

## ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๑ ๑ ๗๓



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช  
สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ที่ AP\_Onnut\_EIA\_003/2565 ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut  
Station) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ของบริษัท  
เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง  
คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย  
อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๖๔๗ ห้อง  
(ห้องชุดพักอาศัย จำนวน ๖๔๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่  
๖๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)  
ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ให้เป็นไป...

ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนา  
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง  
คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เชื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

**เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th





ที่ AP\_Onnut\_EIA\_003/2565

22 ก.ค. 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจของ บริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด  
2. รายงานฯ ฉบับหลัก ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และฉบับสำเนา จำนวน 5 ชุด  
3. แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด

บริษัท เอฟี เอ็มอี 18 จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการโครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัย คสล. สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถยนต์ สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 697 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 696 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ใบอนุญาตเลขที่ 2/2565 ลงวันที่ 19 มกราคม 2565 จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่างๆ ที่บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว เพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง



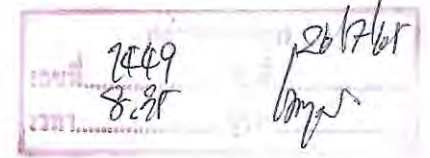
ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ





สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 18489	วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา 1๕.3๙	ผู้รับ



ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๖๕

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร  
๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๓๑๕๗ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕


- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๖๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาให้ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดรวม ๖๔๗ ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย จำนวน ๖๔๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง) ขนาดพื้นที่โครงการ ๒-๓-๗๙.๕๐ ไร่ ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง ๓๗ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีความสูงของอาคาร ๑๓๐.๔๐ เมตร และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๓๒,๓๐๐ ตารางเมตร และอาคารจอดรถยนต์ (อาคาร B) ขนาดความสูง ๘ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีความสูงของอาคาร ๒๒.๙๕ เมตร และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๖,๗๘๙ ตารางเมตร ให้กรุงเทพมหานครดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป นั้น

กรุงเทพมหานครได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาลำดับขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๖๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  
ว่าที่ ร.ต.  
  
(วิรัช ต้นชนะประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
สำนักสิ่งแวดล้อม  
เลขานุการคณะกรรมการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ  
กลุ่มงานศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖  
โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

## ภาคผนวกที่ 2

หนังสือสำคัญการจดทะเบียน  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)



**2.1 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา 39 ทวิ  
(ยผ. 1)**

เลขที่ ๑๖ ๒๘/๖๖  
๑๑.๓.๖๖

## ด่วนมาก

โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

แบบ ยผ. ๑

เลขรับที่... ๑  
วันที่... ๕ ม.ค. ๒๕๖๖  
ลงชื่อ... ผู้รับการแจ้ง

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เขียนที่... บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด

วันที่... 4 เดือน... มกราคม พ.ศ. 2566

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร  
เรียน... เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า... บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด... เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร  
☐ เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่... ตรอก/ซอย... ถนน... หมู่ที่... ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต... จังหวัด...  
☐ เป็นนิติบุคคลประเภท... บริษัทจำกัด... จดทะเบียนเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2562  
เลขทะเบียน... 0105562036818... มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 170/57 อ.โอเรียนทาวเวอร์ชั้น 18... ตรอก/ซอย...  
ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่... ตำบล/แขวง... คลองเตย... อำเภอ/เขต... คลองเตย...  
จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... โดยมี นายประมาศ ขวัญชัย... เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้ง  
อยู่บ้านเลขที่ 170/57... ตรอก/ซอย... ถนน... รัชดาภิเษกตัดใหม่... หมู่ที่...  
ตำบล/แขวง... คลองเตย... อำเภอ/เขต... คลองเตย... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร

มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลง/รื้อถอนอาคาร โดยไม่มียื่นคำร้องขอรับใบอนุญาต  
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่... -... ตรอก/ซอย... -... ถนน... สุขุมวิท... หมู่ที่... -...  
ตำบล/แขวง... พระโขนง... อำเภอ/เขต... คลองเตย... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร  
โดย... บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด... เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑  
เลขที่... 3710 และ 3712... เป็นที่ดินของ... บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด

ผู้รับแจ้ง (ช.วิ.บ.๑๖)

ผู้รับแจ้ง (ช.วิ.บ.๑๖)

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๑ สำนักงานควบคุมอาคาร

สำนักงานโยธา

(นายปฐมรัฐ พิภพสุวรรณ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๑

สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

อาคารชุดอยู่อาศัย 696 ห้อง  
อาคารชุดพาณิชย์ 1 ห้อง  
จอดรถยนต์อัตโนมัติ 84 คัน  
จอดรถยนต์ 2 คัน และสระว่ายน้ำ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารA)  
(๑) ชนิด ตึก 37 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน .....คัน

ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารB) 1 หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์ 196 คัน  
(๒) ชนิด ตึก 8 ชั้น จำนวน .....คัน

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน .....คัน

(๓) ชนิด รั้วโครงการ .....จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขตที่ดิน  
(๔) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำโครงการ  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน .....คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- 1 นายปวิณ กอบบุญ ว-สท 655 .....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- 2 นายวิโรจน์ โรจน์รัชดากร ส-สท.2172 .....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- 3 นายไพบลูย์ ตันศิริอนุสรณ์ วย.1533 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
- 4 นายสุธี นาคิน สย.10121 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- 5 นายสันติ อุดมไพบลูย์สุข วท.625 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- 6 นายอนันต์ กิตติกุลเมธี วท.1204 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- 7 นายมนู เมฆโสภณวรรณกุล วส.67 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง
- 8 นายไพโรจน์ ไชยมงคล สส.44 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง
- 9 นายมนู เมฆโสภณวรรณกุล วส.67 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- 10 นายไพโรจน์ ไชยมงคล สส.44 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- 11 นายสันติ อุดมไพบลูย์สุข วท.625 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- 12 นายแสนศักดิ์ จันทรังค์ สท.3381 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- 13 นายจิรวุฒิ ชินชนะถาวร วพท.970 .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- 14 นายณัฐพล รัสสิติยากร วพท.985 .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- 15 นายภาคภูมิ วาณิชมณีนันท์ วย.1924 .....เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ  
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้



ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน.....730.....วัน โดยจะเริ่มก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่.....และจะแล้วเสร็จวันที่.....

ข้อ ๕ ข้าพเจ้าขอชำระค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลนก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคาร  
จำนวน.....161,711.00.....บาท (.....หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งบาทถ้วน.....)

ข้อ ๖ พร้อมหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

☐ (๑) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่จะก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอน  
ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อ  
พร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร  
จำนวน ๕ ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๒) รายการคำนวณโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้อง  
ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน ๑ ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๓) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับ  
ระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๔) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูง  
หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง จำนวน.....ชุด  
ชุดละ.....แผ่น

☐ (๕) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบประปา จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๖) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบลิฟต์ จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๗) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงาน  
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

☐ (๘) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือ  
ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิกหรือสภาวิศวกร แล้วแต่กรณี จำนวน.....ฉบับ

☐ (๙) หนังสือรับรองของผู้ออกแบบอาคาร และผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ซึ่งรับรองว่าตนเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร หรือเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งรับรองว่าการออกแบบอาคาร และการออกแบบและคำนวณอาคารดังกล่าว ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนดให้รับรองการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้นด้วย ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๐) หนังสือรับรองของผู้ควบคุมงาน ซึ่งรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้ และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๗) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๑) หนังสือรับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร ในกรณีอาคารที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงนั้น เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่กำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารตามมาตรา ๒๑ ทวิ จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๒) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่อาคารในโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๓) หนังสือรับรองจากผู้แจ้ง พร้อมเอกสารและหลักฐานแสดงการให้ข้อมูลและการแจ้งสิทธิในการแสดงความคิดเห็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแก่บุคคลที่อยู่บริเวณข้างเคียง เกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการดำเนินโครงการหรือกิจการ ในกรณีที่อาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือดำเนินโครงการหรือกิจการเป็นอาคารที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่อาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการควบคุมอาคารกำหนด จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้แทนนิติบุคคลผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๗) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของตัวแทนผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๘) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....  
ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

☐ (๑๙) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....  
ที่จะใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

☐ (๒๐) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (๑๘) และหรือ (๑๙) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของที่ดินทุกคน หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดินที่หน่วยงานซึ่งมีการรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดิน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีเป็นที่ดินของบุคคลอื่น) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๒๑) หนังสือยืนยันที่จะทำการรื้อถอนอาคารเดิม หรือสำเนาคำขออนุญาตหรือหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคาร สำเนาใบอนุญาตหรือใบรับหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคารเดิม (กรณีมีอาคารเดิมจะต้องรื้อถอนอยู่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๒๒) หลักฐานการขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ดัดแปลง/รื้อถอนตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ (ถ้ามีโปรดระบุ.....)

☐ (๒๓) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)



(ลงชื่อ).....

(..... นายประมาศ ขวัญชัย .....)

ผู้แจ้ง

หมายเหตุ (๑) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



**2.2 ใบรับหนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตร 39 ตรี  
(ยผ. 4)**

ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ  
อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒



แบบ ยผ. ๔

15/1/2566

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๑  
ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตริ

เลขที่ .....๑...../๒๕๖๖

ได้รับแจ้งจาก.....บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด โดย นายประมาศ ขวัญขึ้น  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารอยู่บ้านเลขที่.....๑๗๐/๕๗ อาคารโอเชียนทาวเวอร์ ๑  
ชั้น ๑๘.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....รัชดาภิเษกตัดใหม่ ตำบล/แขวง.....คลองเตย  
อำเภอ/เขต.....คลองเตย.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....  
ตำบล/แขวง.....พระโขนง.....อำเภอ/เขต.....คลองเตย.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร  
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๓๗๑๐ และ ๓๗๑๒  
เป็นที่ดินของ.....บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด.....ตึก ๓๗ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร A).....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น  
อาคารชุดอยู่อาศัย (๖๙๖ ห้อง) ชุดพาณิชย์ (๑ ห้อง) สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์.....พื้นที่รวมกัน  
.....๓๒,๖๓๓.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....๒๕๒.....คัน (จอดรถยนต์อัตโนมัติ  
ในอาคาร A ๘๔ คัน จอดในอาคาร A ๒ คัน และจอดในอาคาร B ๑๙๖ คัน) มีพื้นที่.....๑,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร  
๒.๒ ชนิด.....ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร B).....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น  
อาคารจอดรถยนต์.....พื้นที่รวมกัน.....๗,๔๖๔.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์  
จำนวน.....คัน มีพื้นที่.....ตารางเมตร  
๒.๓ ชนิด.....รั้ว ค.ส.ล.....จำนวน.....๑.....แห่ง เพื่อใช้เป็น.....กันแนวเขตที่ดิน  
ความยาว.....๘๖.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....คัน  
มีพื้นที่.....ตารางเมตร  
๒.๔ ชนิด.....ท่อระบายน้ำ.....จำนวน.....๑.....แห่ง เพื่อใช้เป็น.....ระบายน้ำโครงการ  
ความยาว.....๓๒๗.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....คัน  
มีพื้นที่.....ตารางเมตร

EIA - โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

ฉบับแก้ไข

(หน้า ๑ ของใบรับหนังสือแจ้ง ยผ. ๔ เลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖) ฉบับแก้ไข

BID 99809D14EA8B

(นายรัชชัช นอภศิริศรี)  
BID 99808114EA71

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- ๗ เมย. ๒๕๖๖

ด่วนมาก

โดยไม่ขึ้นค่าขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 หรือ  
อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒

แบบ ยผ. ๔

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๑  
ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖



ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตริ

เลขที่ ๑ / ๒๕๖๖

ได้รับแจ้งจาก บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด โดย นายประมาศ ขวัญขึ้น  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคารอยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเอเซียนทาวเวอร์ ๑  
ชั้น ๑๘ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ ตำบล/แขวง คลองเตย  
อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๑  
ตำบล/แขวง พระโขนง อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๓๗๑๐ และ ๓๗๑๒  
เป็นที่ดินของ บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๓๗ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น  
อาคารชุดอยู่อาศัย (๖๔๖ ห้อง) ชุดพาณิชย์ (๑ ห้อง) สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์ พื้นที่รวมกัน  
๓๒,๖๓๓.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๘๒ คัน (ทั้งโครงการ)  
(จอดรถยนต์ภายนอก ๒ คัน จอดในอาคาร A ๘๔ คัน และจอดในอาคาร B ๑๔๖ คัน) มีพื้นที่ ๑,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร  
๒.๒ ชนิด ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น  
อาคารจอดรถยนต์ พื้นที่รวมกัน ๗,๔๖๔.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน ๑๖๖ คัน มีพื้นที่ ๑,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร  
๒.๓ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขตที่ดิน  
ความยาว ๘๖.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๖๖ คัน  
มีพื้นที่ ๑,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร  
๒.๔ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำโครงการ  
ความยาว ๓๒๗.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๖๖ คัน  
มีพื้นที่ ๑,๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

ฉบับยกเลิก

ฉบับยกเลิก (หน้า ๑ ของใบรับแจ้ง ยผ. ๔ เลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖)

(นายรัชชัย นาคศักดิ์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- ๗ เม.ย. ๒๕๖๖



ข้อ ๓ โดยมี

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายปวิณ กอบบุญ ว-สถ ๖๕๕            | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวิโรจน์ ไรจน์รัชดากร ส-สถ ๒๑๗๒  | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายไพบุลย์ ต้นศิริอนุสรณ์ วย. ๑๕๓๓ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสุธี นาคิน สย. ๑๐๑๒๑            | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสันติ อุดมไพบุลย์สุข วก. ๖๒๕    | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอนันต์ กิตติกุลเมธี วก. ๑๒๐๔    | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมน เมฆโสภารวรรณกุล วส. ๖๗       | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายไพโรจน์ ไชยมงคล สส. ๔๔          | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมน เมฆโสภารวรรณกุล วส. ๖๗       | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายไพโรจน์ ไชยมงคล สส. ๔๔          | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสันติ อุดมไพบุลย์สุข วก. ๖๒๕    | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายแสนศักดิ์ จันทน์รงค์ สก. ๓๓๘๑   | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายจิรวุฒิ ชินชนะถาวร วฟก. ๙๗๐     | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายณัฐพล รังสิตยากร วฟก. ๙๘๕       | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายภาคภูมิ วานิชกมลนันท์ วย. ๑๙๒๔  | เป็นวิศวกรผู้รับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร   |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มตักก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๘

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

- |  |                |
|--|----------------|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน                                  | ๑๖๐,๓๘๘.๐๐ บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน | ๔๑๓.๐๐ บาท     |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน     | ๗๑๐.๐๐ บาท     |
| (๔) ป้าย จำนวนเงิน                                   | - บาท          |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน          | ๒๐๐.๐๐ บาท     |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน                                | ๑๖๑,๗๑๑.๐๐ บาท |

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

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

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

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

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

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าวให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาดังกล่าวที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้งที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี



(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่องได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

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

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและบริเวณรอบสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ข้อ ๑๑ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๒ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๓ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ข้อ ๑๔ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๒๑๑๗๓ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑๕ หากการปฏิบัติตามเงื่อนไข มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ และเข้าข่ายเป็นการดัดแปลงอาคาร ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ให้ถูกต้องก่อน

ออกให้ ณ วันที่ ๕ ม.ค. ๒๕๖๖



(นายจิระเดช กรณภักดิ์กุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

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

### ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Sampling Date** : July 16-19, 2023  
**Sampling Time** : 11:27  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD008  
**Received Date** : July 20, 2023  
**Analytical Date** : July 20-25, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO169  
**Report Date** : July 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jul 16-17, 23	Jul 17-18, 23	Jul 18-19, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.234	0.222	0.158	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.115	0.102	0.096	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).



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515965 N  
**Sampling Date** : August 10-13, 2023  
**Sampling Time** : 13:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

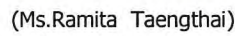
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD415  
**Received Date** : August 16, 2023  
**Analytical Date** : August 16-22, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAP961  
**Report Date** : August 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Aug 10-11, 23	Aug 11-12, 23	Aug 12-13, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.184	0.144	0.068	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.099	0.079	0.041	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).

Not-  
  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Sampling Date** : September 7-10, 2023  
**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.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD858  
**Received Date** : September 13, 2023  
**Analytical Date** : September 13-19, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR862  
**Report Date** : September 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Sep 7-8, 23	Sep 8-9, 23	Sep 9-10, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.195	0.228	0.091	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.073	0.088	0.042	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).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Sampling Date** : October 19-22, 2023  
**Sampling Time** : 15:05  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AE571  
**Received Date** : October 25, 2023  
**Analytical Date** : October 25-30, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAU686  
**Report Date** : October 31, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Oct 19-20, 23	Oct 20-21, 23	Oct 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.097	0.088	0.053	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.056	0.051	0.033	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).

Ncl  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515969 N  
**Sampling Date** : November 19-22, 2023  
**Sampling Time** : 10:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF152  
**Received Date** : November 23, 2023  
**Analytical Date** : November 23-28, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAX322  
**Report Date** : November 30, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.176	0.186	0.283	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.102	0.107	0.112	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).

Ncl-

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปลาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672995 E, 1515972 N  
**Sampling Date** : December 21-24, 2023  
**Sampling Time** : 11:20  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF857  
**Received Date** : December 26, 2023  
**Analytical Date** : December 26, 2023-January 8, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAA554  
**Report Date** : January 9, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Dec 21-22, 23	Dec 22-23, 23	Dec 23-24, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.205	0.220	0.279	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.089	0.091	0.110	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).

