  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AA768-002  
**Received Date** : February 25, 2026  
**Analytical Date** : February 25-March 4, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAD721  
**Report Date** : March 5, 2026

| Parameter              | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup> | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180°C                   | 108    |

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

Laboratory Reviewer  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662930 E, 1516895 N  
**Sampling Date** : April 20, 2026  
**Sampling Time** : 14:19  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AB805-001  
**Received Date** : April 21, 2026  
**Analytical Date** : April 21-28, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAJ174  
**Report Date** : April 30, 2026

| Parameter                 | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup>     | Result | Standard <sup>2'</sup> |
|---------------------------|------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| pH                        | -    | Electrometric                        | 8.6    | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode   | 2.6    | 20                     |
| Total Suspended Solids    | mg/L | Dried at 103-105°C                   | 22     | 30                     |
| Total Dissolved Solids    | mg/L | Dried at 180°C                       | 358    | 1,000                  |
| Sulfide                   | mg/L | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.8    | 1.0                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric          | 1.5    | 35                     |
| Fat Oil and Grease        | mg/L | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric | <1.0   | 20                     |
| Settleable Solids         | mL/L | Volumetric                           | <0.1   | -                      |

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

|                            |                                                                                                             |                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Customer Name</b>       | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  |                                            |
| <b>Address</b>             | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 |                                            |
| <b>Project Name</b>        | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                           |                                            |
| <b>Project Location</b>    | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      |                                            |
| <b>Sampling Source</b>     | : Water Supply Sampling                                                                                     |                                            |
| <b>Sampling Point</b>      | : จุดภาพน้ำใช้                                                                                              |                                            |
| <b>GPS. Coordinate</b>     | : UTM (WGS84) 47P 0662920 E, 1516925 N                                                                      |                                            |
| <b>Sampling Date</b>       | : April 20, 2026                                                                                            | <b>Quotation No.</b> : MR2024-01190        |
| <b>Sampling Time</b>       | : 14:28                                                                                                     | <b>Analysis No.</b> : 2026-AB805-002       |
| <b>Sampling Method</b>     | : Grab                                                                                                      | <b>Received Date</b> : April 21, 2026      |
| <b>Sampling By</b>         | : Mr.Suriya Choothong                                                                                       | <b>Analytical Date</b> : April 21-28, 2026 |
| <b>Analyzed By</b>         | : Environment Research & Technology Co., Ltd.                                                               | <b>Report No.</b> : 2026-RAAJ175           |
| <b>Physical Properties</b> | : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless                                                                   | <b>Report Date</b> : April 30, 2026        |

| Parameter              | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup> | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180°C                   | 134    |

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0662933 E, 1516897 N  
**Sampling Date** : May 5, 2026  
**Sampling Time** : 13:26  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Light Yellow, No Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-01190  
**Analysis No.** : 2026-AC157-001  
**Received Date** : May 6, 2026  
**Analytical Date** : May 6-12, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAK538  
**Report Date** : May 13, 2026

| Parameter                 | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup>     | Result | Standard <sup>2'</sup> |
|---------------------------|------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| pH                        | -    | Electrometric                        | 7.8    | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode   | <2.0   | 20                     |
| Total Suspended Solids    | mg/L | Dried at 103-105°C                   | 10     | 30                     |
| Total Dissolved Solids    | mg/L | Dried at 180°C                       | 176    | 1,000                  |
| Sulfide                   | mg/L | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.7    | 1.0                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric          | 1.5    | 35                     |
| Fat Oil and Grease        | mg/L | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric | <1.0   | 20                     |
| Settleable Solids         | mL/L | Volumetric                           | <0.1   | -                      |

