

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบและสรุปมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓๓๙๐



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

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ APAA\_EIA\_003

ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๕๓๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพักอาศัย จำนวน ๓๙๕ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียด

ข้อมูล...

ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th





ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๓๒  
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

แบบ ยผ. ๔

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตริ

เลขที่ มท/๒๕๖๕

ได้รับแจ้งจาก ..บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด โดย นายประจักษ์ ประภามณฑล  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเชียนทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๑๘  
หมู่ที่..... ตรอก/ซอย ..... ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ ตำบล/..... คลองเตย  
อำเภอ/เขต ..... คลองเตย ..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย ..... ถนน อรุณอมรินทร์  
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง ..... อรุณอมรินทร์ อำเภอ/เขต ..... บางกอกน้อย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๒๒๑๘๖, ๔๔๗๑๗, ๔๔๗๑๘, ๔๔๗๒๖,  
๔๔๘๐๖, ๔๔๘๑๒, ๕๐๑๐๕, ๕๐๑๐๖, ๕๐๑๕๔, ๕๐๑๕๓, ๕๐๑๕๕ (รวม ๑๑ แปลง) และทางภาระจำยอม  
ในโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๕๗, ๑๕๐๖๙  
เป็นที่ดินของ ..บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด และ บริษัท เอสอีเอเชีย ลีดาเวชั่นเซ็นเตอร์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๕ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด  
(อยู่อาศัย ๒๐๐ ห้อง) และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๔๒๔.๐๐ ตารางเมตร  
ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๔ คัน มีพื้นที่ ๕๕๘.๐๐ ตารางเมตร (ทั้งโครงการ)  
๒.๒ ชนิด ตึก ๕ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด  
(อยู่อาศัย ๑๙๕ ห้อง พาณิชยกรรม ๑ ห้อง) สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๙๗๘.๐๐ ตารางเมตร  
ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๙ คัน มีพื้นที่.....  
๒.๓ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตที่ดิน  
มีพื้นที่ความยาว ๒๗๖.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน  
มีพื้นที่..... ตารางเมตร  
๒.๔ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน..... เพื่อใช้เป็น .....  
มีพื้นที่ความยาว ๔๖๓.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... คัน  
มีพื้นที่..... ตารางเมตร

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์

ข้อ ๓ โดยมี

- ☒ นายธนิกพันธุ์ รัตนโสภากิจสิน ส-สถ ๒๘๖๐ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☒ นายสุพจน์ ชยนิธิวุฒิ ว-สถ ๖๕๐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☒ นายเอกลักษณ์ ยอดทองสิน วย. ๑๙๘๐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- ☒ นายชยุตม์ พันนิทา สย. ๑๓๐๑๕ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นางสาวพินาภรณ์ บัวพึ่ง สส.๙๔ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☒ นายธวัชชัย ศรีสุวาท สส. ๔๐๔ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- ☒ นายณัฐ บรรลุปันธนาถ วย. ๖๙๗ เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน...๗๓๐...วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่...๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕... และจะแล้วเสร็จวันที่...๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗...

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน.....	๗๗,๖๐๘.๐๐	บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน.....	๗๓๙.๐๐	บาท
(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....	๒๗๙.๐๐	บาท
(๔) บ้าย จำนวนเงิน.....	-	บาท
(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน.....	๒๐๐.๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....	๗๘,๘๒๖.๐๐	บาท

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

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยสี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

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

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่แจ้งไว้ 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 และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์

ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่อง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรुकล้ำที่สาธารณะ

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

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

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นอันตราย ต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน โดยผู้แจ้งต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและบริเวณรอบ สถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตาม หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๓๓๙๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕



(นายโทวุฒิ ชันแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

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

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์

## ภาคผนวก ข.

คำมาตรฐานความสันสะท้อนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร



ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1**	ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2**
2*	2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	5	-
		$10 < f \leq 50$	$0.25 f + 2.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.1 f + 10$	
		$f > 100$	20	
	2.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	15'	5'
	2.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20"	10"

\* อาคารประเภทที่ 2 หมายความว่า

- 1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- 2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- 3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- 4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- 5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