Not.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



Ramita

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672898 E, 1516015 N  
**Sampling Date** : July 16-19, 2023  
**Sampling Time** : 12:22  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD008  
**Received Date** : July 20, 2023  
**Analytical Date** : July 20-25, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO170  
**Report Date** : July 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jul 16-17, 23	Jul 17-18, 23	Jul 18-19, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.043	0.039	0.051	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.021	0.021	0.026	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).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672902 E, 1516012 N  
**Sampling Date** : August 10-13, 2023  
**Sampling Time** : 14:40  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD415  
**Received Date** : August 16, 2023  
**Analytical Date** : August 16-22, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAP962  
**Report Date** : August 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Aug 10-11, 23	Aug 11-12, 23	Aug 12-13, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.064	0.073	0.057	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.033	0.034	0.030	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).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672904 E, 1516018 N  
**Sampling Date** : September 7-10, 2023  
**Sampling Time** : 12:37  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD858  
**Received Date** : September 13, 2023  
**Analytical Date** : September 13-19, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR863  
**Report Date** : September 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Sep 7-8, 23	Sep 8-9, 23	Sep 9-10, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.043	0.038	0.037	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.021	0.019	0.020	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).

Nat

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



Ramita

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

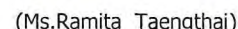
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N  
**Sampling Date** : October 19-22, 2023  
**Sampling Time** : 15:57  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AE571  
**Received Date** : October 25, 2023  
**Analytical Date** : October 25-30, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAU687  
**Report Date** : October 31, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Oct 19-20, 23	Oct 20-21, 23	Oct 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.097	0.077	0.051	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.053	0.042	0.028	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).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N  
**Sampling Date** : November 19-22, 2023  
**Sampling Time** : 11:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF152  
**Received Date** : November 23, 2023  
**Analytical Date** : November 23-28, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAX323  
**Report Date** : November 30, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.103	0.104	0.085	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.053	0.055	0.046	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).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N  
**Sampling Date** : December 21-24, 2023  
**Sampling Time** : 10:25  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF857  
**Received Date** : December 26, 2023  
**Analytical Date** : December 26, 2023-January 8, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAA555  
**Report Date** : January 9, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Dec 21-22, 23	Dec 22-23, 23	Dec 23-24, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.082	0.106	0.125	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.045	0.063	0.073	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).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor

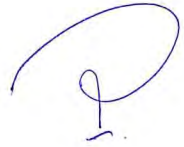


## ANALYSIS REPORT

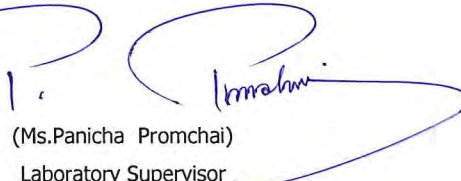
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Sampling Date** : July 16-18, 2023  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD008  
**Received Date** : July 20, 2023  
**Analytical Date** : July 20-21, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO104  
**Report Date** : July 31, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Jul 16, 23	Jul 17, 23	Jul 18, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.49	2.68	2.81
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.84	1.93	2.00
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.65	0.75	0.81

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer




  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

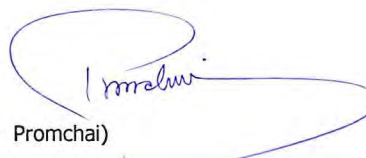
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515965 N  
**Sampling Date** : August 11-13, 2023  
**Sampling Time** : 09:15  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD415  
**Received Date** : August 16, 2023  
**Analytical Date** : August 16-17, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAP930  
**Report Date** : August 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Aug 11, 23	Aug 12, 23	Aug 13, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.92	2.83	2.61
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.99	1.94	1.87
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.93	0.89	0.74

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer




  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดอเนกประสงค์ (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Sampling Date** : September 8-10, 2023  
**Sampling Time** : 09:30  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AD858  
**Received Date** : September 13, 2023  
**Analytical Date** : September 13-14, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR720  
**Report Date** : September 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Sep 8, 23	Sep 9, 23	Sep 10, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.68	2.77	2.65
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.89	1.93	1.88
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.79	0.84	0.77



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Sampling Date** : October 20-22, 2023  
**Sampling Time** : 09:30  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AE571  
**Received Date** : October 25, 2023  
**Analytical Date** : October 25, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAU568  
**Report Date** : November 3, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Oct 20, 23	Oct 21, 23	Oct 22, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.80	2.98	2.65
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.03	2.13	1.91
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.77	0.85	0.74



(Ms. Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

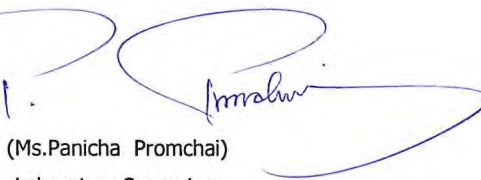
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515969 N  
**Sampling Date** : November 20-22, 2023  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF152  
**Received Date** : November 23, 2023  
**Analytical Date** : November 23-27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAX206  
**Report Date** : December 1, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Nov 20, 23	Nov 21, 23	Nov 22, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.85	2.75	2.89
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.04	2.01	2.06
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.81	0.74	0.83



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

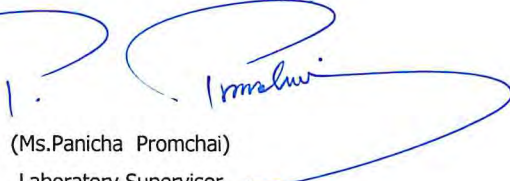
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Sampling Date** : December 22-24, 2023  
**Sampling Time** : 08:25  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Folder No.** : 2023-AF857  
**Received Date** : December 26, 2023  
**Analytical Date** : December 26, 2023  
**Report No.** : 2024-RAAA832  
**Report Date** : January 15, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Dec 22, 23	Dec 23, 23	Dec 24, 23
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.69	2.72	2.74
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.01	2.03	2.05
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68	0.69	0.69



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number J6GUBA4N

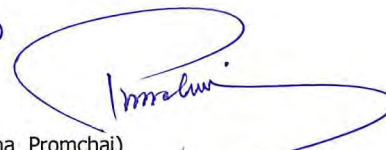
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-007  
**Report No.** : 2023-RAAO180  
**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1/</sup> NO <sub>2</sub>
	Jul 16-17, 23			Jul 17-18, 23			Jul 18-19, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	
11:00-12:00	0.0044	0.0053	0.0097	0.0150	0.0269	0.0419	0.0197	0.0560	0.0757	
12:00-13:00	0.0077	0.0089	0.0166	0.0021	0.0150	0.0171	0.0247	0.0243	0.0490	
13:00-14:00	0.0120	0.0109	0.0229	0.0272	0.0389	0.0661	0.0159	0.0303	0.0462	
14:00-15:00	0.0047	0.0083	0.0130	0.0385	0.0314	0.0699	0.0133	0.0276	0.0409	
15:00-16:00	0.0240	0.0134	0.0374	0.0399	0.0256	0.0655	0.0150	0.0314	0.0464	
16:00-17:00	0.0021	0.0079	0.0100	0.0244	0.0202	0.0446	0.0119	0.0270	0.0389	
17:00-18:00	0.0019	0.0126	0.0145	0.0059	0.0128	0.0187	0.0188	0.0170	0.0358	
18:00-19:00	0.0029	0.0160	0.0189	0.0065	0.0147	0.0212	0.0227	0.0259	0.0486	
19:00-20:00	0.0017	0.0120	0.0137	0.0030	0.0167	0.0197	0.0085	0.0190	0.0275	
20:00-21:00	0.0026	0.0123	0.0149	0.0025	0.0154	0.0179	0.0016	0.0136	0.0152	
21:00-22:00	0.0025	0.0114	0.0139	0.0022	0.0136	0.0158	0.0023	0.0165	0.0188	
22:00-23:00	0.0027	0.0119	0.0146	0.0018	0.0128	0.0146	0.0016	0.0140	0.0156	
23:00-00:00	0.0018	0.0093	0.0111	0.0012	0.0086	0.0098	0.0021	0.0165	0.0186	
00:00-01:00	0.0013	0.0079	0.0092	0.0010	0.0085	0.0095	0.0035	0.0182	0.0217	
01:00-02:00	0.0012	0.0067	0.0079	0.0020	0.0165	0.0185	0.0132	0.0221	0.0353	
02:00-03:00	0.0011	0.0054	0.0065	0.0023	0.0171	0.0194	0.0201	0.0228	0.0429	
03:00-04:00	0.0011	0.0048	0.0059	0.0017	0.0146	0.0163	0.0238	0.0232	0.0470	
04:00-05:00	0.0012	0.0062	0.0074	0.0019	0.0163	0.0182	0.0255	0.0224	0.0479	
05:00-06:00	0.0015	0.0086	0.0101	0.0019	0.0169	0.0188	0.0057	0.0182	0.0239	
06:00-07:00	0.0027	0.0120	0.0147	0.0043	0.0175	0.0218	0.0021	0.0105	0.0126	
07:00-08:00	0.0074	0.0158	0.0232	0.0078	0.0158	0.0236	0.0121	0.0121	0.0242	
08:00-09:00	0.0145	0.0353	0.0498	0.0125	0.0092	0.0217	0.0840	0.0271	0.1111	
09:00-10:00	0.0114	0.0255	0.0369	0.0067	0.0263	0.0330	0.0800	0.0268	0.1068	
10:00-11:00	0.0105	0.0256	0.0361	0.0181	0.0382	0.0563	0.1312	0.0367	0.1679	
24 Hours Average	0.0052	0.0123	0.0175	0.0096	0.0187	0.0283	0.0233	0.0233	0.0466	-
1 Hour Maximum	0.0240	0.0353	0.0498	0.0399	0.0389	0.0699	0.1312	0.0560	0.1679	0.17

**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).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515965 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1257


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-007  
**Report No.** : 2023-RAAQ209  
**Report Date** : September 8, 2023

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1'</sup>
	Aug 10-11, 23			Aug 11-12, 23			Aug 12-13, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	
13:00-14:00	0.0196	0.0283	0.0479	0.0452	0.0330	0.0782	0.0039	0.0092	0.0131	
14:00-15:00	0.0172	0.0291	0.0463	0.0146	0.0204	0.0350	0.0038	0.0087	0.0125	
15:00-16:00	0.0261	0.0403	0.0664	0.0162	0.0216	0.0378	0.0035	0.0084	0.0119	
16:00-17:00	0.0256	0.0391	0.0647	0.0148	0.0192	0.0340	0.0038	0.0108	0.0146	
17:00-18:00	0.0238	0.0288	0.0526	0.0209	0.0211	0.0420	0.0069	0.0110	0.0179	
18:00-19:00	0.0156	0.0287	0.0443	0.0234	0.0208	0.0442	0.0171	0.0152	0.0323	
19:00-20:00	0.0216	0.0223	0.0439	0.0137	0.0179	0.0316	0.0061	0.0075	0.0136	
20:00-21:00	0.0042	0.0127	0.0169	0.0092	0.0140	0.0232	0.0082	0.0082	0.0164	
21:00-22:00	0.0074	0.0134	0.0208	0.0051	0.0112	0.0163	0.0258	0.0118	0.0376	
22:00-23:00	0.0166	0.0145	0.0311	0.0084	0.0140	0.0224	0.0292	0.0110	0.0402	
23:00-00:00	0.0124	0.0226	0.0350	0.0190	0.0178	0.0368	0.0306	0.0142	0.0448	
00:00-01:00	0.0089	0.0162	0.0251	0.0182	0.0159	0.0341	0.0085	0.0159	0.0244	
01:00-02:00	0.0099	0.0118	0.0217	0.0231	0.0154	0.0385	0.0150	0.0201	0.0351	
02:00-03:00	0.0082	0.0119	0.0201	0.0179	0.0157	0.0336	0.0134	0.0141	0.0275	
03:00-04:00	0.0101	0.0124	0.0225	0.0134	0.0135	0.0269	0.0076	0.0112	0.0188	
04:00-05:00	0.0088	0.0112	0.0200	0.0115	0.0147	0.0262	0.0074	0.0104	0.0178	
05:00-06:00	0.0122	0.0120	0.0242	0.0110	0.0152	0.0262	0.0090	0.0105	0.0195	
06:00-07:00	0.0203	0.0127	0.0330	0.0125	0.0148	0.0273	0.0189	0.0107	0.0296	
07:00-08:00	0.0194	0.0123	0.0317	0.0135	0.0131	0.0266	0.0220	0.0110	0.0330	
08:00-09:00	0.0149	0.0109	0.0258	0.0216	0.0136	0.0352	0.0181	0.0105	0.0286	
09:00-10:00	0.0234	0.0139	0.0373	0.0113	0.0100	0.0213	0.0105	0.0089	0.0194	
10:00-11:00	0.0237	0.0181	0.0418	0.0069	0.0083	0.0152	0.0060	0.0062	0.0122	
11:00-12:00	0.0302	0.0207	0.0509	0.0057	0.0090	0.0147	0.0055	0.0065	0.0120	
12:00-13:00	0.0222	0.0214	0.0436	0.0039	0.0085	0.0124	0.0049	0.0067	0.0116	
24 Hours Average	0.0168	0.0194	0.0362	0.0150	0.0158	0.0308	0.0119	0.0108	0.0227	-
1 Hour Maximum	0.0302	0.0403	0.0664	0.0452	0.0330	0.0782	0.0306	0.0201	0.0448	0.17

**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).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NT2CRTL2

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-007  
**Report No.** : 2023-RAAR717  
**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1'</sup> NO <sub>2</sub>
	Sep 7-8, 23			Sep 8-9, 23			Sep 9-10, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	
12:00-13:00	0.0704	0.0167	0.0871	0.0187	0.0238	0.0425	0.0496	0.0290	0.0786	
13:00-14:00	0.0328	0.0238	0.0566	0.0226	0.0216	0.0442	0.0042	0.0137	0.0179	
14:00-15:00	0.0137	0.0184	0.0321	0.0357	0.0281	0.0638	0.1084	0.0340	0.1424	
15:00-16:00	0.0229	0.0229	0.0458	0.0266	0.0248	0.0514	0.0835	0.0382	0.1217	
16:00-17:00	0.0387	0.0243	0.0630	0.1537	0.0378	0.1915	0.0550	0.0401	0.0951	
17:00-18:00	0.0404	0.0335	0.0739	0.0572	0.0270	0.0842	0.0599	0.0350	0.0949	
18:00-19:00	0.0363	0.0303	0.0666	0.0035	0.0167	0.0202	0.0582	0.0230	0.0812	
19:00-20:00	0.0445	0.0317	0.0762	0.0640	0.0253	0.0893	0.0099	0.0117	0.0216	
20:00-21:00	0.0077	0.0288	0.0365	0.0432	0.0164	0.0596	0.0229	0.0210	0.0439	
21:00-22:00	0.0050	0.0232	0.0282	0.0045	0.0182	0.0227	0.0192	0.0228	0.0420	
22:00-23:00	0.0083	0.0233	0.0316	0.0066	0.0182	0.0248	0.0240	0.0215	0.0455	
23:00-00:00	0.0100	0.0213	0.0313	0.0038	0.0163	0.0201	0.0160	0.0192	0.0352	
00:00-01:00	0.0042	0.0155	0.0197	0.0297	0.0143	0.0440	0.0200	0.0190	0.0390	
01:00-02:00	0.0031	0.0146	0.0177	0.0020	0.0146	0.0166	0.0166	0.0170	0.0336	
02:00-03:00	0.0028	0.0136	0.0164	0.0018	0.0137	0.0155	0.0136	0.0158	0.0294	
03:00-04:00	0.0017	0.0114	0.0131	0.0056	0.0175	0.0231	0.0072	0.0146	0.0218	
04:00-05:00	0.0018	0.0120	0.0138	0.0082	0.0179	0.0261	0.0089	0.0161	0.0250	
05:00-06:00	0.0026	0.0140	0.0166	0.0117	0.0188	0.0305	0.0144	0.0158	0.0302	
06:00-07:00	0.0030	0.0150	0.0180	0.0080	0.0186	0.0266	0.0179	0.0155	0.0334	
07:00-08:00	0.0079	0.0170	0.0249	0.0077	0.0168	0.0245	0.0193	0.0141	0.0334	
08:00-09:00	0.0154	0.0162	0.0316	0.0171	0.0171	0.0342	0.0230	0.0141	0.0371	
09:00-10:00	0.0256	0.0182	0.0438	0.0861	0.0247	0.1108	0.0185	0.0149	0.0334	
10:00-11:00	0.0638	0.0235	0.0873	0.0598	0.0251	0.0849	0.0451	0.0188	0.0639	
11:00-12:00	0.0536	0.0276	0.0812	0.0509	0.0278	0.0787	0.0052	0.0104	0.0156	
24 Hours Average	0.0215	0.0207	0.0422	0.0304	0.0209	0.0513	0.0300	0.0206	0.0506	-
1 Hour Maximum	0.0704	0.0335	0.0873	0.1537	0.0378	0.1915	0.1084	0.0401	0.1424	0.17

**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).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Measured Date** : October 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 56

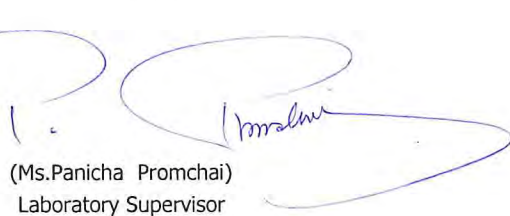
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-007  
**Report No.** : 2023-RAAV110  
**Report Date** : November 3, 2023