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

|                            |                                                                                                             |                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Customer Name</b>       | : Asian Property Co., Ltd.                                                                                  |                                         |
| <b>Address</b>             | : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110 |                                         |
| <b>Project Name</b>        | : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)                                           |                                         |
| <b>Project Location</b>    | : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร                                                      |                                         |
| <b>Sampling Source</b>     | : Water Supply Sampling                                                                                     |                                         |
| <b>Sampling Point</b>      | : คุณภาพน้ำใช้                                                                                              |                                         |
| <b>GPS. Coordinate</b>     | : UTM (WGS84) 47P 0662925 E, 1516925 N                                                                      |                                         |
| <b>Sampling Date</b>       | : May 5, 2026                                                                                               | <b>Quotation No.</b> : MR2024-01190     |
| <b>Sampling Time</b>       | : 13:33                                                                                                     | <b>Analysis No.</b> : 2026-AC157-002    |
| <b>Sampling Method</b>     | : Grab                                                                                                      | <b>Received Date</b> : May 6, 2026      |
| <b>Sampling By</b>         | : Mr.Suchapong Rungrueang                                                                                   | <b>Analytical Date</b> : May 6-12, 2026 |
| <b>Analyzed By</b>         | : Environment Research & Technology Co., Ltd.                                                               | <b>Report No.</b> : 2026-RAAK540        |
| <b>Physical Properties</b> | : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless                                                                   | <b>Report Date</b> : May 13, 2026       |

| Parameter              | Unit | Method of Analysis <sup>1'</sup> | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180°C                   | 132    |

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.





## ภาคผนวกที่ 4

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖  
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย  
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

- ๑)
- ๒)
- ๓)
- ๔)
- ๕)
- ๖)
- ๗)
- ๘)
- ๙)
- ๑๐)
- ๑๑)
- ๑๒)
- ๑๓)
- ๑๔)
- ๑๕)
- ๑๖)
- ๑๗)
- ๑๘)
- ๑๙)
- ๒๐)



- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๒๐

วิภา

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| ๑)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒ |
| ๒)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕ |
| ๓)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗ |
| ๔)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘ |
| ๕)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙ |
| ๖)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒ |
| ๗)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓ |
| ๘)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕ |
| ๙)  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๖ |
| ๑๐) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๗ |
| ๑๑) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๘ |
| ๑๒) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๙ |
| ๑๓) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๐ |
| ๑๔) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๑ |
| ๑๕) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒ |
| ๑๖) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓ |
| ๑๗) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔ |
| ๑๘) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๕ |
| ๑๙) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๖ |
| ๒๐) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๗ |
| ๒๑) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๘ |
| ๒๒) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๙ |
| ๒๓) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๐ |
| ๒๔) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๑ |
| ๒๕) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒ |
| ๒๖) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓ |
| ๒๗) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๔ |
| ๒๘) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕ |
| ๒๙) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖ |
| ๓๐) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๗ |
| ๓๑) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๘ |
| ๓๒) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙ |
| ๓๓) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐ |
| ๓๔) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑ |
| ๓๕) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๒ |

วิภา

๓๖) นายสิทธิพร...



๓๖)  
๓๗)  
๓๘)  
๓๙)  
๔๐)  
๔๑)  
๔๒)  
๔๓)  
๔๔)  
๔๕)  
๔๖)  
๔๗)  
๔๘)  
๔๙)  
๕๐)  
๕๑)  
๕๒)  
๕๓)  
๕๔)  
๕๕)  
๕๖)  
๕๗)  
๕๘)  
๕๙)  
๖๐)  
๖๑)

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Arsenic                   | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                    |
| 2        | Barium                    | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                            |
| 3        | Biochemical Oxygen Demand | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup><br>1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[4]</sup><br>2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[4]</sup> |
| 4        | Cadmium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                               |
| 5        | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                          |
| 6        | Chromium                  | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                               |
| 7        | Color                     | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                           |
| 8        | Copper                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                               |
| 9        | Cyanide                   | Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                          |
| 10       | Formaldehyde              | Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                                          |
| 11       | Free Chlorine             | 1) Iodometric Method <sup>[4]</sup><br>2) DPD Colorimetric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                          |
| 12       | Hexavalent Chromium       | Colorimetric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                                        |
| 13       | Lead                      | 1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                      |
| 14       | Manganese                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                               |
| 15       | Mercury                   | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                               |
| 16       | Nickel                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                               |
| 17       | Oil & Grease              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                |
| 18       | pH                        | Electrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                                       |
| 19       | Phenols                   | Distillation, Direct Photometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                                    |
| 20       | Selenium                  | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                  |