\*\* ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

" กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

# ภาคผนวก ค.

สำเนา รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
Certificate Calibration ห้องปฏิบัติการ




### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง )

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E  
อสมรินทร์ 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตอนกลางพื้นที่โครงการ มีลมพัดตลอดเวลา ไม่พบ  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
22 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.076	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.121	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

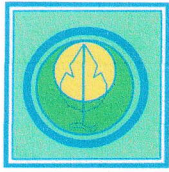
ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง )

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660501.01 E  
อมรินทร์ 1522256.31 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566

เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางการตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ทางทิศเหนือพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มีลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย


โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
22 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.054	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.098	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานข้างแจ้ง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนวิษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660457.51 E  
อมรินทร์ 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15-17 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตอนกลางพื้นที่โครงการ มีลมพัดตลอดเวลา ไม่พบ  
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
15 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.131	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.143	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.117	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัทธรัตน์ เตียนวงศ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง )


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660501.01 E  
อมรินทร์ 1522256.31 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่ลานจอดรถอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายใน  
โรงเรียน กายอุปกรณ์ ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มี  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ทางทิศเหนือพื้นที่  
ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย  
โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
15 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.044	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.096	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.099	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.089	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMN. CONS. CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP PINKHOL-22- 18

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number SN : WA 5915 MTX

DAY	22 ม.ค. 66		23 ม.ค. 66		24 ม.ค. 66	
Time	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
16:41	2	E	2	N	2	NW
17:41	1	NW	1	NW	1.4	NE
18:41	0.3	N	3.4	NW	2.7	NE
19:41	2	SW	3.1	NW	1	S
20:41	1.4	N	5.1	NW	0.3	NW
21:41	0.7	NW	3.4	NW	1	NW
22:41	0.3	N	2	N	1.4	NE
23:41	1.4	NW	1	NE	1	N
0:41	0.7	NW	0.3	NW	1	W
1:41	0	NW	1.4	NE	2	SW
2:41	0	N	1	NE	2	NE
3:41	0	N	0	NW	0	N
4:41	0	NW	0	NW	0	N
5:41	0	N	0	NW	0	N
6:41	0	NW	0	N	0	NE
7:41	0	N	0	SW	0	NWW
8:41	0.3	N	0	SW	0	N
9:41	0	NW	0	SW	0	N
10:41	0	N	0	SW	0	NW
11:41	0	NW	0.3	SW	0	N
12:41	0	N	0	SW	0	NE
13:41	1.4	NE	1	NE	0	N
14:41	2.7	NE	2	NE	0	NW
15:41	1	NW	2.4	NE	0.3	SE

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP PINKHOL-22- 19

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number SN : WA 5915 MTX

DAY	15 ก.พ. 66		16 ก.พ. 66		17 ก.พ. 66	
Time	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
16:06	1.7	W	4.4	NE	1.7	W
17:06	1	W	0.7	N	2	N
18:06	0.7	S	0.7	N	2	W
19:06	1	SW	0.7	NW	0.7	N
20:06	0.3	N	0.3	NW	1	NE
21:06	1	NW	0.3	NW	1.4	NW
22:06	0.7	SW	0.3	N	0.7	N
23:06	0	NW	0.7	N	0.3	N
0:06	0.3	NW	0.7	N	0	NW
1:06	0	NW	0	N	0.3	N
2:06	0.7	NW	0.3	N	1	NW
3:06	0.3	N	0	N	0.3	NW
4:06	1.4	S	0.3	N	0.7	N
5:06	0.7	NW	0	N	0.3	N
6:06	0.7	N	0.7	NW	0.3	SW
7:06	0.7	N	1.4	NE	0.7	N
8:06	0.3	N	0.3	N	0.3	NW
9:06	0.3	N	2	NE	2	NE
10:06	1	N	2.4	S	2.7	NE
11:06	1.7	NE	1.7	W	2.4	N
12:06	2.7	NE	2.4	N	2.4	N
13:06	1.4	N	2.7	NE	1.4	S
14:06	1.4	SW	2.4	NW	1.7	NW
15:06	2	N	2.4	E	1.4	N