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1'</sup>
	Oct 19-20, 23			Oct 20-21, 23			Oct 21-22, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO <sub>2</sub>
15:00-16:00	0.0094	0.0277	0.0371	0.0065	0.0145	0.0210	0.0030	0.0206	0.0236	
16:00-17:00	0.0098	0.0312	0.0410	0.0233	0.0358	0.0591	0.0128	0.0239	0.0367	
17:00-18:00	0.0042	0.0275	0.0317	0.0056	0.0188	0.0244	0.0112	0.0280	0.0392	
18:00-19:00	0.0088	0.0410	0.0498	0.0177	0.0264	0.0441	0.0025	0.0082	0.0107	
19:00-20:00	0.0246	0.0332	0.0578	0.0026	0.0154	0.0180	0.0046	0.0122	0.0168	
20:00-21:00	0.0242	0.0325	0.0567	0.0019	0.0161	0.0180	0.0214	0.0135	0.0349	
21:00-22:00	0.0374	0.0333	0.0707	0.0018	0.0132	0.0150	0.0018	0.0137	0.0155	
22:00-23:00	0.0119	0.0318	0.0437	0.0080	0.0156	0.0236	0.0086	0.0142	0.0228	
23:00-00:00	0.0403	0.0296	0.0699	0.0252	0.0200	0.0452	0.0345	0.0158	0.0503	
00:00-01:00	0.0142	0.0262	0.0404	0.0099	0.0161	0.0260	0.0185	0.0159	0.0344	
01:00-02:00	0.0137	0.0265	0.0402	0.0168	0.0193	0.0361	0.0172	0.0141	0.0313	
02:00-03:00	0.0042	0.0247	0.0289	0.0208	0.0154	0.0362	0.0155	0.0132	0.0287	
03:00-04:00	0.0137	0.0225	0.0362	0.0016	0.0054	0.0070	0.0124	0.0110	0.0234	
04:00-05:00	0.0452	0.0204	0.0656	0.0036	0.0078	0.0114	0.0092	0.0110	0.0202	
05:00-06:00	0.0573	0.0209	0.0782	0.0028	0.0091	0.0119	0.0142	0.0113	0.0255	
06:00-07:00	0.0434	0.0185	0.0619	0.0127	0.0108	0.0235	0.0241	0.0113	0.0354	
07:00-08:00	0.0427	0.0255	0.0682	0.0175	0.0119	0.0294	0.0184	0.0134	0.0318	
08:00-09:00	0.0109	0.0259	0.0368	0.0123	0.0144	0.0267	0.0144	0.0166	0.0310	
09:00-10:00	0.0105	0.0313	0.0418	0.0114	0.0134	0.0248	0.0086	0.0159	0.0245	
10:00-11:00	0.0282	0.0391	0.0673	0.0210	0.0135	0.0345	0.0078	0.0138	0.0216	
11:00-12:00	0.0137	0.0299	0.0436	0.0279	0.0223	0.0502	0.0034	0.0123	0.0157	
12:00-13:00	0.0026	0.0147	0.0173	0.0057	0.0136	0.0193	0.0025	0.0091	0.0116	
13:00-14:00	0.0048	0.0187	0.0235	0.0385	0.0271	0.0656	0.0022	0.0043	0.0065	
14:00-15:00	0.0199	0.0308	0.0507	0.0039	0.0130	0.0169	0.0177	0.0134	0.0311	
24 Hours Average	0.0207	0.0276	0.0483	0.0125	0.0162	0.0287	0.0119	0.0140	0.0259	-
1 Hour Maximum	0.0573	0.0410	0.0782	0.0385	0.0358	0.0656	0.0345	0.0280	0.0503	0.17

**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).

  
 (Ms. Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดอเนกประสงค์ อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515969 N  
**Measured Date** : November 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number A4LUUFHB

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-007  
**Report No.** : 2023-RAAX207  
**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1'</sup>
	Nov 19-20, 23			Nov 20-21, 23			Nov 21-22, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	
11:00-12:00	0.0111	0.0335	0.0446	0.0902	0.0826	0.1728	0.0353	0.0593	0.0946	
12:00-13:00	0.0084	0.0351	0.0435	0.0292	0.0593	0.0885	0.0713	0.0718	0.1431	
13:00-14:00	0.0076	0.0354	0.0430	0.0252	0.0474	0.0726	0.0325	0.0482	0.0807	
14:00-15:00	0.0085	0.0420	0.0505	0.0275	0.0589	0.0864	0.0310	0.0509	0.0819	
15:00-16:00	0.0080	0.0473	0.0553	0.0866	0.0767	0.1633	0.0295	0.0517	0.0812	
16:00-17:00	0.0094	0.0539	0.0633	0.1410	0.0891	0.2301	0.0117	0.0476	0.0593	
17:00-18:00	0.0106	0.0575	0.0681	0.1154	0.0790	0.1944	0.1617	0.0949	0.2566	
18:00-19:00	0.0158	0.0617	0.0775	0.0973	0.0837	0.1810	0.1212	0.0826	0.2038	
19:00-20:00	0.0197	0.0662	0.0859	0.1348	0.0699	0.2047	0.0646	0.0635	0.1281	
20:00-21:00	0.0216	0.0655	0.0871	0.1056	0.0717	0.1773	0.0296	0.0542	0.0838	
21:00-22:00	0.0423	0.0670	0.1093	0.0226	0.0581	0.0807	0.0036	0.0527	0.0563	
22:00-23:00	0.0423	0.0632	0.1055	0.0354	0.0589	0.0943	0.0180	0.0740	0.0920	
23:00-00:00	0.0311	0.0599	0.0910	0.1056	0.0834	0.1890	0.1017	0.0880	0.1897	
00:00-01:00	0.0285	0.0478	0.0763	0.0300	0.0561	0.0861	0.0442	0.0660	0.1102	
01:00-02:00	0.0184	0.0496	0.0680	0.0220	0.0540	0.0760	0.0421	0.0601	0.1022	
02:00-03:00	0.0184	0.0482	0.0666	0.0200	0.0538	0.0738	0.0577	0.0447	0.1024	
03:00-04:00	0.0202	0.0484	0.0686	0.0226	0.0553	0.0779	0.0332	0.0467	0.0799	
04:00-05:00	0.0311	0.0548	0.0859	0.0272	0.0570	0.0842	0.0446	0.0504	0.0950	
05:00-06:00	0.0414	0.0561	0.0975	0.0470	0.0511	0.0981	0.0406	0.0467	0.0873	
06:00-07:00	0.0490	0.0563	0.1053	0.0369	0.0530	0.0899	0.0668	0.0506	0.1174	
07:00-08:00	0.0846	0.0615	0.1461	0.0678	0.0606	0.1284	0.2162	0.0686	0.2848	
08:00-09:00	0.0681	0.0584	0.1265	0.0700	0.0621	0.1321	0.1067	0.0622	0.1689	
09:00-10:00	0.0756	0.0628	0.1384	0.0728	0.0623	0.1351	0.0603	0.0739	0.1342	
10:00-11:00	0.0612	0.0623	0.1235	0.0300	0.0531	0.0831	0.0374	0.0573	0.0947	
24 Hours Average	0.0305	0.0539	0.0844	0.0609	0.0640	0.1249	0.0609	0.0611	0.1220	-
1 Hour Maximum	0.0846	0.0670	0.1461	0.1410	0.0891	0.2301	0.2162	0.0949	0.2848	0.17

**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).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number YCPL4HTM

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-007  
**Report No.** : 2024-RAAA827  
**Report Date** : January 12, 2024

Interval Time	Result (ppm)									Standard <sup>1'</sup>
	Dec 21-22, 23			Dec 22-23, 23			Dec 23-24, 23			
	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	
11:00-12:00	0.0289	0.0192	0.0481	0.0133	0.0274	0.0407	0.0187	0.0341	0.0528	
12:00-13:00	0.0322	0.0164	0.0486	0.0139	0.0315	0.0454	0.0180	0.0359	0.0539	
13:00-14:00	0.0139	0.0224	0.0363	0.0167	0.0344	0.0511	0.0316	0.0416	0.0732	
14:00-15:00	0.0246	0.0310	0.0556	0.0169	0.0405	0.0574	0.0287	0.0426	0.0713	
15:00-16:00	0.0992	0.0501	0.1493	0.0151	0.0459	0.0610	0.0226	0.0527	0.0753	
16:00-17:00	0.1674	0.0512	0.2186	0.0103	0.0460	0.0563	0.0318	0.0575	0.0893	
17:00-18:00	0.0722	0.0484	0.1206	0.0248	0.0509	0.0757	0.0427	0.0563	0.0990	
18:00-19:00	0.0975	0.0475	0.1450	0.0373	0.0527	0.0900	0.0366	0.0556	0.0922	
19:00-20:00	0.0712	0.0507	0.1219	0.0404	0.0497	0.0901	0.0325	0.0503	0.0828	
20:00-21:00	0.0491	0.0405	0.0896	0.0115	0.0306	0.0421	0.0329	0.0420	0.0749	
21:00-22:00	0.0064	0.0266	0.0330	0.0060	0.0256	0.0316	0.0709	0.0522	0.1231	
22:00-23:00	0.0039	0.0208	0.0247	0.0089	0.0287	0.0376	0.0437	0.0465	0.0902	
23:00-00:00	0.0029	0.0168	0.0197	0.0140	0.0317	0.0457	0.0218	0.0391	0.0609	
00:00-01:00	0.0052	0.0216	0.0268	0.0137	0.0335	0.0472	0.0201	0.0385	0.0586	
01:00-02:00	0.0052	0.0210	0.0262	0.0151	0.0326	0.0477	0.0121	0.0339	0.0460	
02:00-03:00	0.0083	0.0257	0.0340	0.0322	0.0358	0.0680	0.0089	0.0285	0.0374	
03:00-04:00	0.0101	0.0249	0.0350	0.0165	0.0301	0.0466	0.0082	0.0274	0.0356	
04:00-05:00	0.0082	0.0227	0.0309	0.0179	0.0286	0.0465	0.0070	0.0243	0.0313	
05:00-06:00	0.0090	0.0230	0.0320	0.0245	0.0304	0.0549	0.0087	0.0245	0.0332	
06:00-07:00	0.0140	0.0247	0.0387	0.0663	0.0388	0.1051	0.0187	0.0297	0.0484	
07:00-08:00	0.0089	0.0197	0.0286	0.0910	0.0387	0.1297	0.0208	0.0295	0.0503	
08:00-09:00	0.0190	0.0225	0.0415	0.0726	0.0379	0.1105	0.0174	0.0303	0.0477	
09:00-10:00	0.0123	0.0232	0.0355	0.0370	0.0339	0.0709	0.0212	0.0330	0.0542	
10:00-11:00	0.0154	0.0246	0.0400	0.0282	0.0334	0.0616	0.0318	0.0392	0.0710	
24 Hours Average	0.0327	0.0290	0.0617	0.0268	0.0362	0.0630	0.0253	0.0394	0.0647	-
1 Hour Maximum	0.1674	0.0512	0.2186	0.0910	0.0527	0.1297	0.0709	0.0575	0.1231	0.17

**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).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430001

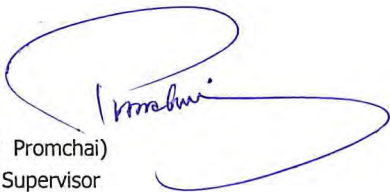
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-007  
**Report No.** : 2023-RAAO181  
**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jul 16-17, 23	Jul 17-18, 23	Jul 18-19, 23	
11:00-12:00	0.0023	0.0047	0.0032	
12:00-13:00	0.0025	0.0051	0.0020	
13:00-14:00	0.0026	0.0040	0.0023	
14:00-15:00	0.0024	0.0037	0.0021	
15:00-16:00	0.0024	0.0037	0.0022	
16:00-17:00	0.0022	0.0029	0.0019	
17:00-18:00	0.0021	0.0016	0.0015	
18:00-19:00	0.0022	0.0016	0.0017	
19:00-20:00	0.0019	0.0013	0.0014	
20:00-21:00	0.0020	0.0011	0.0013	
21:00-22:00	0.0020	0.0015	0.0010	
22:00-23:00	0.0023	0.0011	0.0011	
23:00-00:00	0.0028	0.0010	0.0017	
00:00-01:00	0.0021	0.0011	0.0018	
01:00-02:00	0.0019	0.0018	0.0030	
02:00-03:00	0.0017	0.0021	0.0035	
03:00-04:00	0.0017	0.0020	0.0046	
04:00-05:00	0.0018	0.0028	0.0040	
05:00-06:00	0.0017	0.0029	0.0026	
06:00-07:00	0.0017	0.0018	0.0017	
07:00-08:00	0.0020	0.0015	0.0011	
08:00-09:00	0.0038	0.0019	0.0023	
09:00-10:00	0.0047	0.0023	0.0024	
10:00-11:00	0.0033	0.0031	0.0031	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0047</b>	<b>0.0051</b>	<b>0.0046</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></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) 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).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515965 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number 12E8X34P


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-007  
**Report No.** : 2023-RAAQ210  
**Report Date** : August 29, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Aug 10-11, 23	Aug 11-12, 23	Aug 12-13, 23	
13:00-14:00	0.0017	0.0019	0.0012	
14:00-15:00	0.0018	0.0012	0.0017	
15:00-16:00	0.0017	0.0018	0.0017	
16:00-17:00	0.0018	0.0019	0.0015	
17:00-18:00	0.0016	0.0020	0.0012	
18:00-19:00	0.0016	0.0021	0.0011	
19:00-20:00	0.0016	0.0017	0.0011	
20:00-21:00	0.0013	0.0017	0.0012	
21:00-22:00	0.0013	0.0018	0.0012	
22:00-23:00	0.0013	0.0018	0.0012	
23:00-00:00	0.0013	0.0018	0.0012	
00:00-01:00	0.0015	0.0018	0.0011	
01:00-02:00	0.0015	0.0018	0.0011	
02:00-03:00	0.0013	0.0023	0.0011	
03:00-04:00	0.0013	0.0019	0.0011	
04:00-05:00	0.0013	0.0018	0.0011	
05:00-06:00	0.0013	0.0020	0.0011	
06:00-07:00	0.0014	0.0021	0.0011	
07:00-08:00	0.0015	0.0022	0.0014	
08:00-09:00	0.0015	0.0022	0.0019	
09:00-10:00	0.0016	0.0021	0.0018	
10:00-11:00	0.0018	0.0018	0.0016	
11:00-12:00	0.0018	0.0020	0.0015	
12:00-13:00	0.0016	0.0017	0.0015	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0013</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></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) 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).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number JH9GS3FU


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-007  
**Report No.** : 2023-RAAR718  
**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Sep 7-8, 23	Sep 8-9, 23	Sep 9-10, 23	
12:00-13:00	0.0014	0.0022	0.0029	
13:00-14:00	0.0019	0.0019	0.0020	
14:00-15:00	0.0017	0.0019	0.0027	
15:00-16:00	0.0017	0.0019	0.0026	
16:00-17:00	0.0017	0.0030	0.0025	
17:00-18:00	0.0019	0.0021	0.0022	
18:00-19:00	0.0020	0.0017	0.0022	
19:00-20:00	0.0020	0.0020	0.0018	
20:00-21:00	0.0018	0.0020	0.0019	
21:00-22:00	0.0019	0.0018	0.0018	
22:00-23:00	0.0022	0.0019	0.0019	
23:00-00:00	0.0026	0.0019	0.0019	
00:00-01:00	0.0022	0.0020	0.0019	
01:00-02:00	0.0020	0.0019	0.0018	
02:00-03:00	0.0020	0.0019	0.0018	
03:00-04:00	0.0019	0.0022	0.0017	
04:00-05:00	0.0017	0.0028	0.0018	
05:00-06:00	0.0017	0.0033	0.0018	
06:00-07:00	0.0017	0.0032	0.0019	
07:00-08:00	0.0019	0.0032	0.0018	
08:00-09:00	0.0023	0.0028	0.0019	
09:00-10:00	0.0023	0.0035	0.0020	
10:00-11:00	0.0024	0.0033	0.0021	
11:00-12:00	0.0027	0.0027	0.0019	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.12<sup>1</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0027</b>	<b>0.0035</b>	<b>0.0029</b>	<b>0.30<sup>2</sup></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) 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).  
<sup>2</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Measured Date** : October 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64389-343/2

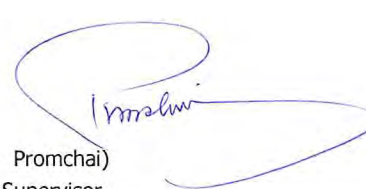
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-007  
**Report No.** : 2023-RAAV111  
**Report Date** : November 3, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Oct 19-20, 23	Oct 20-21, 23	Oct 21-22, 23	
15:00-16:00	0.0010	0.0025	0.0021	
16:00-17:00	0.0013	0.0025	0.0021	
17:00-18:00	0.0019	0.0021	0.0023	
18:00-19:00	0.0019	0.0021	0.0021	
19:00-20:00	0.0017	0.0021	0.0019	
20:00-21:00	0.0018	0.0023	0.0016	
21:00-22:00	0.0013	0.0021	0.0017	
22:00-23:00	0.0014	0.0020	0.0018	
23:00-00:00	0.0015	0.0019	0.0017	
00:00-01:00	0.0013	0.0021	0.0018	
01:00-02:00	0.0012	0.0020	0.0018	
02:00-03:00	0.0012	0.0021	0.0018	
03:00-04:00	0.0011	0.0020	0.0017	
04:00-05:00	0.0012	0.0019	0.0016	
05:00-06:00	0.0014	0.0017	0.0017	
06:00-07:00	0.0014	0.0017	0.0017	
07:00-08:00	0.0016	0.0018	0.0019	
08:00-09:00	0.0016	0.0018	0.0017	
09:00-10:00	0.0017	0.0020	0.0018	
10:00-11:00	0.0017	0.0019	0.0018	
11:00-12:00	0.0019	0.0021	0.0017	
12:00-13:00	0.0021	0.0021	0.0020	
13:00-14:00	0.0023	0.0021	0.0019	
14:00-15:00	0.0023	0.0020	0.0020	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></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) 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).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