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                | วิธีวิเคราะห์                                                                                    |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21       | Sulfide                 | Iodometric Method <sup>[4]</sup>                                                                 |
| 22       | Temperature             | Laboratory and Field Methods <sup>[4]</sup>                                                      |
| 23       | Total Dissolved Solids  | Dried at 180 °C <sup>[4]</sup>                                                                   |
| 24       | Total Kjeldahl Nitrogen | 1) Macro-Kjeldahl Method <sup>[4]</sup><br>2) Semi-Micro-Kjeldahl Method <sup>[4]</sup>          |
| 25       | Total Suspended Solids  | Dried from 103 to 105 °C <sup>[4]</sup>                                                          |
| 26       | Trivalent Chromium      | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method;<br>Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> |
| 27       | Zinc                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                      |

น้ำใต้ดิน จำนวน 61 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ             | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                               |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Acetone              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 2        | Antimony             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 3        | Arsenic              | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> |
| 4        | Barium               | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 5        | Benzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 6        | Beryllium            | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 7        | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 8        | Bromoform            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 9        | Cadmium              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 10       | Carbon disulfide     | Purge and Trap Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                             |
| 11       | Carbon tetrachloride | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 12       | Chlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                    |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13       | Chlorodibromomethane       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 14       | Chloroform                 | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 15       | Chromium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                      |
| 16       | Chromium (III)             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method;<br>Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> |
| 17       | Chromium (VI)              | Colorimetric Method <sup>[4]</sup>                                                               |
| 18       | Cyanide                    | Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>                                                 |
| 19       | 1,2-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 20       | 1,3-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 21       | 1,4-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 22       | 1,1-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 23       | 1,2-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 24       | 1,1-Dichloroethylene       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 25       | cis-1,2-Dichloroethylene   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 26       | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 27       | 1,2-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 28       | 1,3-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 29       | 1,3-Dichloropropene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |
| 30       | Ethylbenzene               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                 |

30/1



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                               |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31       | Hexachloro-1,3-butadiene                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 32       | Lead                                       | 1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>     |
| 33       | Manganese                                  | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 34       | Mercury                                    | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                              |
| 35       | Methyl bromide                             | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 36       | Methylene chloride                         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 37       | Methyl tert-butyl ether                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 38       | Naphthalene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 39       | Nickel                                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 40       | pH                                         | Electrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                                                                         |
| 41       | Selenium                                   | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> |
| 42       | Silver                                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                                                                                                 |
| 43       | Styrene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 44       | 1,1,2,2-Tetrachloroethane                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 45       | Tetrachloroethylene                        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 46       | Toluene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>                                                                            |
| 47       | TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )      | Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>[11,19]</sup>                                                                                               |
| 48       | TPH (C <sub>&gt;8</sub> -C <sub>16</sub> ) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction,<br>Gas Chromatographic Method <sup>[9,19]</sup>                                                                 |

3mm

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                | วิธีวิเคราะห์                                                                            |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49       | TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[9,19]</sup> |
| 50       | 1,2,4-Trichlorobenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 51       | 1,1,1-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 52       | 1,1,2-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 53       | Trichloroethylene                       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 54       | 1,3,5-Trimethylbenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 55       | Vanadium                                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                              |
| 56       | Vinyl chloride                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 57       | m-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 59       | o-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 59       | p-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 60       | Xylene (Total)                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>             |
| 61       | Zinc                                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>                              |

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Antimony | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                   |
| 2        | Arsenic  | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup> |