ผู้ตรวจวัด

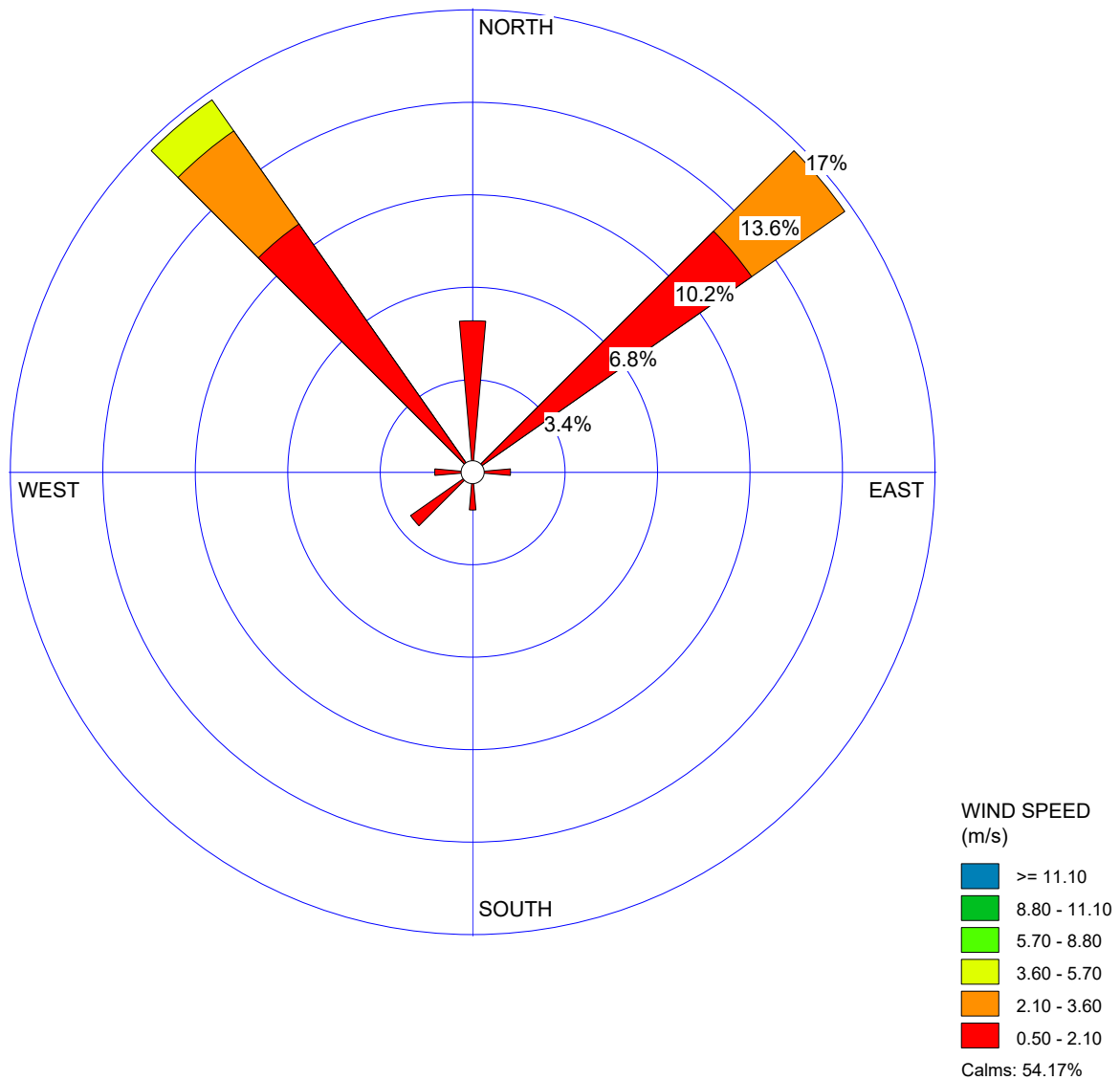
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