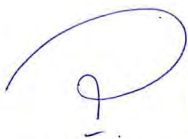
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515969 N  
**Measured Date** : November 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number E5KBWB08

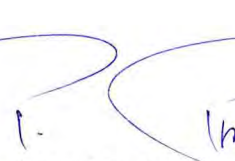
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-007  
**Report No.** : 2023-RAAX208  
**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
11:00-12:00	0.0014	0.0025	0.0020	
12:00-13:00	0.0015	0.0016	0.0017	
13:00-14:00	0.0015	0.0019	0.0015	
14:00-15:00	0.0016	0.0023	0.0018	
15:00-16:00	0.0017	0.0021	0.0015	
16:00-17:00	0.0017	0.0020	0.0011	
17:00-18:00	0.0016	0.0019	0.0018	
18:00-19:00	0.0016	0.0019	0.0016	
19:00-20:00	0.0017	0.0023	0.0012	
20:00-21:00	0.0017	0.0018	0.0009	
21:00-22:00	0.0018	0.0015	0.0009	
22:00-23:00	0.0018	0.0017	0.0011	
23:00-00:00	0.0016	0.0019	0.0016	
00:00-01:00	0.0017	0.0016	0.0016	
01:00-02:00	0.0016	0.0016	0.0018	
02:00-03:00	0.0015	0.0016	0.0021	
03:00-04:00	0.0017	0.0018	0.0016	
04:00-05:00	0.0023	0.0024	0.0018	
05:00-06:00	0.0025	0.0021	0.0019	
06:00-07:00	0.0027	0.0021	0.0021	
07:00-08:00	0.0030	0.0024	0.0040	
08:00-09:00	0.0030	0.0026	0.0024	
09:00-10:00	0.0030	0.0026	0.0025	
10:00-11:00	0.0024	0.0022	0.0020	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.0026</b>	<b>0.0040</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></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) 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).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804022

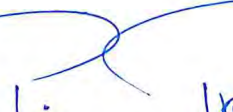
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-007  
**Report No.** : 2024-RAAA828  
**Report Date** : January 12, 2024

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Dec 21-22, 23	Dec 22-23, 23	Dec 23-24, 23	
11:00-12:00	0.0010	0.0021	0.0015	
12:00-13:00	0.0006	0.0013	0.0012	
13:00-14:00	0.0005	0.0010	0.0017	
14:00-15:00	0.0009	0.0012	0.0011	
15:00-16:00	0.0014	0.0012	0.0015	
16:00-17:00	0.0016	0.0014	0.0017	
17:00-18:00	0.0023	0.0023	0.0020	
18:00-19:00	0.0024	0.0023	0.0017	
19:00-20:00	0.0022	0.0023	0.0015	
20:00-21:00	0.0026	0.0010	0.0011	
21:00-22:00	0.0014	0.0007	0.0024	
22:00-23:00	0.0007	0.0008	0.0020	
23:00-00:00	0.0006	0.0011	0.0010	
00:00-01:00	0.0006	0.0009	0.0011	
01:00-02:00	0.0008	0.0011	0.0009	
02:00-03:00	0.0008	0.0011	0.0007	
03:00-04:00	0.0009	0.0009	0.0008	
04:00-05:00	0.0018	0.0012	0.0008	
05:00-06:00	0.0008	0.0009	0.0007	
06:00-07:00	0.0011	0.0015	0.0006	
07:00-08:00	0.0007	0.0017	0.0010	
08:00-09:00	0.0007	0.0020	0.0011	
09:00-10:00	0.0010	0.0014	0.0015	
10:00-11:00	0.0011	0.0011	0.0018	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0012</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0013</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></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) 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).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

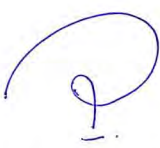
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876072

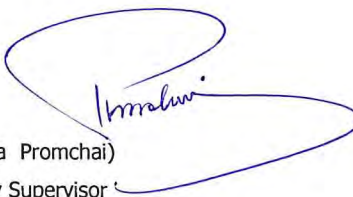
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-007  
**Report No.** : 2023-RAAO182  
**Report Date** : July 31, 2023

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

**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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515965 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876072

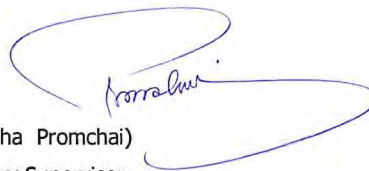
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-007  
**Report No.** : 2023-RAAQ208  
**Report Date** : August 29, 2023

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

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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0415406563

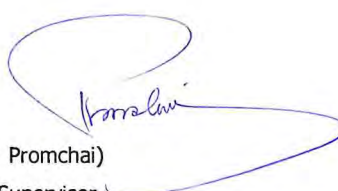
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-007  
**Report No.** : 2023-RAAR719  
**Report Date** : September 19, 2023

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

**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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Measured Date** : October 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

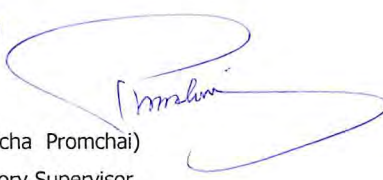
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-007  
**Report No.** : 2023-RAAV109  
**Report Date** : November 3, 2023

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

**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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515969 N  
**Measured Date** : November 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number WNTLD9N8

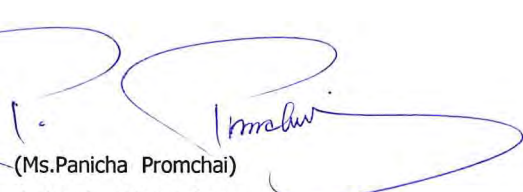
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-007  
**Report No.** : 2023-RAAX209  
**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Nov 19-20, 23		Nov 20-21, 23		Nov 21-22, 23		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.7	-	0.8	0.9	0.7	0.8	
12:00-13:00	0.8	-	0.6	0.8	0.7	0.8	
13:00-14:00	0.9	-	0.6	0.8	0.6	0.8	
14:00-15:00	1.0	-	0.8	0.9	0.7	0.8	
15:00-16:00	1.0	-	0.7	0.8	0.7	0.8	
16:00-17:00	0.9	-	0.7	0.8	0.6	0.7	
17:00-18:00	0.9	-	0.6	0.7	0.9	0.7	
18:00-19:00	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	
19:00-20:00	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	
20:00-21:00	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	
21:00-22:00	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	
22:00-23:00	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	
23:00-00:00	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	0.8	
00:00-01:00	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	
01:00-02:00	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	
02:00-03:00	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	
03:00-04:00	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	
04:00-05:00	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	
05:00-06:00	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	
06:00-07:00	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	
07:00-08:00	1.1	0.7	1.0	0.7	1.5	1.0	
08:00-09:00	1.1	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	
09:00-10:00	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	
10:00-11:00	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	
24 Hours Average	0.9	-	0.8	-	0.9	-	-
1 Hour Maximum	1.1	-	1.2	-	1.5	-	30
8 Hours Maximum	-	1.0	-	0.9	-	1.0	9

**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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms. Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011071


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-007  
**Report No.** : 2024-RAAA829  
**Report Date** : January 12, 2024

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

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), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD008-007 - 009

**Report No.** : 2023-RAA0111


**Report Date** : July 31, 2023

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

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

  
(Ms. Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110.  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672983 E, 1515977 N  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

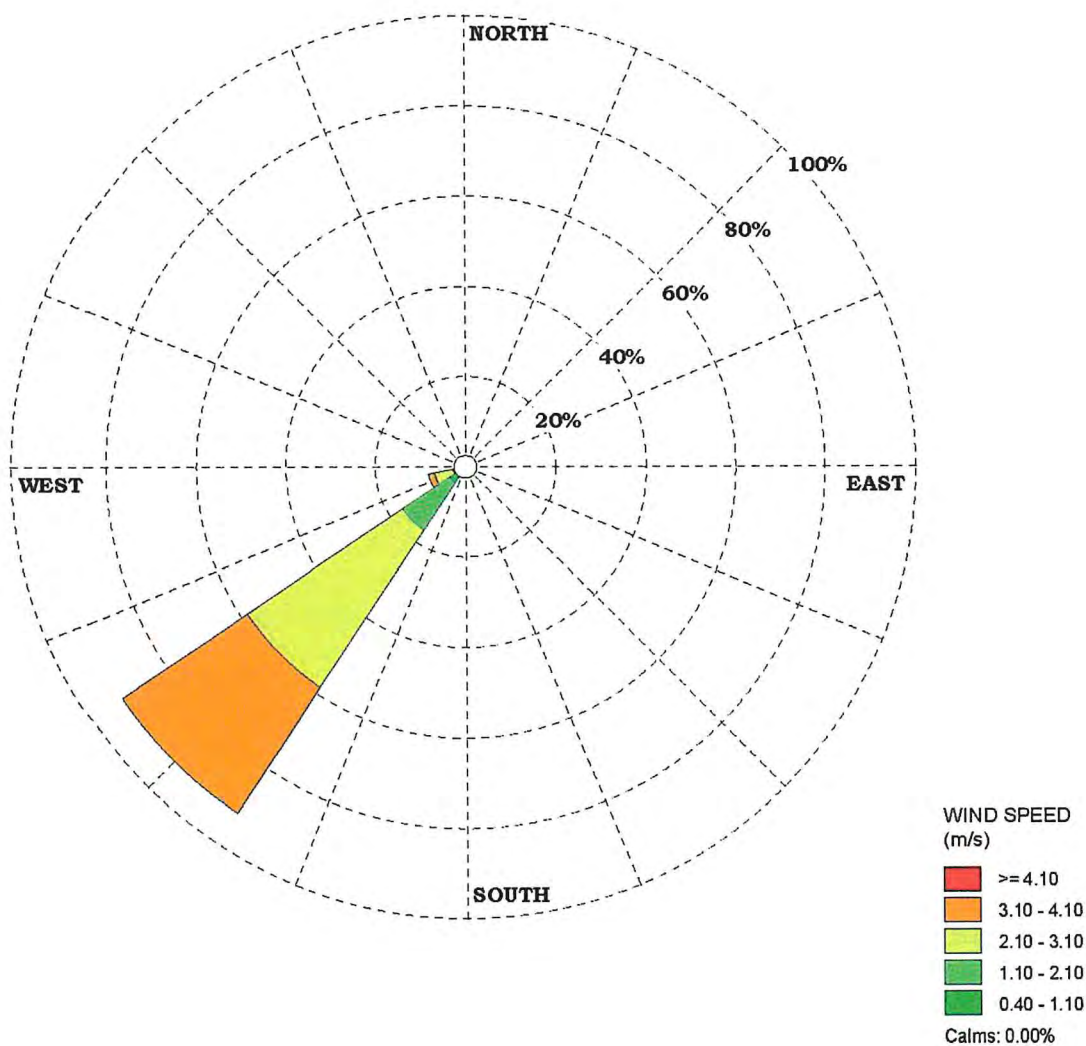
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-007 - 009  
**Report No.** : 2023-RAAO111  
**Report Date** : July 31, 2023

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	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	4.16667	12.50000	41.66670	33.33330	0.00000	91.66667
WSW	0.00000	2.77778	4.16667	1.38889	0.00000	8.33334
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	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** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**Measured Date** : July 16-19, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO111



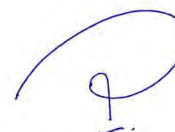
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515978 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

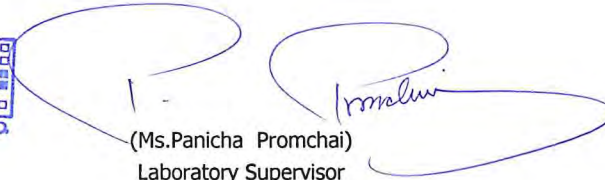
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-007  
**Report No.** : 2023-RAAP919  
**Report Date** : August 22, 2023

Date/Time	Aug 10-11, 23		Aug 11-12, 23		Aug 12-13, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.9	SW	2.2	SSW	2.7	SW
14:00-15:00	1.8	SW	2.2	SW	2.2	SW
15:00-16:00	2.2	SW	2.7	SW	2.2	SW
16:00-17:00	2.2	SW	2.7	SW	2.2	SW
17:00-18:00	2.7	SW	2.7	SW	0.9	SW
18:00-19:00	2.7	SW	2.7	SW	0.9	WSW
19:00-20:00	2.7	SW	2.7	SW	0.9	SW
20:00-21:00	3.1	SSW	2.2	SW	<0.4	Calm
21:00-22:00	2.2	SW	2.2	SW	<0.4	Calm
22:00-23:00	1.3	SSW	1.8	SW	<0.4	Calm
23:00-00:00	1.3	SW	1.3	SSW	0.4	SW
00:00-01:00	2.2	SW	1.3	SW	0.4	SW
01:00-02:00	1.8	SW	1.3	SW	0.9	SSW
02:00-03:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
03:00-04:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
04:00-05:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
05:00-06:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
06:00-07:00	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SW
07:00-08:00	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW
08:00-09:00	1.8	SW	1.3	SSW	1.8	SSW
09:00-10:00	1.8	SW	1.8	SW	1.8	SW
10:00-11:00	1.8	SSW	2.2	SW	1.8	SW
11:00-12:00	2.7	SW	2.2	SW	1.8	SW
12:00-13:00	2.7	SW	2.7	SW	1.8	SSW

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

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

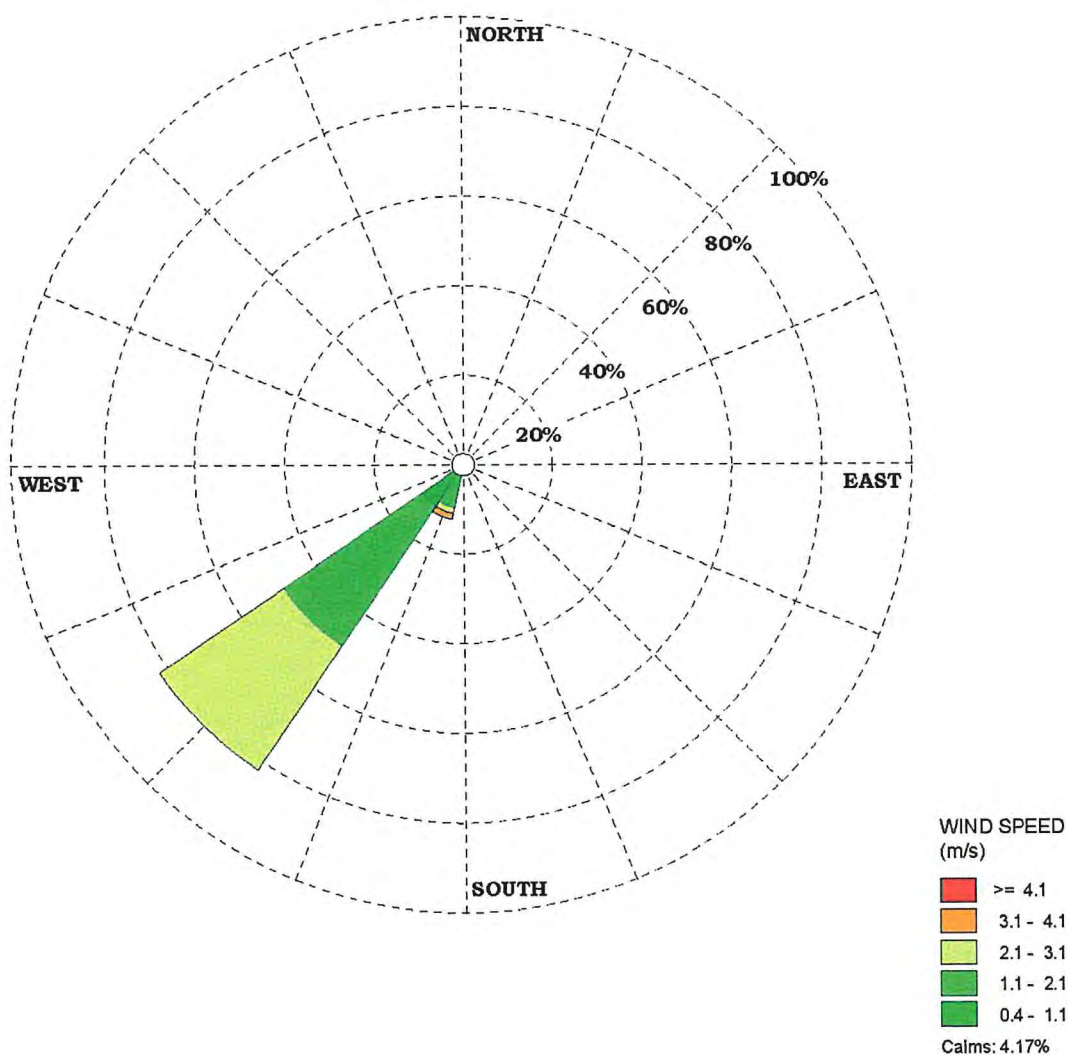
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672985 E, 1515978 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-007  
**Report No.** : 2023-RAAP919  
**Report Date** : August 22, 2023

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	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	1.38889	8.33333	1.38889	1.38889	0.00000	12.50000
SW	11.11110	37.50000	33.33330	0.00000	0.00000	81.94440
WSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	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	4.16667					

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**Measured Date** : August 10-13, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAP919