3mg



| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3        | Beryllium          | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 4        | Cadmium            | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 5        | Carbon Monoxide    | Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                |
| 6        | Chlorine           | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                     |
| 7        | Chromium           | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 8        | Cobalt             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 9        | Copper             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 10       | Dioxins/Furans     | Isokinetic Sampling <sup>[5]</sup>                                                                                                                                         |
| 11       | Hydrogen Chloride  | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                     |
| 12       | Hydrogen Fluoride  | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                     |
| 13       | Hydrogen Sulfide   | Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                      |
| 14       | Lead               | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup> |
| 15       | Manganese          | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 16       | Mercury            | Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>                                                                           |
| 17       | Nickel             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |
| 18       | Opacity            | Ringelmann's Method <sup>[2]</sup>                                                                                                                                         |
| 19       | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method <sup>[5]</sup><br>2) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>                                         |
| 20       | Selenium           | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                           |

31/10/2564

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                    | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21       | Sulfur Dioxide              | 1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup><br>2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup><br>3) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup> |
| 22       | Sulfuric Acid               | Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                 |
| 23       | Tin                         | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                     |
| 24       | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                               |
| 25       | Vanadium                    | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                     |
| 26       | Xylene                      | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                       |

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Antimony  | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 2        | Arsenic   | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,14]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,14]</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup> |
| 3        | Barium    | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 4        | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 5        | Cadmium   | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |



| ลำดับที่ | สารมลพิษ       | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                     |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6        | Chromium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                                                                                             |
| 7        | Chromium (III) | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>[1,6,13,15]</sup> |
| 8        | Chromium (VI)  | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,8,13,15]</sup><br>1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>[1,15]</sup>                        |
| 9        | Cobalt         | 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[8,15]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                             |
| 10       | Copper         | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                        |
| 11       | Lead           | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                        |
| 12       | Mercury        | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,16]</sup>                                        |
| 13       | Molybdenum     | 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[17]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                          |
| 14       | Nickel         | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                        |
| 15       | pH             | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>Electrometric Method <sup>[21,22]</sup>                                                                                                      |
| 16       | Selenium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,18]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>           |

พิมพ์

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | Silver   | 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,18]</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup> |
| 18       | Thallium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                   |
| 19       | Vanadium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                   |
| 20       | Zinc     | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                   |

ดิน จำนวน 59 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ             | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Acetone              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                           |
| 2        | Antimony             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                 |
| 3        | Arsenic              | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,14]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup> |
| 4        | Barium               | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                 |
| 5        | Benzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                           |
| 6        | Beryllium            | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                 |
| 7        | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                           |
| 8        | Bromoform            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                           |
| 9        | Cadmium              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                 |



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                |
|----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10       | Carbon disulfide           | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 11       | Carbon tetrachloride       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 12       | Chlorobenzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 13       | Chlorodibromomethane       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 14       | Chloroform                 | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 15       | Chromium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                               |
| 16       | Chromium (III)             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline<br>Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,8,13,15]</sup> |
| 17       | Chromium (VI)              | Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[8,15]</sup>                                                                    |
| 18       | 1,2-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 19       | 1,3-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 20       | 1,4-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 21       | 1,1-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 22       | 1,2-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 23       | 1,1-Dichloroethylene       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 24       | cis-1,2-Dichloroethylene   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 25       | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 26       | 1,2-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |
| 27       | 1,3-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                         |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28       | 1,3-Dichloropropene                        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 29       | Ethylbenzene                               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 30       | Hexachloro-1,3-butadiene                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 31       | Lead                                       | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                    |
| 32       | Manganese                                  | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                    |
| 33       | Mercury                                    | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[17]</sup>                                                                                   |
| 34       | Methyl bromide                             | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 35       | Methylene chloride                         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 36       | Methyl tert-butyl ether                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 37       | Naphthalene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 38       | Nickel                                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                    |
| 39       | Selenium                                   | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[7,18]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup> |
| 40       | Silver                                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                    |
| 41       | Styrene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 42       | 1,1,2,2-Tetrachloroethane                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 43       | Tetrachloroethylene                        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 44       | Toluene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup>                                                                              |
| 45       | TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )      | Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>[12,19]</sup>                                                                                                     |
| 46       | TPH (C <sub>&gt;8</sub> -C <sub>16</sub> ) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10,19]</sup>                                                                                              |