**Start Date: 22 ม.ค. 2023 - 16:41**  
**End Date: 25 ม.ค. 2023 - 15:41**

COMPANY NAME: AP

MODELER: สมเกียรติ ราชยานนาวา

CALM WINDS:

**54.17%**

TOTAL COUNT:

**72 hrs.**

AVG. WIND SPEED:

**0.81 m/s**

DATE:

**26 ม.ค. 2023**

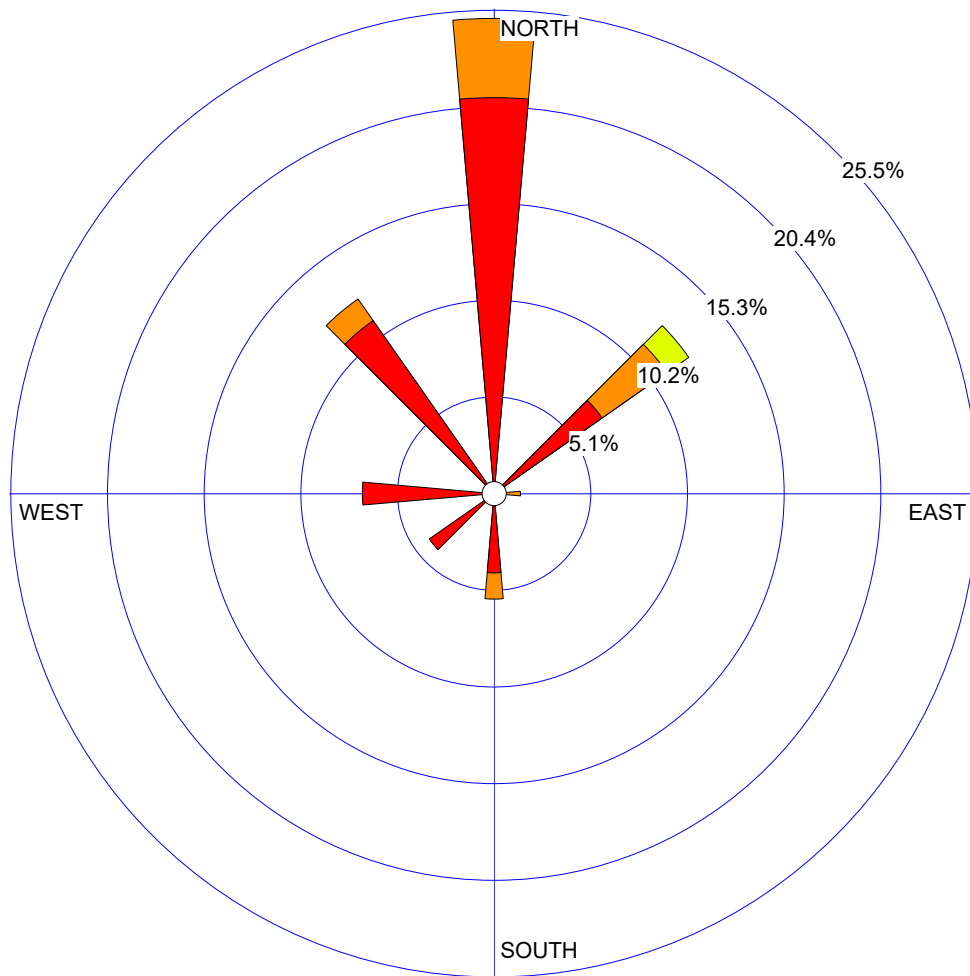
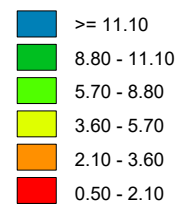
PROJECT NO.:



WIND ROSE PLOT: AP PINKLOW

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed  
Direction (blowing from)WIND SPEED  
(m/s)

Calms: 31.94%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 15 ก.พ. 2023 - 16:06  
End Date: 18 ก.พ. 2023 - 15:06

COMPANY NAME: AP

MODELER: สมเกียรติ งามงาม

CALM WINDS:

31.94%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.01 m/s

DATE:

19 ก.พ. 2023

PROJECT NO.:







### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด      47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง      พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง      CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด      22-24 มกราคม 2566      ชื่อเครื่องมือ      THERMO 48i  
วิธีการวิเคราะห์      Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด      0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	22 ม.ค. 66	23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66
17:00:00	0.74	0.57	0.61
18:00:00	0.54	0.53	0.63
19:00:00	0.70	0.61	0.72
20:00:00	0.65	0.72	0.43
21:00:00	0.56	0.64	0.47
22:00:00	0.50	0.52	0.62
23:00:00	0.63	0.67	0.56
0:00:00	0.64	0.73	0.62
1:00:00	0.41	0.56	0.46
2:00:00	0.76	0.81	0.63
3:00:00	0.72	0.49	0.73
4:00:00	0.59	0.67	0.53
5:00:00	0.56	0.76	0.59
6:00:00	0.64	0.60	0.67
7:00:00	0.42	0.35	0.42
8:00:00	0.50	0.70	0.43
9:00:00	0.65	0.63	0.82
10:00:00	0.51	0.59	0.33
11:00:00	0.68	0.56	0.57
12:00:00	0.50	0.59	0.53
13:00:00	0.51	0.45	0.82
14:00:00	0.59	0.50	0.72
15:00:00	0.66	0.75	0.65
16:00:00	0.48	0.61	0.61
MAX.	0.76	0.81	0.82
Average 24 Hrs.	0.59	0.61	0.59
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด      47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง      พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง      CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด      15-17 กุมภาพันธ์ 2566      ชื่อเครื่องมือ      THERMO 48i  
วิธีการวิเคราะห์      Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด      0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66
16:00:00	0.75	0.88	0.90
17:00:00	0.80	0.79	0.72
18:00:00	0.57	0.65	0.85
19:00:00	0.68	0.74	0.79
20:00:00	0.72	0.57	0.76
21:00:00	0.63	0.80	0.90
22:00:00	0.60	0.72	0.67
23:00:00	0.56	0.50	0.68
0:00:00	0.52	0.64	0.75
1:00:00	0.86	0.80	0.83
2:00:00	0.65	0.63	0.72
3:00:00	0.87	0.77	0.91
4:00:00	0.70	0.73	0.70
5:00:00	0.68	0.69	0.75
6:00:00	0.62	0.69	0.72
7:00:00	0.94	0.64	0.67
8:00:00	0.64	0.76	0.64
9:00:00	0.98	0.83	0.73
10:00:00	0.65	0.61	0.77
11:00:00	0.84	0.73	0.88
12:00:00	0.83	0.71	0.84
13:00:00	0.72	0.69	0.83
14:00:00	0.56	0.50	0.63
15:00:00	0.64	0.76	0.64
MAX.	0.98	0.88	0.91
Average 24 Hrs.	0.71	0.70	0.76
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	22 ม.ค. 66	23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66
17:00:00	0.002	0.001	0.001
18:00:00	0.002	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.001	0.001	0.002
21:00:00	0.001	0.001	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.001	0.002
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.001	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.001	0.002
5:00:00	0.002	0.002	0.002
6:00:00	0.001	0.001	0.002
7:00:00	0.001	0.001	0.002
8:00:00	0.001	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.002	0.002
10:00:00	0.001	0.001	0.001
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.001
13:00:00	0.001	0.002	0.001
14:00:00	0.002	0.001	0.001
17:00:00	0.002	0.001	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด      47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง      พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง      Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด      15-17 กุมภาพันธ์ 2566      ชื่อเครื่องมือ      THERMO ENVIRONMEN 43i  
วิธีการวิเคราะห์      UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด      S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66
16:00:00	0.002	0.002	0.001
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.001	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.001	0.002	0.003
22:00:00	0.002	0.002	0.003
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.001	0.003	0.003
1:00:00	0.001	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.003	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.003
4:00:00	0.002	0.001	0.002
5:00:00	0.003	0.003	0.002
6:00:00	0.003	0.003	0.003
7:00:00	0.002	0.003	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.003
9:00:00	0.002	0.001	0.002
10:00:00	0.003	0.003	0.002
11:00:00	0.002	0.003	0.003
12:00:00	0.002	0.003	0.002
13:00:00	0.002	0.002	0.002
14:00:00	0.003	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.001	0.003
MAX	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		