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-007  
**Report No.** : 2023-RAAR721  
**Report Date** : September 19, 2023

Date/Time	Sep 7-8, 23		Sep 8-9, 23		Sep 9-10, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.9	SW	2.2	WSW	1.3	W
13:00-14:00	2.2	WSW	2.2	WSW	1.8	SW
14:00-15:00	1.8	WSW	2.2	WSW	2.2	W
15:00-16:00	1.8	WSW	2.2	WSW	2.7	W
16:00-17:00	1.8	WSW	2.2	WSW	1.8	W
17:00-18:00	1.8	SW	2.2	W	1.8	W
18:00-19:00	1.3	WSW	2.2	SW	2.2	WSW
19:00-20:00	1.3	WSW	2.2	WSW	2.2	W
20:00-21:00	1.3	W	1.8	WSW	<0.4	Calm
21:00-22:00	1.3	WSW	1.8	WSW	<0.4	Calm
22:00-23:00	1.8	SW	1.3	W	<0.4	Calm
23:00-00:00	1.3	WSW	1.8	WSW	0.4	SE
00:00-01:00	1.3	WSW	1.8	WSW	0.4	SW
01:00-02:00	0.9	WSW	1.8	WSW	0.4	SW
02:00-03:00	1.3	WSW	1.8	WSW	0.4	SW
03:00-04:00	1.8	WSW	1.3	SW	0.9	SW
04:00-05:00	1.3	WSW	1.3	SW	0.4	WSW
05:00-06:00	1.3	WSW	1.3	SW	0.4	WSW
06:00-07:00	1.3	WSW	1.3	SW	0.4	WSW
07:00-08:00	1.3	WSW	1.3	WSW	<0.4	Calm
08:00-09:00	1.8	W	1.8	WSW	<0.4	Calm
09:00-10:00	1.3	SW	1.3	SW	0.4	SE
10:00-11:00	1.8	WSW	1.8	SW	0.9	WSW
11:00-12:00	2.2	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672989 E, 1515970 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

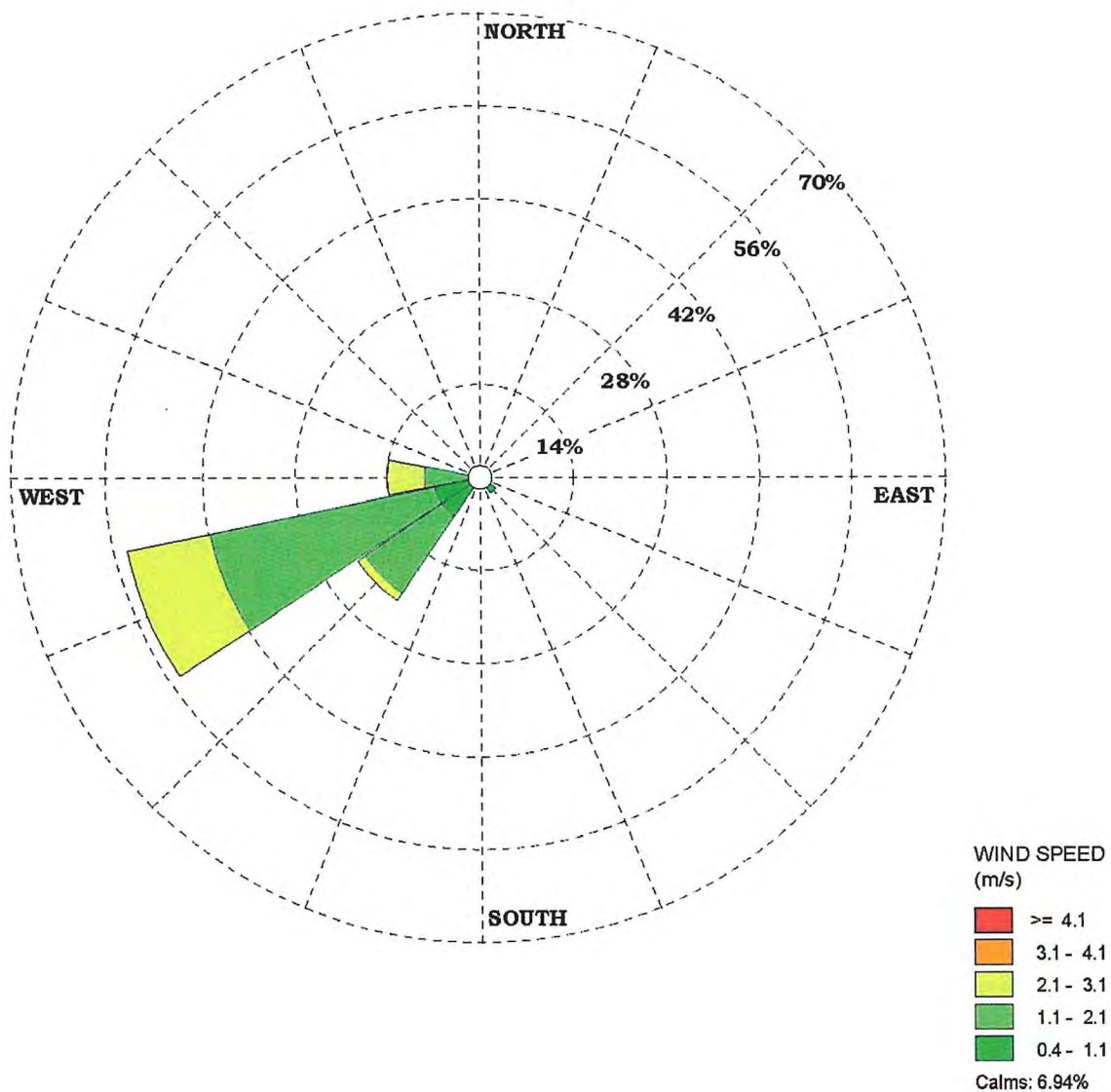
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-007  
**Report No.** : 2023-RAAR721  
**Report Date** : September 19, 2023

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	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	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
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	6.94444	13.88890	1.38889	0.00000	0.00000	22.22223
WSW	6.94444	34.72220	12.50000	0.00000	0.00000	54.16664
W	0.00000	8.33333	5.55556	0.00000	0.00000	13.88889
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	6.94444					



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**Measured Date** : September 7-10, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR721



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Measured Date** : October 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-007  
**Report No.** : 2023-RAAU569  
**Report Date** : November 3, 2023

Date/Time	Oct 19-20, 23		Oct 20-21, 23		Oct 21-22, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
15:00-16:00	0.9	SE	<0.4	Calm	0.9	ENE
16:00-17:00	0.4	NE	<0.4	Calm	0.9	NE
17:00-18:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NE
18:00-19:00	<0.4	Calm	1.3	SSE	0.4	E
19:00-20:00	<0.4	Calm	0.9	SE	1.8	SE
20:00-21:00	0.4	ESE	0.9	SSE	0.4	SSE
21:00-22:00	0.4	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
22:00-23:00	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SSW
23:00-00:00	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	SW
00:00-01:00	0.4	SE	<0.4	Calm	0.4	ENE
01:00-02:00	0.4	SE	<0.4	Calm	0.9	ENE
02:00-03:00	0.9	SE	1.3	ENE	0.9	ENE
03:00-04:00	1.8	S	0.4	ENE	0.9	NNE
04:00-05:00	0.9	NNE	0.9	ENE	0.4	E
05:00-06:00	0.4	SSE	0.9	E	0.4	ENE
06:00-07:00	<0.4	Calm	0.9	ENE	0.4	ENE
07:00-08:00	0.4	ENE	0.9	NE	0.4	NE
08:00-09:00	0.4	E	0.9	NE	0.4	NE
09:00-10:00	0.4	ESE	0.9	NE	0.9	NE
10:00-11:00	<0.4	Calm	1.3	ENE	0.9	N
11:00-12:00	0.9	E	1.3	NE	0.9	NE
12:00-13:00	1.3	ENE	0.9	NE	0.9	NE
13:00-14:00	0.4	N	1.3	NE	0.9	SSE
14:00-15:00	0.4	NNE	1.3	NNE	0.9	SSE

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515964 N  
**Measured Date** : October 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-007  
**Report No.** : 2023-RAAU569  
**Report Date** : November 3, 2023

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	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNE	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
NE	16.66670	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	19.44448
ENE	13.88890	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	18.05557
E	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.94444
ESE	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
SE	12.50000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	13.88889
SSE	8.33333	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
S	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	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	16.66670					






## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515962 N  
**Measured Date** : November 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-007 - 009  
**Report No.** : 2023-RAAX210  
**Report Date** : December 1, 2023

Date/Time	Nov 19-20, 23		Nov 20-21, 23		Nov 21-22, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.9	N	0.9	NNE	0.9	NE
12:00-13:00	0.9	ENE	1.3	NE	0.9	NE
13:00-14:00	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	ENE
14:00-15:00	0.9	ENE	1.3	NNE	0.9	NE
15:00-16:00	1.3	NE	0.9	NE	0.9	SE
16:00-17:00	1.3	NE	0.9	NNE	0.9	NE
17:00-18:00	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	NE
18:00-19:00	1.3	ENE	0.4	NE	0.9	ENE
19:00-20:00	0.9	E	0.4	N	0.4	N
20:00-21:00	0.4	E	0.4	ENE	0.4	WSW
21:00-22:00	0.4	ENE	0.4	NNE	<0.4	Calm
22:00-23:00	0.4	ENE	0.4	ENE	<0.4	Calm
23:00-00:00	0.9	NE	0.9	ENE	0.4	NE
00:00-01:00	0.9	ENE	0.9	NE	0.4	E
01:00-02:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE
02:00-03:00	0.9	ENE	0.9	NE	0.4	NNE
03:00-04:00	0.9	NE	1.3	ENE	0.4	NNE
04:00-05:00	0.9	ENE	1.3	NNE	0.4	NE
05:00-06:00	1.3	NE	1.3	NE	0.4	E
06:00-07:00	0.9	ENE	1.3	NE	0.4	NE
07:00-08:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.9	ENE
08:00-09:00	0.9	NNE	0.9	ENE	0.4	ENE
09:00-10:00	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	NE
10:00-11:00	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	ENE

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

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672990 E, 1515962 N  
**Measured Date** : November 19-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

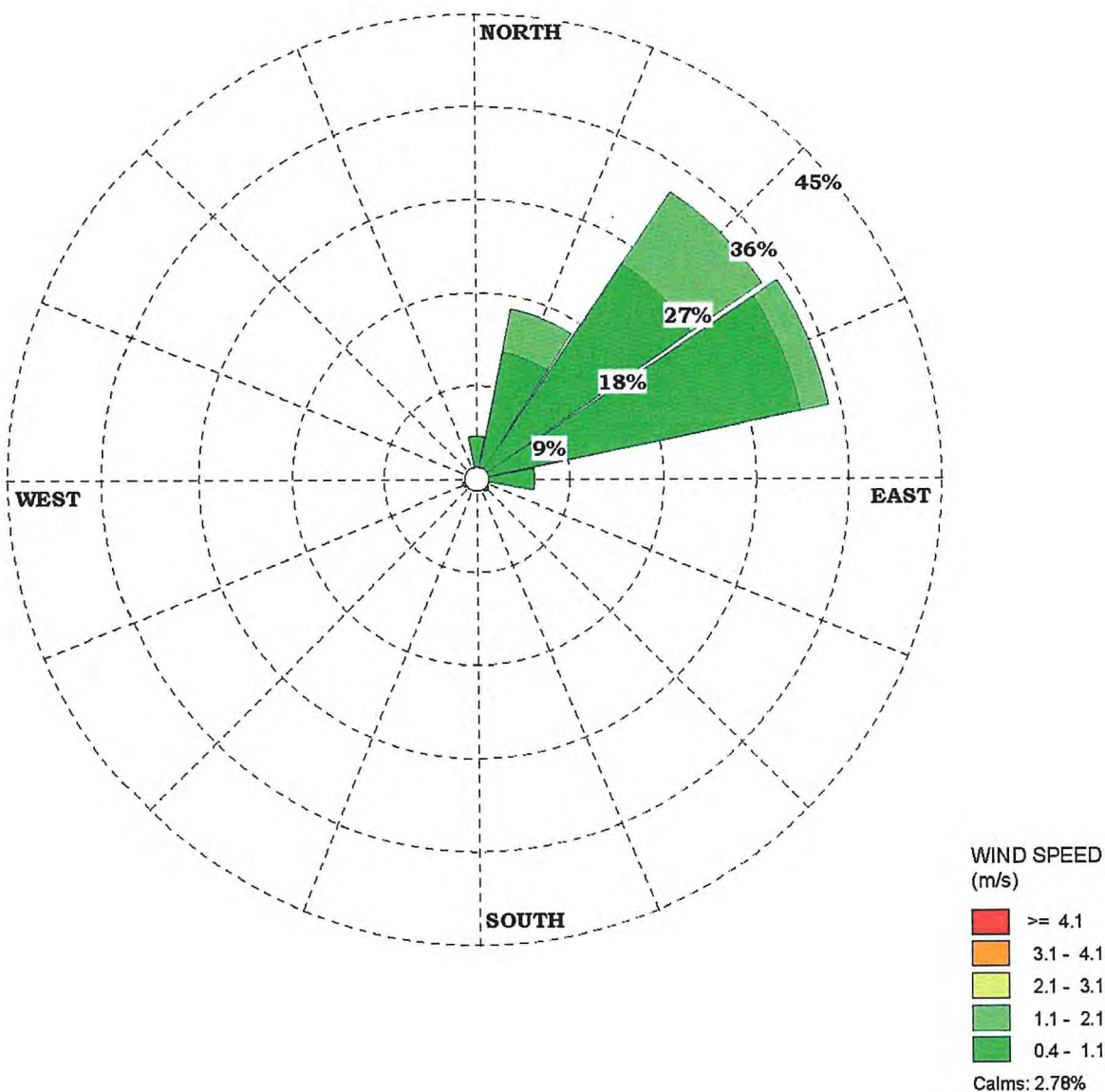
**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-007 - 009  
**Report No.** : 2023-RAAX210  
**Report Date** : December 1, 2023

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	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
NNE	12.50000	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	16.66667
NE	25.00000	8.33333	0.00000	0.00000	0.00000	33.33333
ENE	31.94440	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	34.72218
E	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	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	2.77778					



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 18 Co., Ltd.  
Project Name : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
Measured Point : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
Measured Date : November 19-22, 2023  
Report No. : 2023-RAAX210



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอลสเปย์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-007  
**Report No.** : 2024-RAAA826  
**Report Date** : January 15, 2024

Date/Time	Dec 21-22, 23		Dec 22-23, 23		Dec 23-24, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	1.3	NNE	1.8	NNE	1.3	N
13:00-14:00	1.8	NNE	1.8	N	2.2	N
14:00-15:00	1.8	N	1.8	N	1.8	N
15:00-16:00	1.8	N	1.8	NNE	1.8	N
16:00-17:00	1.8	NNE	1.8	N	2.2	N
17:00-18:00	1.3	NNE	1.8	N	1.8	NNE
18:00-19:00	1.3	N	2.2	NNE	1.8	N
19:00-20:00	0.9	N	1.8	NNE	1.3	NNE
20:00-21:00	0.9	N	1.3	N	0.9	NNE
21:00-22:00	0.9	N	1.3	N	0.9	N
22:00-23:00	1.3	NNE	1.8	N	0.9	N
23:00-00:00	1.8	NNE	1.8	N	1.8	NNE
00:00-01:00	1.8	NNE	1.3	N	1.3	N
01:00-02:00	1.3	N	0.9	N	1.3	NNE
02:00-03:00	1.3	N	0.9	NNE	1.8	N
03:00-04:00	0.9	N	1.3	N	2.2	N
04:00-05:00	1.3	N	1.8	NNE	2.2	N
05:00-06:00	0.9	N	1.3	N	2.7	N
06:00-07:00	0.9	N	1.8	N	2.7	N
07:00-08:00	1.3	N	1.3	NNE	2.2	N
08:00-09:00	1.8	NNE	1.3	NNE	2.2	N
09:00-10:00	2.7	NNE	1.3	NNE	1.8	N
10:00-11:00	2.2	NNE	1.8	N	1.3	N
11:00-12:00	1.8	N	1.8	NNE	0.9	N