อินท



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                    | วิธีวิเคราะห์                                                                        |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 47       | TPH (C <sub>&gt;16</sub> -C <sub>35</sub> ) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[10,19]</sup>                 |
| 48       | 1,2,4-Trichlorobenzene                      | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 49       | 1,1,1-Trichloroethane                       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 50       | 1,1,2-Trichloroethane                       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 51       | Trichloroethylene                           | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 52       | 1,3,5-Trimethylbenzene                      | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 53       | Vanadium                                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                       |
| 54       | Vinyl chloride                              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 55       | m-Xylene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 56       | o-Xylene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 57       | p-Xylene                                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 58       | Xylene (Total)                              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[12,20]</sup> |
| 59       | Zinc                                        | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                       |

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.

7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction**. SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction**. SW-846 Method 3550C, 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples**. SW-846 Method 5030C, 2003.

12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002.

13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010D, 2018.

14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7062, 1994.

15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992.

16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**. SW-846 Method 7470A, 1994.

17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**. SW-846 Method 7471B, 2007.

18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7742, 1994. *3mg/L*



19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260C**, 1996.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

3mgl

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 19 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 2        | $\alpha$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 3        | $\beta$ -BHC       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 4        | $\delta$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 5        | $\gamma$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 6        | Chlordane          | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 7        | o,p'-DDT           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 8        | 4,4'-DDD           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 9        | 4,4'-DDE           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 10       | 4,4'-DDT           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 11       | Dieldrin           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 12       | Endosulfan I       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 13       | Endosulfan II      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 14       | Endosulfan sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 15       | Endrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 16       | Endrin aldehyde    | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 17       | Heptachlor         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 18       | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 19       | Methoxychlor       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin    | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 2        | Chlordane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 3        | DDD       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 4        | DDE       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 5        | DDT       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 6        | Dieldrin  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

7 Endosulfan...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7        | Endosulfan         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 8        | Endrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 9        | Heptachlor         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 10       | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 11       | $\alpha$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 12       | $\beta$ -HCH       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 13       | $\gamma$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |
| 14       | Methoxychlor       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

**ดิน จำนวน 14 รายการ**

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                      |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin             | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 2        | Chlordane          | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 3        | DDD                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 4        | DDE                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 5        | DDT                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 6        | Dieldrin           | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 7        | Endosulfan         | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 8        | Endrin             | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 9        | Heptachlor         | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 10       | Heptachlor epoxide | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 11       | $\alpha$ -HCH      | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 12       | $\beta$ -HCH       | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 13       | $\gamma$ -HCH      | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |
| 14       | Methoxychlor       | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup> |

**เอกสารอ้างอิง**

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
3. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิศักดิ์ อัครางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                  |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------|
| 1        | Cresol   | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[2]</sup> |

ดิน จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                      |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3,4]</sup> |

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗ ๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จำนวน ๑๐ ราย ได้แก่

๑) น  
๒) น  
๓) น  
๔) น  
๕) น  
๖) น  
๗) น  
๘) น  
๙) น  
๑๐) น

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



## ภาคผนวกที่ 5

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient

| Item | Equipment               | Manufacturer                | Model       | Serial Number | Calibration Date                   |
|------|-------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| 1    | TSP High-volume No. A19 | Thermo Andersen             | HIVOL-BBCBE | 2014-04       | January 17, 2026                   |
| 2    | TSP High-volume No. C22 | Local                       | HIVOL-BBCBE | B-TSP-C22     | January 17, 2026                   |
| 3    | TSP High-volume No. A10 | Thermo Andersen             | HIVOL-BBCBE | 2012-04       | February 7, 2026<br>April 17, 2026 |
| 4    | TSP High-volume No. C18 | Local                       | HIVOL-BBCBE | 2012-06       | February 7, 2026                   |
| 5    | TSP High-volume No. C20 | Local                       | HIVOL-BBCBE | B-TSP-C19     | March 20, 2026                     |
| 6    | TSP High-volume No. C22 | Local                       | HIVOL-BBCBE | B-TSP-C22     | March 20, 2026                     |
| 7    | TSP High-volume No. A12 | Thermo Andersen             | HIVOL-BBCBE | 610-650       | April 17, 2026                     |
| 8    | TSP High-volume No. C27 | Local                       | HIVOL-BBCBE | BLA0903       | May 2, 2026                        |
| 9    | TSP High-volume No. A31 | Thermo Electron Corporation | -           | 407-492       | May 2, 2026                        |
| 10   | High-volume PM-10 No. 2 | Thermo Andersen             | HIVOL-BMBBE | 0604-417      | January 17, 2026<br>April 17, 2026 |

## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient (Cont.)

| Item | Equipment                | Manufacturer                | Model       | Serial Number | Calibration Date                   |
|------|--------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| 11   | High-volume PM-10 No. 11 | Thermo Scientific           | HIVOL-BMBBE | 610-643       | January 17, 2026                   |
| 12   | High volume PM-10 No. 30 | Thermo Scientific           | HIVOL-BMBBE | 2208          | February 7, 2026                   |
| 13   | High-volume PM-10 No. 10 | Thermo Andersen             | HIVOL-BMBBE | 610-047       | February 7, 2026<br>March 20, 2026 |
| 14   | High volume PM-10 No. 30 | Thermo Scientific           | HIVOL-BMBBE | 2208          | March 20, 2026                     |
| 15   | High volume PM-10 No. 26 | Thermo Scientific           | HIVOL-BMBBE | 2211          | April 17, 2026                     |
| 16   | High volume PM-10 No. 31 | Thermo Electron Corporation | -           | 57-507        | May 2, 2026                        |
| 17   | High volume PM-10 No. 23 | Thermo Scientific           | HIVOL-BMBBE | 2135          | May 2, 2026                        |
| 18   | CO Analyzer              | Thermo                      | 48C         | 73426-373     | January 17, 2026                   |
| 19   | CO Analyzer              | Horiba                      | APMA-360CE  | 576876072     | February 7, 2026                   |
| 20   | CO Analyzer              | Horiba                      | APMA-370    | Y05LRYAD      | March 20, 2026                     |
| 21   | CO Analyzer              | Horiba                      | APMA-370    | FEYATYPA      | April 17, 2026                     |



## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไหล่ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient (Cont.)

| Item | Equipment          | Manufacturer           | Model        | Serial Number | Calibration Date                |
|------|--------------------|------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|
| 22   | CO Analyzer        | Thermo                 | 48C          | 0508011071    | May 2, 2026                     |
| 23   | NOx Analyzer       | API                    | 200A         | 2245          | January 17, 2026<br>May 2, 2026 |
| 24   | NOx Analyzer       | API                    | 200A         | 1650          | February 7, 2026                |
| 25   | NOx Analyzer       | HORIBA                 | APNA-370     | TNTLC359      | March 20, 2026                  |
| 26   | NOx Analyzer       | HORIBA                 | APNA-370     | U65W031M      | April 17, 2026                  |
| 27   | WS/WD              | Davis Instruments Inc. | Vantage Pro2 | AS160105025   | January 12, 2026                |
| 28   | WS/WD              | Davis Instruments      | Vantage Pro2 | BD181211070   | December 16, 2025               |
| 29   | WS/WD              | Davis Instruments Inc. | Wizard III   | WC20214A68    | July 24, 2025                   |
| 30   | WS/WD              | Davis Instruments Inc. | Wizard III   | WC40801A97    | January 12, 2026                |
| 31   | WS/WD              | Davis Instruments Inc. | Wizard III   | WE91016A20    | January 12, 2026                |
| 32   | Orifice            | TISCH                  | TE-5025A     | 3882          | November 11, 2025               |
| 33   | Electronic Balance | Mettler Toledo         | AB204-S      | 1123103723    | January 26, 2026                |

## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient (Cont.)