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

ผู้ตรวจวัด

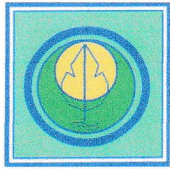
  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566      ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	22 ม.ค. 66	23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66
18:00:00	0.025	0.026	0.025
19:00:00	0.024	0.024	0.023
20:00:00	0.022	0.023	0.022
21:00:00	0.018	0.021	0.020
22:00:00	0.016	0.020	0.019
23:00:00	0.014	0.017	0.017
0:00:00	0.013	0.017	0.016
1:00:00	0.010	0.015	0.014
2:00:00	0.010	0.012	0.011
3:00:00	0.011	0.007	0.008
4:00:00	0.011	0.008	0.008
5:00:00	0.011	0.009	0.009
6:00:00	0.012	0.010	0.010
7:00:00	0.013	0.011	0.013
8:00:00	0.014	0.012	0.014
9:00:00	0.015	0.014	0.015
10:00:00	0.016	0.017	0.015
11:00:00	0.017	0.017	0.016
12:00:00	0.018	0.019	0.018
13:00:00	0.020	0.020	0.020
14:00:00	0.021	0.021	0.021
15:00:00	0.022	0.022	0.022
16:00:00	0.022	0.024	0.023
17:00:00	0.026	0.024	0.024
MAX	0.026	0.026	0.025
Average 24 Hrs.	0.017	0.017	0.017
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566      ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66
17:00:00	0.032	0.032	0.031
18:00:00	0.029	0.026	0.029
19:00:00	0.028	0.026	0.026
20:00:00	0.026	0.024	0.024
21:00:00	0.024	0.019	0.021
22:00:00	0.020	0.018	0.019
23:00:00	0.019	0.015	0.017
0:00:00	0.017	0.014	0.015
1:00:00	0.015	0.011	0.014
2:00:00	0.013	0.012	0.012
3:00:00	0.015	0.011	0.014
4:00:00	0.016	0.012	0.016
5:00:00	0.017	0.014	0.017
6:00:00	0.019	0.016	0.018
7:00:00	0.019	0.018	0.019
8:00:00	0.022	0.019	0.019
9:00:00	0.023	0.020	0.020
10:00:00	0.024	0.022	0.021
11:00:00	0.025	0.023	0.023
12:00:00	0.025	0.025	0.024
13:00:00	0.027	0.026	0.027
14:00:00	0.029	0.028	0.028
15:00:00	0.030	0.029	0.030
16:00:00	0.031	0.033	0.032
MAX	0.032	0.033	0.032
Average 24 Hrs.	0.023	0.021	0.022
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566      ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID      หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		22 ม.ค. 66	23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.44	0.38	0.51


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์      พิกัดจุดตรวจวัด      47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง      GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566      ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์      THC. GOW-MAC Model : 23-500/700  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID      หมายเลขเครื่องตรวจวัด      P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.63	0.72	0.59