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

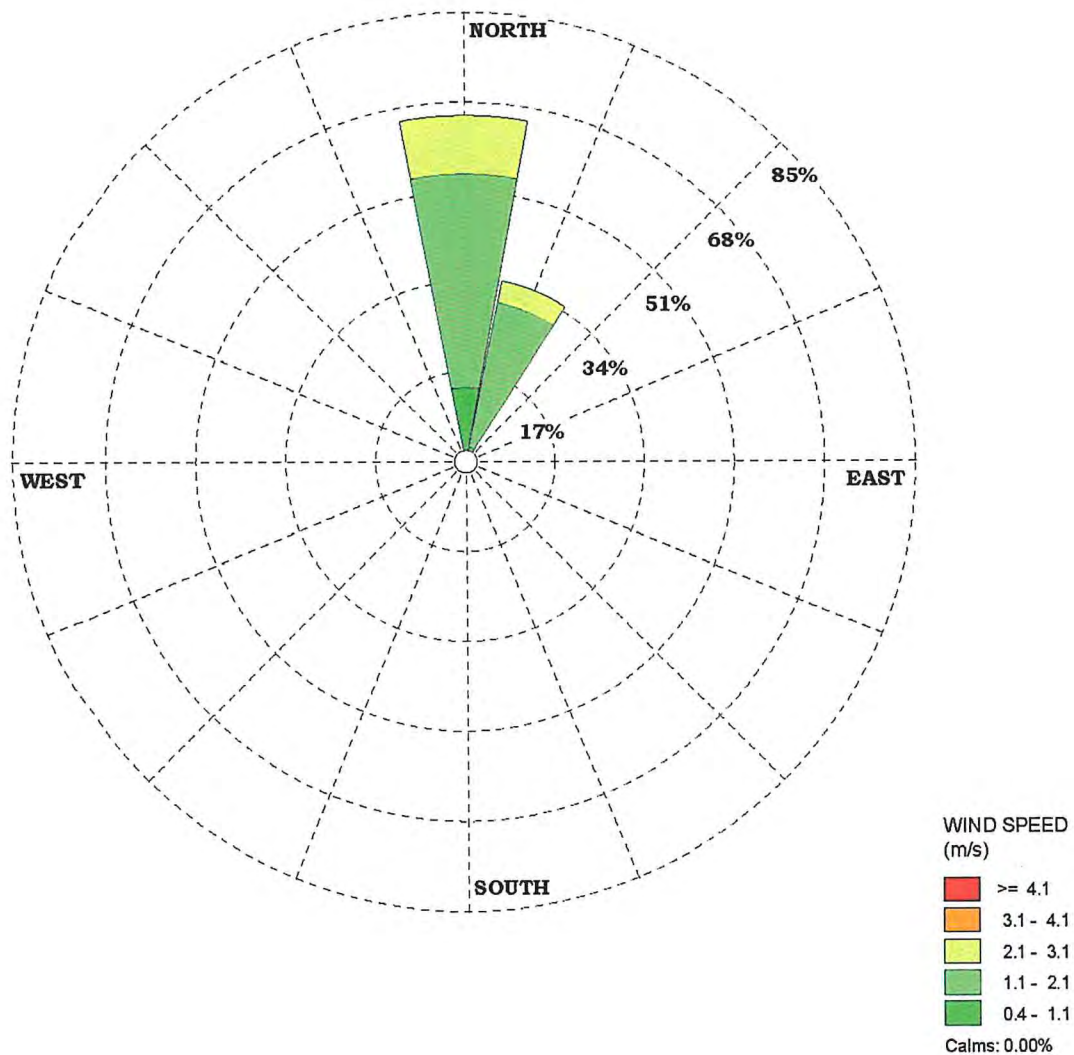
**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672988 E, 1515970 N  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-007  
**Report No.** : 2024-RAAA826  
**Report Date** : January 15, 2024

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	13.88890	40.27780	11.11110	0.00000	0.00000	65.27780
NNE	2.77778	27.77780	4.16667	0.00000	0.00000	34.72225
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	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	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** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**Measured Date** : December 21-24, 2023  
**Report No.** : 2024-RAAA826






## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672943 E, 1515970 N  
**Measured Date** : July 16-17, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-010  
**Report No.** : 2023-RAAO172  
**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	69.8	90.0	64.0
11:00-12:00	67.8	88.0	59.1
12:00-13:00	59.0	77.3	55.6
13:00-14:00	67.5	94.0	61.3
14:00-15:00	69.5	96.1	58.8
15:00-16:00	72.2	94.8	62.8
16:00-17:00	67.4	96.2	58.1
17:00-18:00	59.0	75.8	55.3
18:00-19:00	58.6	71.7	55.5
19:00-20:00	57.9	73.9	54.9
20:00-21:00	58.3	73.8	55.2
21:00-22:00	58.2	71.6	54.7
22:00-23:00	58.5	80.3	54.5
23:00-00:00	57.7	73.6	54.0
00:00-01:00	57.0	73.1	53.3
01:00-02:00	55.7	77.6	50.8
02:00-03:00	55.5	77.4	50.7
03:00-04:00	56.5	76.3	51.2
04:00-05:00	54.9	69.8	51.0
05:00-06:00	58.1	82.6	52.6
06:00-07:00	57.9	74.8	53.2
07:00-08:00	63.7	85.7	60.1
08:00-09:00	75.5	92.8	68.4
09:00-10:00	72.0	90.9	68.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.8</b>	<b>96.2</b>	<b>60.3</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).

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสเปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672943 E, 1515970 N  
**Measured Date** : July 17-18, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-010  
**Report No.** : 2023-RAAO172  
**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	71.9	98.2	67.3
11:00-12:00	73.4	98.6	67.6
12:00-13:00	67.4	83.8	62.6
13:00-14:00	71.9	94.0	66.8
14:00-15:00	72.6	94.2	66.2
15:00-16:00	71.4	93.8	65.8
16:00-17:00	70.3	94.0	63.1
17:00-18:00	71.1	95.0	59.8
18:00-19:00	67.1	90.2	57.9
19:00-20:00	64.4	94.4	56.5
20:00-21:00	58.7	74.4	54.3
21:00-22:00	57.5	72.2	53.7
22:00-23:00	57.7	72.6	53.4
23:00-00:00	56.7	74.1	52.1
00:00-01:00	55.9	70.6	51.3
01:00-02:00	55.4	75.3	49.7
02:00-03:00	54.2	68.6	49.4
03:00-04:00	54.2	68.1	49.0
04:00-05:00	55.2	74.0	50.0
05:00-06:00	57.4	78.5	52.2
06:00-07:00	58.2	79.8	52.7
07:00-08:00	60.0	82.6	54.9
08:00-09:00	70.5	98.1	63.5
09:00-10:00	72.0	94.4	64.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>68.1</b>	<b>98.6</b>	<b>61.9</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672943 E, 1515970 N  
**Measured Date** : July 18-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD008-010  
**Report No.** : 2023-RAAO172  
**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	73.3	89.9	67.2
11:00-12:00	71.4	90.3	65.4
12:00-13:00	59.2	81.4	56.4
13:00-14:00	69.9	89.9	63.4
14:00-15:00	71.1	92.4	63.6
15:00-16:00	74.0	95.4	65.5
16:00-17:00	70.4	91.1	65.0
17:00-18:00	70.0	85.5	63.6
18:00-19:00	68.5	92.7	61.1
19:00-20:00	59.5	77.7	56.0
20:00-21:00	58.4	71.1	54.8
21:00-22:00	58.3	73.3	54.3
22:00-23:00	58.6	79.1	54.0
23:00-00:00	57.0	73.4	53.3
00:00-01:00	56.5	70.4	52.9
01:00-02:00	55.4	71.7	51.7
02:00-03:00	55.2	70.4	51.1
03:00-04:00	55.1	68.2	51.1
04:00-05:00	56.3	74.1	51.8
05:00-06:00	57.0	70.7	52.0
06:00-07:00	57.9	72.2	53.7
07:00-08:00	59.3	76.8	55.3
08:00-09:00	75.2	94.4	66.6
09:00-10:00	74.0	93.0	66.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>68.7</b>	<b>95.4</b>	<b>61.7</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : August 10-11, 2023  
**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 820870


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-010  
**Report No.** : 2023-RAAP914  
**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	60.4	79.3	56.3
13:00-14:00	68.0	85.3	65.1
14:00-15:00	70.8	93.2	66.6
15:00-16:00	71.3	95.9	66.7
16:00-17:00	69.2	86.8	65.1
17:00-18:00	66.5	85.1	62.8
18:00-19:00	67.0	85.7	62.9
19:00-20:00	63.6	82.6	58.5
20:00-21:00	59.2	78.3	55.1
21:00-22:00	59.7	78.9	55.4
22:00-23:00	58.7	70.0	54.9
23:00-00:00	58.0	80.4	53.6
00:00-01:00	59.0	80.8	53.1
01:00-02:00	55.6	67.1	51.9
02:00-03:00	56.6	74.7	51.2
03:00-04:00	56.1	75.9	50.7
04:00-05:00	56.9	77.0	51.8
05:00-06:00	58.6	79.7	53.5
06:00-07:00	60.0	79.1	54.8
07:00-08:00	60.6	77.5	56.1
08:00-09:00	68.4	89.2	64.7
09:00-10:00	69.9	88.1	65.6
10:00-11:00	72.4	91.9	68.1
11:00-12:00	69.2	93.4	65.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.4</b>	<b>95.9</b>	<b>62.2</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).

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : August 11-12, 2023  
**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 820870

**Quotation No.** : 2022-01684

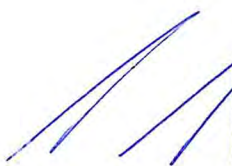
**Analysis No.** : 2023-AD415-010

**Report No.** : 2023-RAAP914


**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	66.4	86.3	63.0
13:00-14:00	65.8	83.8	62.8
14:00-15:00	65.9	88.0	62.8
15:00-16:00	71.4	95.7	64.0
16:00-17:00	66.3	96.4	61.1
17:00-18:00	65.3	87.3	60.3
18:00-19:00	63.5	88.2	58.4
19:00-20:00	63.5	81.4	60.4
20:00-21:00	60.1	74.1	56.6
21:00-22:00	59.5	76.3	55.3
22:00-23:00	59.1	77.3	54.9
23:00-00:00	58.2	78.4	53.8
00:00-01:00	57.6	75.5	53.0
01:00-02:00	57.6	78.3	52.0
02:00-03:00	58.1	77.0	51.5
03:00-04:00	56.4	74.7	51.5
04:00-05:00	55.6	73.4	51.1
05:00-06:00	57.0	74.9	52.0
06:00-07:00	58.8	79.3	53.2
07:00-08:00	58.9	73.1	54.5
08:00-09:00	58.5	74.9	53.8
09:00-10:00	59.0	73.8	54.2
10:00-11:00	59.0	74.3	54.6
11:00-12:00	58.2	76.1	53.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.1</b>	<b>96.4</b>	<b>58.3</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungueang)  
 Laboratory Supervisor

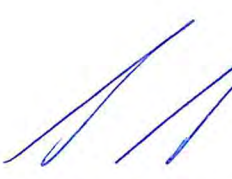
## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : August 12-13, 2023  
**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 820870

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD415-010  
**Report No.** : 2023-RAAP914  
**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	59.0	79.4	54.0
13:00-14:00	58.2	70.6	54.5
14:00-15:00	61.7	75.1	57.5
15:00-16:00	70.9	81.7	67.8
16:00-17:00	64.4	80.7	61.9
17:00-18:00	60.1	75.0	56.3
18:00-19:00	60.2	78.4	55.9
19:00-20:00	60.2	82.1	55.7
20:00-21:00	60.1	74.1	55.5
21:00-22:00	60.8	75.5	55.5
22:00-23:00	60.5	76.7	55.4
23:00-00:00	60.4	79.2	54.5
00:00-01:00	59.1	77.5	52.9
01:00-02:00	57.8	74.3	51.5
02:00-03:00	56.9	71.4	51.2
03:00-04:00	56.9	76.1	51.0
04:00-05:00	56.0	69.4	50.8
05:00-06:00	57.2	75.2	51.4
06:00-07:00	58.3	72.9	53.3
07:00-08:00	60.1	79.9	54.7
08:00-09:00	63.2	82.5	58.6
09:00-10:00	64.5	91.1	59.0
10:00-11:00	63.0	87.5	58.6
11:00-12:00	64.5	96.2	57.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.2</b>	<b>96.2</b>	<b>58.1</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปลาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : September 7-8, 2023  
**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 820958

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AD858-010

**Report No.** : 2023-RAAR723

**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	70.7	90.9	65.2
12:00-13:00	62.3	90.2	57.4
13:00-14:00	69.8	96.6	59.5
14:00-15:00	68.8	96.7	61.1
15:00-16:00	68.0	97.7	63.3
16:00-17:00	65.7	93.7	61.8
17:00-18:00	64.5	92.1	59.7
18:00-19:00	64.0	83.1	59.9
19:00-20:00	66.1	93.9	57.6
20:00-21:00	59.4	83.7	55.7
21:00-22:00	62.1	74.7	60.4
22:00-23:00	61.3	79.0	59.3
23:00-00:00	59.0	78.2	55.5
00:00-01:00	60.5	71.6	59.0
01:00-02:00	56.3	77.2	50.8
02:00-03:00	57.3	82.1	52.3
03:00-04:00	56.6	74.5	52.0
04:00-05:00	56.9	71.5	52.0
05:00-06:00	59.3	79.0	53.6
06:00-07:00	61.1	84.4	55.3
07:00-08:00	64.2	89.8	56.9
08:00-09:00	65.3	86.7	60.6
09:00-10:00	65.4	86.1	60.8
10:00-11:00	72.9	97.1	62.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.7</b>	<b>97.7</b>	<b>59.5</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).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : September 8-9, 2023  
**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 820958

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AD858-010  
**Report No.** : 2023-RAAR723  
**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	67.6	90.9	60.0
12:00-13:00	67.6	92.7	56.0
13:00-14:00	71.6	89.8	61.6
14:00-15:00	68.2	88.2	62.4
15:00-16:00	71.1	94.7	65.9
16:00-17:00	72.0	92.4	67.3
17:00-18:00	63.1	80.4	59.6
18:00-19:00	69.6	92.0	63.5
19:00-20:00	67.7	86.6	60.4
20:00-21:00	59.5	76.9	56.2
21:00-22:00	60.3	79.8	55.8
22:00-23:00	59.4	80.1	55.2
23:00-00:00	64.4	88.6	59.0
00:00-01:00	57.8	80.4	52.8
01:00-02:00	56.4	68.5	52.4
02:00-03:00	58.8	79.8	54.3
03:00-04:00	57.2	72.7	54.1
04:00-05:00	57.3	73.4	53.9
05:00-06:00	58.6	79.3	54.2
06:00-07:00	59.5	82.6	54.0
07:00-08:00	66.6	95.1	60.3
08:00-09:00	77.8	98.9	68.1
09:00-10:00	74.3	95.6	65.4
10:00-11:00	68.3	93.2	63.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>68.9</b>	<b>98.9</b>	<b>61.6</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515985 N  
**Measured Date** : September 9-10, 2023  
**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 820958

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD858-010


**Report No.** : 2023-RAAR723

**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	70.2	91.8	64.3
12:00-13:00	60.9	83.0	55.3
13:00-14:00	75.7	99.7	67.8
14:00-15:00	69.9	91.1	64.3
15:00-16:00	66.2	86.4	62.8
16:00-17:00	67.3	91.7	62.5
17:00-18:00	63.4	81.4	59.8
18:00-19:00	70.9	87.0	68.7
19:00-20:00	65.3	91.3	61.8
20:00-21:00	65.1	85.8	63.4
21:00-22:00	67.4	75.1	66.4
22:00-23:00	67.3	78.9	66.1
23:00-00:00	65.8	73.9	64.2
00:00-01:00	64.3	79.9	62.0
01:00-02:00	57.0	70.2	52.9
02:00-03:00	63.4	74.9	61.3
03:00-04:00	59.6	72.2	56.7
04:00-05:00	60.6	71.5	59.2
05:00-06:00	61.2	79.0	59.4
06:00-07:00	61.9	87.0	56.6
07:00-08:00	62.6	88.2	55.0
08:00-09:00	64.9	87.8	59.6
09:00-10:00	65.3	89.6	60.0
10:00-11:00	64.4	83.8	59.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>67.2</b>	<b>99.7</b>	<b>63.0</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672953 E, 1515973 N  
**Measured Date** : October 19-20, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820446


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-010  
**Report No.** : 2023-RAAU576  
**Report Date** : November 3, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	81.4	97.7	66.8
15:00-16:00	76.6	96.8	66.2
16:00-17:00	79.8	99.6	66.8
17:00-18:00	76.4	99.7	64.3
18:00-19:00	76.1	98.1	62.6
19:00-20:00	70.8	94.1	62.2
20:00-21:00	61.4	77.6	58.1
21:00-22:00	61.6	74.7	58.8
22:00-23:00	61.6	79.8	58.5
23:00-00:00	61.8	74.3	59.1
00:00-01:00	59.2	74.0	55.2
01:00-02:00	57.0	75.9	51.7
02:00-03:00	57.6	79.4	51.8
03:00-04:00	56.2	72.0	51.1
04:00-05:00	57.3	73.9	52.0
05:00-06:00	59.9	74.5	54.8
06:00-07:00	60.2	76.9	56.1
07:00-08:00	60.6	76.7	56.1
08:00-09:00	75.8	99.8	62.6
09:00-10:00	75.6	99.5	63.9
10:00-11:00	78.4	99.6	64.8
11:00-12:00	85.1	98.9	64.7
12:00-13:00	66.6	89.9	60.5
13:00-14:00	83.8	99.2	65.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>76.6</b>	<b>99.8</b>	<b>62.2</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดอสังหาริมทรัพย์ สดชื่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672953 E, 1515973 N  
**Measured Date** : October 20-21, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820446


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-010  
**Report No.** : 2023-RAAU576  
**Report Date** : November 3, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	75.4	98.2	67.1
15:00-16:00	78.7	99.7	68.4
16:00-17:00	81.8	98.5	67.7
17:00-18:00	81.5	99.3	66.1
18:00-19:00	80.6	97.5	64.3
19:00-20:00	80.7	97.8	61.9
20:00-21:00	66.6	93.8	58.6
21:00-22:00	60.6	74.3	57.3
22:00-23:00	60.5	73.2	56.8
23:00-00:00	59.8	71.9	56.1
00:00-01:00	58.9	73.6	55.1
01:00-02:00	59.2	80.1	54.8
02:00-03:00	58.2	74.8	54.0
03:00-04:00	65.3	77.4	62.0
04:00-05:00	61.6	85.6	59.1
05:00-06:00	61.6	75.2	59.4
06:00-07:00	60.6	78.5	56.9
07:00-08:00	61.2	76.3	57.9
08:00-09:00	79.1	98.7	65.4
09:00-10:00	80.5	97.7	68.7
10:00-11:00	76.2	99.0	67.3
11:00-12:00	85.9	97.8	65.8
12:00-13:00	63.3	83.2	60.3
13:00-14:00	83.6	99.9	67.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>78.0</b>	<b>99.9</b>	<b>64.0</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