| Item | Equipment         | Manufacturer | Model  | Serial Number | Calibration Date                                        |
|------|-------------------|--------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------|
| 34   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251814      | January 9, 2026                                         |
| 35   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251820      | January 13, 2026<br>March 20, 2026                      |
| 36   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251832      | January 19, 2026                                        |
| 37   | Sound Level Meter | Scarlet Tech | ST-11D | 820801        | January 26, 2026                                        |
| 38   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251851      | February 2, 2026                                        |
| 39   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251823      | February 9, 2026<br>May 2, 2026                         |
| 40   | Sound Level Meter | Scarlet Tech | ST-11D | 820939        | February 20, 2026<br>February 23, 2026<br>April 6, 2026 |
| 41   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251854      | March 6, 2026                                           |
| 42   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251813      | March 11, 2026                                          |



## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient (Cont.)

| Item | Equipment         | Manufacturer | Model  | Serial Number | Calibration Date                 |
|------|-------------------|--------------|--------|---------------|----------------------------------|
| 43   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251816      | March 20, 2026<br>March 23, 2026 |
| 44   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251829      | March 30, 2026                   |
| 45   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251819      | April 17, 2026<br>April 20, 2026 |
| 46   | Sound Level Meter | Scarlet Tech | ST-21D | 820469        | April 28, 2026                   |
| 47   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251815      | May 4, 2026<br>May 27, 2026      |
| 48   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251831      | May 15, 2026                     |
| 49   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251826      | May 18, 2026                     |
| 50   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251822      | January 17, 2026                 |
| 51   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251852      | February 7, 2026                 |
| 52   | Sound Level Meter | Rion         | NL-53  | 00251833      | April 17, 2026                   |

## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Ambient (Cont.)

| Item | Equipment           | Manufacturer | Model  | Serial Number | Calibration Date |
|------|---------------------|--------------|--------|---------------|------------------|
| 53   | Acoustic Calibrator | BSWA TECH    | CA111  | 590338        | April 1, 2025    |
| 54   | Acoustic Calibrator | Larson Davis | CAL200 | 23396         | January 7, 2026  |
| 55   | Acoustic Calibrator | Larson Davis | CAL200 | 23394         | January 14, 2026 |
| 56   | Acoustic Calibrator | BSWA TECH    | CA114  | 590048        | October 6, 2025  |
| 57   | Acoustic Calibrator | Larson Davis | CAL200 | 22708         | June 3, 2025     |
| 58   | Acoustic Calibrator | Larson Davis | CAL200 | 22707         | July 9, 2025     |
| 59   | Acoustic Calibrator | BSWA         | CA111  | 590337        | February 2, 2026 |
| 60   | Acoustic Calibrator | Larson Davis | CAL200 | 22705         | July 9, 2025     |



## Calibration Report

**Customer Name** : Asian Property Co., Ltd.  
**Address** : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)  
**Project Location** : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2569

### Water

| Item | Equipment             | Manufacturer   | Model      | Serial Number  | Calibration Date   |
|------|-----------------------|----------------|------------|----------------|--------------------|
| 1    | pH Meter              | Eutech         | pHTestr 30 | 2561366        | January 8, 2026    |
| 2    | DO Meter              | YSI            | 5000-115   | 17H104220      | September 26, 2025 |
| 3    | Incubator             | Accuplus       | SMART i250 | 2059-0218-0002 | October 3, 2025    |
| 4    | Electronic Balance    | Mettler Toledo | MS204S/01  | B334691537     | January 26, 2026   |
| 5    | Hot Air Oven          | Binder         | FED 115 E2 | 11-22823       | January 6, 2026    |
| 6    | Hot Air Oven          | Memmert        | UF 110     | B414.0652      | January 6, 2026    |
| 7    | KjelDigester Standard | Buchi          | K-449      | 1000299283     | June 6, 2025       |
| 8    | Electronic Balance    | Mettler Toledo | MS204TS/00 | B547728937     | January 26, 2026   |

Environmental Scientist

Laboratory Supervisor