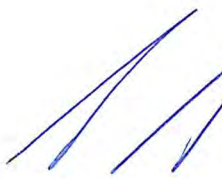
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672953 E, 1515973 N  
**Measured Date** : October 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820446

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-010  
**Report No.** : 2023-RAAU576  
**Report Date** : November 3, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	78.0	99.9	70.5
15:00-16:00	79.0	98.3	71.3
16:00-17:00	79.0	99.1	71.0
17:00-18:00	78.5	99.9	66.0
18:00-19:00	77.1	95.5	65.5
19:00-20:00	75.8	99.7	62.6
20:00-21:00	64.5	79.0	62.6
21:00-22:00	63.3	74.6	61.9
22:00-23:00	59.6	71.7	56.8
23:00-00:00	58.8	78.9	54.8
00:00-01:00	58.5	69.7	54.4
01:00-02:00	58.5	79.8	53.6
02:00-03:00	57.7	76.5	52.8
03:00-04:00	57.5	75.8	52.4
04:00-05:00	58.3	83.0	52.8
05:00-06:00	58.6	75.3	52.7
06:00-07:00	60.9	81.4	54.9
07:00-08:00	63.5	84.2	57.5
08:00-09:00	73.6	97.1	64.3
09:00-10:00	73.8	99.5	65.3
10:00-11:00	74.2	98.1	64.0
11:00-12:00	71.5	94.2	64.1
12:00-13:00	60.9	81.4	56.5
13:00-14:00	71.3	95.7	60.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>73.2</b>	<b>99.9</b>	<b>64.4</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแนสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672978 E, 1515986 N  
**Measured Date** : November 19-20, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820454

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-010  
**Report No.** : 2023-RAAX212  
**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	69.9	90.9	59.2
11:00-12:00	62.3	92.8	58.1
12:00-13:00	63.5	84.3	57.3
13:00-14:00	62.6	81.3	57.0
14:00-15:00	61.6	83.4	57.3
15:00-16:00	62.7	88.8	58.2
16:00-17:00	62.3	81.3	58.1
17:00-18:00	62.3	84.6	57.7
18:00-19:00	60.5	79.9	57.9
19:00-20:00	60.4	74.4	58.0
20:00-21:00	61.7	81.4	57.8
21:00-22:00	61.2	78.9	57.7
22:00-23:00	61.1	77.9	57.9
23:00-00:00	61.3	77.7	57.4
00:00-01:00	60.5	79.0	56.7
01:00-02:00	58.9	79.3	54.9
02:00-03:00	59.0	74.8	54.9
03:00-04:00	58.4	74.3	54.5
04:00-05:00	59.5	76.9	55.8
05:00-06:00	60.5	79.6	56.9
06:00-07:00	61.3	76.0	57.4
07:00-08:00	68.7	91.6	59.2
08:00-09:00	79.0	99.2	67.0
09:00-10:00	79.1	99.0	68.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>69.3</b>	<b>99.2</b>	<b>60.0</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672978 E, 1515986 N  
**Measured Date** : November 20-21, 2023  
**Measured By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820454

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AF152-010

**Report No.** : 2023-RAAX212


**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	78.0	99.8	66.4
11:00-12:00	71.2	97.9	62.8
12:00-13:00	71.3	96.9	65.3
13:00-14:00	77.6	98.7	67.4
14:00-15:00	80.4	97.5	70.6
15:00-16:00	79.0	97.3	71.3
16:00-17:00	80.9	99.6	74.6
17:00-18:00	81.1	97.5	74.7
18:00-19:00	79.4	99.5	71.4
19:00-20:00	76.0	99.4	65.4
20:00-21:00	66.7	93.9	59.7
21:00-22:00	68.2	92.4	62.6
22:00-23:00	66.5	86.1	63.3
23:00-00:00	59.8	76.1	56.6
00:00-01:00	58.9	70.2	56.4
01:00-02:00	59.3	75.1	55.9
02:00-03:00	59.3	79.3	55.7
03:00-04:00	59.5	76.9	55.9
04:00-05:00	61.2	79.8	56.8
05:00-06:00	60.6	75.3	57.5
06:00-07:00	62.3	92.3	57.9
07:00-08:00	64.4	86.9	60.0
08:00-09:00	75.0	99.6	67.2
09:00-10:00	76.4	99.3	65.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>75.3</b>	<b>99.8</b>	<b>67.5</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).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672978 E, 1515986 N  
**Measured Date** : November 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820454


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF152-010  
**Report No.** : 2023-RAAX212  
**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	79.7	99.1	70.1
11:00-12:00	74.8	93.6	67.5
12:00-13:00	69.7	98.1	63.2
13:00-14:00	74.3	96.0	67.6
14:00-15:00	75.4	99.6	69.0
15:00-16:00	73.8	99.5	67.0
16:00-17:00	72.8	98.6	67.1
17:00-18:00	71.2	94.5	66.1
18:00-19:00	69.7	92.5	63.4
19:00-20:00	69.2	88.7	61.6
20:00-21:00	63.4	82.7	58.1
21:00-22:00	63.2	90.0	56.8
22:00-23:00	67.1	90.3	62.4
23:00-00:00	61.7	83.4	57.1
00:00-01:00	58.9	78.8	54.9
01:00-02:00	61.4	79.0	55.1
02:00-03:00	57.7	73.2	53.4
03:00-04:00	57.9	74.7	53.4
04:00-05:00	58.7	74.6	54.4
05:00-06:00	59.7	74.3	55.7
06:00-07:00	65.9	89.8	60.7
07:00-08:00	68.0	96.4	59.7
08:00-09:00	74.8	99.2	65.6
09:00-10:00	75.5	98.2	66.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>71.8</b>	<b>99.6</b>	<b>64.3</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).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672973 E, 1515980 N  
**Measured Date** : December 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-010  
**Report No.** : 2024-RAAA272  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	74.5	98.1	67.3
12:00-13:00	72.3	97.9	66.1
13:00-14:00	74.3	103.0	65.7
14:00-15:00	70.8	86.6	64.9
15:00-16:00	73.9	93.0	66.6
16:00-17:00	73.5	88.7	65.7
17:00-18:00	73.6	91.1	65.2
18:00-19:00	73.3	90.9	69.1
19:00-20:00	74.1	102.7	67.8
20:00-21:00	68.1	98.9	63.6
21:00-22:00	64.7	81.0	61.0
22:00-23:00	62.5	78.3	58.3
23:00-00:00	62.9	84.0	57.7
00:00-01:00	61.7	81.9	56.9
01:00-02:00	61.3	78.5	56.0
02:00-03:00	60.5	78.5	55.0
03:00-04:00	60.5	79.1	55.4
04:00-05:00	60.1	72.0	55.7
05:00-06:00	62.6	82.2	57.5
06:00-07:00	64.2	85.0	60.4
07:00-08:00	66.1	94.1	61.3
08:00-09:00	74.3	103.0	55.5
09:00-10:00	72.3	102.4	65.9
10:00-11:00	74.8	105.4	67.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>71.0</b>	<b>105.4</b>	<b>64.1</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).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



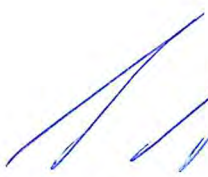
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672973 E, 1515980 N  
**Measured Date** : December 22-23, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-010  
**Report No.** : 2024-RAAA272  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	71.6	107.0	66.4
12:00-13:00	65.1	83.3	61.9
13:00-14:00	73.2	106.5	65.3
14:00-15:00	73.9	106.0	66.0
15:00-16:00	70.6	96.0	65.3
16:00-17:00	70.5	92.0	65.6
17:00-18:00	68.5	92.8	63.4
18:00-19:00	65.7	90.7	60.8
19:00-20:00	65.8	88.1	60.3
20:00-21:00	65.0	93.1	60.4
21:00-22:00	63.6	77.7	60.0
22:00-23:00	64.7	83.4	59.5
23:00-00:00	63.5	84.5	58.4
00:00-01:00	61.0	78.9	57.9
01:00-02:00	61.1	75.7	57.9
02:00-03:00	62.2	91.5	58.0
03:00-04:00	60.5	76.6	56.4
04:00-05:00	61.2	76.8	57.2
05:00-06:00	62.3	80.3	57.3
06:00-07:00	65.1	84.7	60.9
07:00-08:00	67.5	91.0	63.3
08:00-09:00	69.7	94.8	65.6
09:00-10:00	70.1	88.6	66.2
10:00-11:00	69.7	87.2	65.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>68.2</b>	<b>107.0</b>	<b>62.9</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).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672973 E, 1515980 N  
**Measured Date** : December 23-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663

**Quotation No.** : 2022-01684

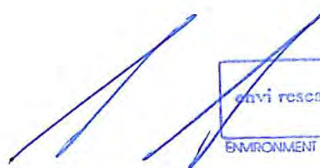
**Analysis No.** : 2023-AF857-010


**Report No.** : 2024-RAAA272

**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	68.4	89.5	64.5
12:00-13:00	65.8	91.1	61.1
13:00-14:00	70.7	87.4	65.9
14:00-15:00	70.3	90.9	65.6
15:00-16:00	70.0	91.8	64.7
16:00-17:00	68.5	89.9	64.6
17:00-18:00	68.4	86.7	64.2
18:00-19:00	65.4	79.1	62.2
19:00-20:00	63.6	76.3	60.7
20:00-21:00	66.5	99.6	61.6
21:00-22:00	65.8	105.3	61.7
22:00-23:00	64.6	83.6	60.0
23:00-00:00	62.7	81.1	58.4
00:00-01:00	62.0	80.1	57.7
01:00-02:00	61.7	80.8	57.1
02:00-03:00	61.7	79.5	56.4
03:00-04:00	60.2	74.6	56.9
04:00-05:00	60.7	79.1	57.2
05:00-06:00	61.1	74.2	57.4
06:00-07:00	62.5	85.5	58.6
07:00-08:00	63.8	79.5	60.3
08:00-09:00	67.1	91.2	64.1
09:00-10:00	67.9	88.8	64.5
10:00-11:00	66.4	86.5	62.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.4</b>	<b>105.3</b>	<b>62.2</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672924 E, 1516025 N  
**Measured Date** : July 16-17, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820466

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD008-011


**Report No.** : 2023-RAA0174

**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	63.2	82.6	59.5
13:00-14:00	63.5	82.7	60.3
14:00-15:00	63.4	84.5	60.4
15:00-16:00	64.4	82.5	60.4
16:00-17:00	62.8	77.0	60.0
17:00-18:00	63.7	78.9	60.0
18:00-19:00	63.6	81.9	60.3
19:00-20:00	63.3	81.0	60.2
20:00-21:00	63.2	78.0	60.2
21:00-22:00	63.6	83.8	59.4
22:00-23:00	63.7	89.7	58.5
23:00-00:00	62.9	78.9	59.2
00:00-01:00	62.0	86.0	57.7
01:00-02:00	61.7	83.3	57.1
02:00-03:00	61.1	80.8	56.8
03:00-04:00	61.8	81.7	57.2
04:00-05:00	61.2	78.8	57.0
05:00-06:00	62.6	79.7	58.6
06:00-07:00	62.8	78.5	58.9
07:00-08:00	64.2	79.5	60.2
08:00-09:00	68.6	81.2	63.7
09:00-10:00	67.1	82.5	63.9
10:00-11:00	65.1	78.5	62.1
11:00-12:00	67.6	80.0	63.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.1</b>	<b>89.7</b>	<b>60.3</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672924 E, 1516025 N  
**Measured Date** : July 17-18, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820466

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD008-011


**Report No.** : 2023-RAAO174

**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	63.9	78.9	61.0
13:00-14:00	65.4	82.7	62.5
14:00-15:00	65.4	85.2	62.2
15:00-16:00	64.6	78.1	61.9
16:00-17:00	66.9	85.9	62.4
17:00-18:00	65.7	84.2	61.8
18:00-19:00	63.6	76.0	60.8
19:00-20:00	63.2	79.2	60.3
20:00-21:00	64.0	82.6	60.2
21:00-22:00	63.2	79.4	59.7
22:00-23:00	63.6	79.9	59.6
23:00-00:00	62.6	81.4	58.6
00:00-01:00	61.9	79.1	57.7
01:00-02:00	61.4	83.2	56.3
02:00-03:00	60.3	82.5	55.9
03:00-04:00	59.8	73.7	55.9
04:00-05:00	60.6	80.5	56.1
05:00-06:00	62.1	80.1	57.6
06:00-07:00	62.9	81.3	58.4
07:00-08:00	63.3	74.6	59.4
08:00-09:00	64.6	79.0	61.1
09:00-10:00	64.5	79.7	61.7
10:00-11:00	64.6	80.0	62.0
11:00-12:00	64.7	80.6	62.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.8</b>	<b>85.9</b>	<b>60.3</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672924 E, 1516025 N  
**Measured Date** : July 18-19, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820466

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD008-011


**Report No.** : 2023-RAA0174

**Report Date** : July 31, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	64.2	88.4	60.4
13:00-14:00	65.1	87.2	62.2
14:00-15:00	64.6	80.2	61.3
15:00-16:00	64.2	79.3	61.3
16:00-17:00	64.4	75.9	61.6
17:00-18:00	64.0	82.5	60.9
18:00-19:00	63.5	78.7	60.0
19:00-20:00	63.0	80.8	59.4
20:00-21:00	63.0	81.0	59.3
21:00-22:00	63.0	79.1	59.1
22:00-23:00	63.4	83.8	58.6
23:00-00:00	61.8	79.1	57.4
00:00-01:00	60.8	83.2	56.7
01:00-02:00	60.0	77.8	56.0
02:00-03:00	59.6	79.2	55.4
03:00-04:00	59.4	75.9	55.1
04:00-05:00	60.6	79.1	55.5
05:00-06:00	61.4	76.9	57.0
06:00-07:00	62.6	76.4	58.8
07:00-08:00	63.2	80.5	59.6
08:00-09:00	65.1	85.6	61.6
09:00-10:00	65.1	81.5	62.5
10:00-11:00	64.6	84.0	61.8
11:00-12:00	64.7	82.2	61.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.3</b>	<b>88.4</b>	<b>59.8</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด โดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516023 N  
**Measured Date** : August 10-11, 2023  
**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 820866

**Quotation No.** : 2022-01684

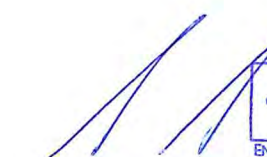
**Analysis No.** : 2023-AD415-011


**Report No.** : 2023-RAAP916

**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	66.9	85.6	63.0
15:00-16:00	66.5	81.9	63.3
16:00-17:00	67.8	85.8	63.6
17:00-18:00	66.0	82.6	62.7
18:00-19:00	66.0	78.9	63.0
19:00-20:00	67.2	85.9	62.7
20:00-21:00	65.2	79.6	61.8
21:00-22:00	64.7	84.7	59.9
22:00-23:00	63.2	82.9	59.2
23:00-00:00	62.0	84.8	58.1
00:00-01:00	64.9	89.7	57.5
01:00-02:00	60.1	77.4	56.6
02:00-03:00	61.1	83.5	56.3
03:00-04:00	60.3	82.9	55.3
04:00-05:00	61.1	77.5	56.4
05:00-06:00	62.3	85.0	57.8
06:00-07:00	64.0	81.8	59.2
07:00-08:00	64.9	83.1	60.1
08:00-09:00	65.1	78.5	61.6
09:00-10:00	65.7	83.3	61.6
10:00-11:00	64.7	75.5	61.7
11:00-12:00	64.8	80.0	61.3
12:00-13:00	64.8	78.2	61.8
13:00-14:00	65.6	81.8	62.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.8</b>	<b>89.7</b>	<b>60.9</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516023 N  
**Measured Date** : August 11-12, 2023  
**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 820866

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD415-011

**Report No.** : 2023-RAAP916


**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	65.3	82.7	62.1
15:00-16:00	65.1	81.4	61.5
16:00-17:00	66.7	84.6	62.1
17:00-18:00	66.4	81.8	63.1
18:00-19:00	65.7	80.1	62.9
19:00-20:00	65.9	82.0	62.2
20:00-21:00	64.6	78.2	61.3
21:00-22:00	63.7	83.2	59.8
22:00-23:00	63.5	82.5	59.2
23:00-00:00	62.9	80.0	59.2
00:00-01:00	63.2	83.4	58.8
01:00-02:00	63.6	91.0	59.1
02:00-03:00	63.5	86.4	58.7
03:00-04:00	62.0	81.1	58.0
04:00-05:00	60.4	75.7	57.0
05:00-06:00	61.4	77.8	57.1
06:00-07:00	62.9	80.1	58.3
07:00-08:00	63.6	77.7	59.5
08:00-09:00	63.8	86.0	60.1
09:00-10:00	65.2	82.4	61.7
10:00-11:00	63.0	77.8	59.1
11:00-12:00	63.3	79.2	59.5
12:00-13:00	65.7	85.9	60.8
13:00-14:00	62.6	76.8	58.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.2</b>	<b>91.0</b>	<b>60.3</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516023 N  
**Measured Date** : August 12-13, 2023  
**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 820866

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AD415-011

**Report No.** : 2023-RAAP916


**Report Date** : August 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	62.9	79.2	59.1
15:00-16:00	66.9	85.0	63.7
16:00-17:00	65.1	84.8	61.2
17:00-18:00	64.3	85.9	60.2
18:00-19:00	64.6	84.9	60.2
19:00-20:00	64.3	84.7	59.4
20:00-21:00	64.2	80.2	59.5
21:00-22:00	64.7	81.0	59.3
22:00-23:00	64.6	85.5	58.3
23:00-00:00	65.3	89.1	57.4
00:00-01:00	63.4	83.8	56.2
01:00-02:00	61.8	82.2	55.0
02:00-03:00	61.3	81.4	54.8
03:00-04:00	61.3	84.2	54.2
04:00-05:00	60.8	78.3	54.6
05:00-06:00	61.8	82.2	54.9
06:00-07:00	62.6	77.8	56.8
07:00-08:00	64.2	88.5	57.6
08:00-09:00	64.6	83.3	59.8
09:00-10:00	64.6	83.8	59.8
10:00-11:00	63.9	81.6	59.2
11:00-12:00	64.7	83.2	58.8
12:00-13:00	62.6	79.3	58.1
13:00-14:00	65.0	87.8	58.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.0</b>	<b>89.1</b>	<b>58.8</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).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : September 7-8, 2023  
**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 820966

**Quotation No.** : 2022-01684

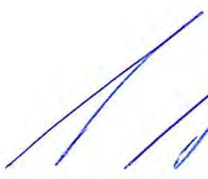
**Analysis No.** : 2023-AD858-011


**Report No.** : 2023-RAAR725

**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	64.3	82.3	60.0
13:00-14:00	64.6	81.2	61.2
14:00-15:00	64.3	86.2	61.3
15:00-16:00	65.2	86.7	62.2
16:00-17:00	65.6	85.1	62.1
17:00-18:00	65.9	82.4	61.5
18:00-19:00	64.4	79.1	60.6
19:00-20:00	64.7	85.2	60.1
20:00-21:00	63.4	83.4	59.4
21:00-22:00	63.5	79.4	59.1
22:00-23:00	62.4	83.5	57.9
23:00-00:00	61.4	81.6	56.9
00:00-01:00	61.1	79.0	56.5
01:00-02:00	60.3	80.3	55.5
02:00-03:00	59.9	77.3	55.8
03:00-04:00	60.5	81.5	56.2
04:00-05:00	61.3	78.4	56.4
05:00-06:00	63.4	85.7	57.6
06:00-07:00	64.4	82.8	59.0
07:00-08:00	64.5	82.8	59.6
08:00-09:00	65.9	78.9	62.2
09:00-10:00	65.4	79.3	61.9
10:00-11:00	65.6	80.9	61.5
11:00-12:00	64.5	79.1	60.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.0</b>	<b>86.7</b>	<b>59.9</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : September 8-9, 2023  
**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 820966

**Quotation No.** : 2022-01684

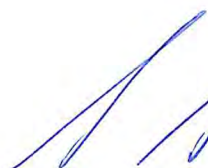
**Analysis No.** : 2023-AD858-011


**Report No.** : 2023-RAAR725

**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	65.0	76.3	61.1
13:00-14:00	67.2	83.7	62.8
14:00-15:00	66.5	78.1	62.4
15:00-16:00	67.4	82.2	63.9
16:00-17:00	65.9	81.5	62.3
17:00-18:00	65.0	78.0	61.2
18:00-19:00	65.0	83.5	62.0
19:00-20:00	62.9	75.6	59.8
20:00-21:00	63.2	79.2	59.4
21:00-22:00	64.3	83.1	59.5
22:00-23:00	63.2	81.9	58.6
23:00-00:00	62.8	84.8	58.2
00:00-01:00	62.0	82.3	56.8
01:00-02:00	61.1	82.1	55.9
02:00-03:00	62.4	82.0	56.2
03:00-04:00	60.2	75.5	56.0
04:00-05:00	60.3	75.2	55.9
05:00-06:00	61.3	79.7	56.6
06:00-07:00	62.2	82.3	57.6
07:00-08:00	63.6	82.1	59.0
08:00-09:00	69.2	83.6	61.0
09:00-10:00	68.5	84.6	62.8
10:00-11:00	66.1	83.7	60.9
11:00-12:00	65.8	84.3	61.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.9</b>	<b>84.8</b>	<b>60.3</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : September 9-10, 2023  
**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 820966

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AD858-011

**Report No.** : 2023-RAAR725

**Report Date** : September 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	63.5	84.9	59.8
13:00-14:00	68.8	83.9	64.0
14:00-15:00	64.6	80.7	61.3
15:00-16:00	65.1	78.6	62.2
16:00-17:00	64.9	78.2	62.1
17:00-18:00	65.0	85.3	61.4
18:00-19:00	66.7	83.9	62.8
19:00-20:00	64.7	83.2	60.6
20:00-21:00	62.9	76.6	60.6
21:00-22:00	62.7	77.0	60.4
22:00-23:00	65.4	85.7	59.9
23:00-00:00	63.2	84.2	59.0
00:00-01:00	62.4	84.9	58.4
01:00-02:00	61.0	77.9	57.4
02:00-03:00	62.0	78.5	58.2
03:00-04:00	60.6	77.4	57.2
04:00-05:00	60.6	78.8	57.3
05:00-06:00	62.0	86.0	56.7
06:00-07:00	63.5	82.6	57.6
07:00-08:00	63.2	82.1	58.4
08:00-09:00	64.1	83.0	59.9
09:00-10:00	64.3	79.8	60.4
10:00-11:00	64.8	88.5	60.3
11:00-12:00	63.5	77.4	59.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.2</b>	<b>88.5</b>	<b>60.2</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).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : October 19-20, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820442

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-011  
**Report No.** : 2023-RAAV580  
**Report Date** : November 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
16:00-17:00	67.2	82.4	64.4
17:00-18:00	66.5	82.0	63.3
18:00-19:00	65.1	76.6	62.5
19:00-20:00	65.5	82.1	62.3
20:00-21:00	64.1	82.8	61.2
21:00-22:00	65.1	81.7	62.4
22:00-23:00	64.9	83.8	62.2
23:00-00:00	64.7	79.3	61.9
00:00-01:00	62.0	80.2	57.8
01:00-02:00	60.3	81.9	55.4
02:00-03:00	61.3	83.1	55.9
03:00-04:00	59.5	79.8	55.6
04:00-05:00	60.5	76.3	55.8
05:00-06:00	62.1	76.4	57.0
06:00-07:00	62.9	76.9	58.7
07:00-08:00	63.7	77.6	59.5
08:00-09:00	66.4	82.9	62.7
09:00-10:00	68.2	86.3	63.8
10:00-11:00	66.6	78.6	62.9
11:00-12:00	67.0	85.8	62.4
12:00-13:00	63.9	77.7	60.6
13:00-14:00	66.6	84.1	62.9
14:00-15:00	67.1	80.2	63.3
15:00-16:00	67.2	82.5	63.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.1</b>	<b>86.3</b>	<b>61.6</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : October 20-21, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820442


**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AE571-011  
**Report No.** : 2023-RAAV580  
**Report Date** : November 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
16:00-17:00	68.7	84.3	64.1
17:00-18:00	67.3	89.5	62.4
18:00-19:00	66.6	80.5	62.0
19:00-20:00	65.2	83.2	61.1
20:00-21:00	64.2	79.9	60.9
21:00-22:00	63.3	78.3	59.8
22:00-23:00	63.5	79.5	59.9
23:00-00:00	62.8	77.4	59.4
00:00-01:00	61.7	77.4	58.2
01:00-02:00	61.5	86.2	56.6
02:00-03:00	60.6	76.2	56.5
03:00-04:00	63.1	76.2	60.3
04:00-05:00	61.7	76.7	58.3
05:00-06:00	62.7	76.1	58.9
06:00-07:00	63.2	82.5	59.4
07:00-08:00	64.2	80.4	60.2
08:00-09:00	67.4	81.2	63.4
09:00-10:00	69.9	82.3	65.0
10:00-11:00	67.5	82.9	63.4
11:00-12:00	67.2	81.3	62.6
12:00-13:00	64.3	79.5	60.6
13:00-14:00	68.0	86.7	63.6
14:00-15:00	67.9	80.7	63.7
15:00-16:00	67.4	81.6	64.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.8</b>	<b>89.5</b>	<b>61.6</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : October 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820442

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AE571-011

**Report No.** : 2023-RAAV580


**Report Date** : November 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
16:00-17:00	67.7	81.2	63.8
17:00-18:00	68.1	80.6	63.6
18:00-19:00	67.7	82.1	63.2
19:00-20:00	64.7	83.6	61.3
20:00-21:00	64.4	79.0	61.6
21:00-22:00	63.5	76.9	60.7
22:00-23:00	63.4	80.2	59.6
23:00-00:00	62.7	84.0	58.6
00:00-01:00	62.8	86.3	58.4
01:00-02:00	62.0	80.7	57.4
02:00-03:00	61.6	79.0	57.3
03:00-04:00	61.7	83.4	56.9
04:00-05:00	61.5	81.2	56.8
05:00-06:00	62.6	80.9	57.7
06:00-07:00	64.7	85.6	59.1
07:00-08:00	64.3	83.3	59.1
08:00-09:00	66.0	84.2	61.2
09:00-10:00	65.9	86.1	61.7
10:00-11:00	65.8	83.4	61.7
11:00-12:00	65.4	84.2	61.6
12:00-13:00	64.1	83.0	60.0
13:00-14:00	64.2	80.0	59.8
14:00-15:00	64.6	86.8	60.0
15:00-16:00	67.3	81.2	64.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.9</b>	<b>86.8</b>	<b>60.8</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอลสาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : November 19-20, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AF152-011

**Report No.** : 2023-RAAX214

**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	64.3	85.4	58.9
13:00-14:00	65.9	86.7	59.3
14:00-15:00	63.6	80.1	59.6
15:00-16:00	63.1	78.8	59.6
16:00-17:00	63.4	78.8	59.9
17:00-18:00	63.6	82.3	59.8
18:00-19:00	63.2	78.4	60.0
19:00-20:00	63.4	77.5	59.8
20:00-21:00	64.9	82.5	59.2
21:00-22:00	64.2	83.6	58.6
22:00-23:00	62.9	83.4	57.9
23:00-00:00	62.3	83.5	57.0
00:00-01:00	60.3	79.5	55.7
01:00-02:00	59.1	75.4	54.5
02:00-03:00	59.7	82.0	54.6
03:00-04:00	58.9	79.4	54.0
04:00-05:00	59.5	72.4	55.1
05:00-06:00	62.2	81.5	57.4
06:00-07:00	63.8	81.8	59.1
07:00-08:00	64.3	78.3	60.3
08:00-09:00	68.4	85.9	64.1
09:00-10:00	68.5	81.8	64.4
10:00-11:00	68.1	82.6	64.5
11:00-12:00	67.3	84.6	64.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.4</b>	<b>86.7</b>	<b>60.2</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).




envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : November 20-21, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AF152-011

**Report No.** : 2023-RAAX214

**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	68.5	87.0	63.0
13:00-14:00	68.0	83.9	64.4
14:00-15:00	68.7	82.4	65.2
15:00-16:00	68.8	79.9	65.7
16:00-17:00	69.1	83.0	66.0
17:00-18:00	68.7	83.6	65.5
18:00-19:00	67.4	80.5	64.6
19:00-20:00	66.9	82.7	63.6
20:00-21:00	64.0	82.2	60.7
21:00-22:00	64.2	84.8	59.8
22:00-23:00	62.7	75.4	59.0
23:00-00:00	61.6	76.8	57.7
00:00-01:00	60.7	72.1	57.4
01:00-02:00	61.3	80.6	56.9
02:00-03:00	60.5	78.1	56.8
03:00-04:00	60.4	77.6	56.1
04:00-05:00	61.4	82.8	57.1
05:00-06:00	62.0	78.2	57.6
06:00-07:00	63.3	79.7	58.6
07:00-08:00	64.2	80.9	60.5
08:00-09:00	68.7	81.0	64.8
09:00-10:00	68.5	82.5	64.7
10:00-11:00	69.3	81.9	65.8
11:00-12:00	68.4	81.6	64.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.4</b>	<b>87.0</b>	<b>62.8</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).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : November 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

**Quotation No.** : 2022-01684

**Analysis No.** : 2023-AF152-011

**Report No.** : 2023-RAAX214

**Report Date** : December 1, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	64.9	88.8	61.3
13:00-14:00	67.6	81.7	64.1
14:00-15:00	68.5	86.2	64.5
15:00-16:00	68.6	83.1	64.4
16:00-17:00	67.9	84.3	64.2
17:00-18:00	67.6	85.0	63.4
18:00-19:00	66.8	83.3	62.8
19:00-20:00	67.3	84.3	62.1
20:00-21:00	68.1	87.8	60.5
21:00-22:00	63.4	90.6	58.5
22:00-23:00	63.6	83.1	58.4
23:00-00:00	63.3	84.2	57.4
00:00-01:00	61.4	84.2	56.1
01:00-02:00	59.9	79.1	54.9
02:00-03:00	59.9	81.6	54.2
03:00-04:00	59.0	73.2	54.3
04:00-05:00	60.7	81.0	55.0
05:00-06:00	61.7	76.8	56.9
06:00-07:00	63.3	82.0	57.9
07:00-08:00	63.8	83.0	59.7
08:00-09:00	68.9	86.9	63.8
09:00-10:00	67.5	84.7	63.5
10:00-11:00	67.3	82.1	63.8
11:00-12:00	67.8	81.6	64.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.9</b>	<b>90.6</b>	<b>61.6</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).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : December 21-22, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 01085956

**Quotation No.** : 2022-01684


**Analysis No.** : 2023-AF857-011


**Report No.** : 2024-RAAA273

**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	67.4	85.7	64.4
11:00-12:00	67.0	88.2	63.7
12:00-13:00	66.2	87.8	63.2
13:00-14:00	66.7	80.6	63.7
14:00-15:00	67.0	77.8	63.9
15:00-16:00	68.6	83.0	64.4
16:00-17:00	67.2	83.9	64.2
17:00-18:00	67.0	82.1	63.5
18:00-19:00	65.8	83.2	62.2
19:00-20:00	65.0	82.6	60.9
20:00-21:00	63.6	83.1	59.8
21:00-22:00	63.5	80.5	59.8
22:00-23:00	63.1	78.6	59.4
23:00-00:00	63.2	81.8	59.3
00:00-01:00	62.3	80.0	58.8
01:00-02:00	62.6	80.1	58.9
02:00-03:00	61.2	79.1	57.3
03:00-04:00	61.2	79.7	57.3
04:00-05:00	60.7	75.9	57.2
05:00-06:00	63.2	84.5	58.5
06:00-07:00	63.8	81.1	59.5
07:00-08:00	64.7	79.4	61.1
08:00-09:00	68.0	83.4	64.6
09:00-10:00	68.9	87.9	65.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.6</b>	<b>88.2</b>	<b>62.0</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : December 22-23, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 01085956

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-011  
**Report No.** : 2024-RAAA273  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	67.9	82.5	64.8
11:00-12:00	68.1	82.3	64.7
12:00-13:00	65.8	80.8	62.4
13:00-14:00	70.2	85.4	65.3
14:00-15:00	69.3	89.8	65.1
15:00-16:00	68.7	91.6	64.8
16:00-17:00	68.3	86.1	64.5
17:00-18:00	66.7	88.5	62.2
18:00-19:00	65.0	82.7	60.9
19:00-20:00	66.7	83.8	60.8
20:00-21:00	63.8	81.2	60.3
21:00-22:00	63.8	83.0	59.9
22:00-23:00	64.4	83.4	59.6
23:00-00:00	63.5	80.9	59.2
00:00-01:00	61.2	75.8	58.8
01:00-02:00	61.4	73.7	58.5
02:00-03:00	62.0	79.2	58.2
03:00-04:00	60.9	73.4	57.1
04:00-05:00	61.7	76.1	57.8
05:00-06:00	62.2	78.7	57.9
06:00-07:00	64.1	84.9	59.3
07:00-08:00	65.3	78.3	61.4
08:00-09:00	69.9	85.7	65.8
09:00-10:00	70.8	86.3	66.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.5</b>	<b>91.6</b>	<b>62.5</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor

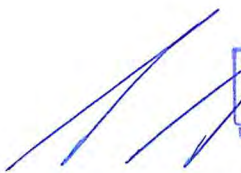
## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : AP ME 18 Co., Ltd.  
**Address** : 170/57, Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
**Project Location** : ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N  
**Measured Date** : December 23-24, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 01085956

**Quotation No.** : 2022-01684  
**Analysis No.** : 2023-AF857-011  
**Report No.** : 2024-RAAA273  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	69.2	83.0	65.7
11:00-12:00	66.5	82.6	63.4
12:00-13:00	64.3	77.4	60.7
13:00-14:00	69.2	84.7	64.9
14:00-15:00	67.5	88.5	63.6
15:00-16:00	67.6	93.2	63.6
16:00-17:00	66.8	82.5	63.6
17:00-18:00	67.2	79.8	63.9
18:00-19:00	64.3	76.4	61.4
19:00-20:00	63.9	84.4	60.5
20:00-21:00	63.5	81.0	59.8
21:00-22:00	64.7	87.9	59.7
22:00-23:00	64.5	82.5	59.1
23:00-00:00	63.3	85.2	58.6
00:00-01:00	62.5	82.9	58.1
01:00-02:00	62.0	82.7	56.9
02:00-03:00	61.9	80.1	56.6
03:00-04:00	60.1	76.7	56.4
04:00-05:00	60.7	80.1	56.7
05:00-06:00	61.1	74.7	56.5
06:00-07:00	61.6	73.8	57.7
07:00-08:00	63.6	81.0	58.8
08:00-09:00	66.1	81.9	62.3
09:00-10:00	66.2	83.7	62.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.3</b>	<b>93.2</b>	<b>61.4</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).

  
 (Ms. Supawan Suwannapa)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Thanida Bunrungrueang)  
 Laboratory Supervisor