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	22 ม.ค. 66					23 ม.ค. 66					24 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
4:44:29 PM	60.2	89.8	59	51	8.7	69.3	86.0	73	63	5.8	69.3	90.4	75	64	4.3
5:44:29 PM	56.3	83.4	57	51	3.8	69.6	84.5	75	59	9.1	70.0	91.6	75	59	9.5
6:44:29 PM	53.9	60.8	55	51	0.0	65.7	83.1	67	57	8.2	67.2	88.4	69	58	8.7
7:44:29 PM	53.5	63.2	55	51	1.0	57.9	80.1	59	53	3.4	61.5	83.4	63	55	5.5
8:44:29 PM	53.2	61.8	55	51	0.0	57.7	73.5	59	53	3.2	58.0	72.7	59	55	1.0
9:44:29 PM	53.2	62.3	55	51	3.2	53.4	70.9	55	49	5.9	56.0	72.6	57	53	3.0
10:44:29 PM	52.7	59.4	55	49	4.7	53.1	62.5	53	51	3.1	55.9	65.1	56	54	1.9
11:44:29 PM	52.4	61.2	53	49	4.4	52.7	62.3	53	49	4.7	56.7	73.6	56	53	4.7
12:44:29 AM	51.6	59.0	53	47	6.1	52.5	62.4	53	49	4.5	55.5	64.5	56	53	2.5
1:44:29 AM	52.0	58.9	53	49	3.0	52.3	62.8	53	49	4.8	55.4	64.4	56	53	3.4
2:44:29 AM	52.1	59.5	53	49	3.1	51.3	61.2	53	47	5.3	55.0	64.1	56	52	3.0
3:44:29 AM	51.5	58.9	53	47	6.0	51.8	63.0	53	49	4.3	55.3	65.8	56	53	2.3
4:44:29 AM	51.9	70.9	53	49	4.4	52.8	81.2	53	49	4.8	56.0	78.6	56	53	3.0
5:44:29 AM	55.2	83.4	57	49	7.7	56.6	83.8	57	51	8.1	59.2	85.2	60	54	6.7
6:44:29 AM	61.2	88.0	61	53	7.7	63.1	85.4	65	53	9.6	66.2	89.9	68	56	9.7
7:44:29 AM	73.0	95.1	77	59	9.0	69.8	98.3	73	61	8.3	69.6	94.5	72	61	8.1
8:44:29 AM	74.0	90.8	79	67	6.0	74.3	95.0	79	66	7.8	72.9	98.5	78	68	4.4
9:44:29 AM	75.3	100.2	79	69	4.8	75.7	100.0	79	69	6.2	72.5	102.8	78	69	1.5
10:44:29 AM	71.4	92.5	75	67	3.4	72.7	94.1	77	68	3.7	71.8	95.6	77	70	0.0
11:44:29 AM	65.0	95.1	67	55	9.5	66.5	91.5	68	57	9.0	69.7	95.2	75	61	8.2
12:44:29 PM	70.9	90.7	75	55	9.9	70.9	89.7	75	59	9.0	75.9	94.8	84	63	9.9
1:44:29 PM	76.0	95.9	79	67	8.5	76.0	100.5	78	68	7.5	74.4	100.5	79	70	3.9
2:44:29 PM	74.1	98.1	79	67	6.6	73.5	101.0	77	66	6.9	73.4	102.9	79	68	5.4
3:44:29 PM	73.8	94.7	79	65	8.3	73.8	97.5	78	65	8.3	72.9	100.2	79	68	3.4
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.1					69.7					69.5				
Lp Max (dBA)	100.2					101.0					102.9				
LDN	69.6					70.0					70.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ระดับเสียงรบกวน > 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มีค.40

ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจรับรองรายงาน  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช) บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
WYMNCONS CO., LTD.





ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660501.01 E - 1522256.31 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โรงเรียน ภายนอกอาคาร วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	22 ม.ค. 66					23 ม.ค. 66					24 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน
4:01:42 PM	66.3	93.9	65	65	0.0	66.1	78.3	67	65	0.0	64.5	83.0	64	60	3.4
5:01:42 PM	67.1	74.7	67	65	0.0	65.5	76.4	65	63	0.0	62.6	84.2	62	59	1.6
6:01:42 PM	67.7	80.8	67	67	0.0	65.6	76.9	65	63	0.0	61.4	73.6	61	59	0.0
7:01:42 PM	52.7	70.6	53	47	4.2	51.5	73.5	51	47	3.0	53.1	71.9	54	48	3.6
8:01:42 PM	50.3	72.6	51	47	0.3	50.7	71.5	51	47	1.7	51.7	68.2	52	48	1.7
9:01:42 PM	57.0	79.1	59	47	9.5	54.7	73.7	57	47	7.2	54.3	77.7	55	48	4.8
10:01:42 PM	51.2	70.1	51	47	5.2	49.9	75.7	49	47	2.9	51.2	73.8	51	47	5.2
11:01:42 PM	51.5	79.9	49	47	6.0	48.5	56.5	49	47	2.5	49.2	63.3	50	46	4.2
12:01:42 AM	48.2	65.1	49	45	3.2	50.0	71.7	49	45	6.5	49.4	67.1	49	45	5.4
1:01:42 AM	47.3	58.6	47	45	0.8	47.8	58.8	47	45	2.8	48.6	68.7	48	45	5.1
2:01:42 AM	46.8	58.9	47	45	0.3	47.1	60.7	47	45	0.6	47.4	63.7	47	44	3.4
3:01:42 AM	47.0	60.3	47	45	3.0	46.8	57.9	47	45	0.3	47.0	61.4	47	44	3.0
4:01:42 AM	57.6	91.3	55	45	9.6	55.8	75.8	57	45	9.3	53.6	75.4	53	45	9.1
5:01:42 AM	53.4	67.0	57	47	8.9	59.4	89.8	57	47	9.4	58.3	86.9	58	47	9.8
6:01:42 AM	56.2	82.2	59	49	9.7	58.7	78.9	63	47	9.2	58.6	80.9	61	50	9.1
7:01:42 AM	69.2	79.2	69	67	0.0	68.0	77.8	69	67	0.0	65.4	85.8	66	60	4.4
8:01:42 AM	68.9	85.0	69	67	0.0	69.5	88.8	70	65	3.0	70.2	92.0	71	63	6.2
9:01:42 AM	67.9	79.5	69	65	0.0	69.2	85.8	70	64	3.7	70.1	92.5	71	63	7.1
10:01:42 AM	66.6	77.1	67	65	0.0	67.8	82.8	69	64	2.3	70.5	92.0	70	62	8.5
11:01:42 AM	66.0	75.8	67	65	0.0	64.8	80.4	67	60	3.3	66.6	86.6	66	59	7.6
12:01:42 PM	66.1	76.3	65	65	0.0	65.4	83.4	66	60	3.9	68.1	89.9	68	59	9.1
1:01:42 PM	67.4	76.6	67	65	0.0	68.1	81.7	69	63	3.6	69.0	87.0	70	61	7.4
2:01:42 PM	66.5	78.0	67	65	0.0	68.9	85.2	70	64	3.8	34.4	42.6	35	32	0.4
3:01:42 PM	67.3	77.0	67	65	0.0	71.0	89.4	70	63	7.4	35.5	44.7	35	32	2.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.6					65.3					64.6				
Lp Max (dBA)	93.9					89.8					92.5				
LDN	65.4					66.1					65.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA					3. ระดับเสียงรบกวน > 10				

หมายเหตุ: \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด

*(Signature)*

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

*(Signature)*  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	15 ก.พ. 66					16 ก.พ. 66					17 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
3:41:16 PM	72.6	95.3	81	69	2.1	73.9	94.0	83	69	3.9	70.3	94.2	73	63	6.3
4:41:16 PM	71.4	100.0	77	65	5.9	69.6	95.5	73	61	8.1	66.8	89.5	69	57	9.3
5:41:16 PM	70.2	98.1	77	63	6.7	67.7	92.3	69	59	8.2	66.5	91.6	69	57	9.0
6:41:16 PM	74.8	96.8	81	63	9.8	66.9	103.0	65	57	9.4	66.4	90.5	67	59	6.9
7:41:16 PM	71.7	98.9	79	61	9.7	63.6	89.4	65	57	5.6	61.0	80.9	61	57	2.0
8:41:16 PM	63.0	92.0	63	57	4.5	61.9	85.3	63	57	3.4	62.5	79.8	63	57	4.0
9:41:16 PM	58.4	78.4	59	51	9.9	59.6	73.5	61	57	2.6	58.1	81.4	57	55	3.1
10:41:16 PM	56.9	76.6	57	49	9.4	59.6	66.3	61	57	2.6	57.5	65.3	57	55	2.5
11:41:16 PM	58.8	66.6	59	57	0.3	59.0	70.2	61	57	0.5	57.4	69.5	57	55	2.4
12:41:16 AM	58.9	67.1	59	57	0.4	57.6	64.1	57	55	2.6	57.3	65.1	57	55	0.8
1:41:16 AM	58.0	62.6	57	57	0.0	57.4	66.3	57	55	2.4	57.3	66.4	57	55	0.8
2:41:16 AM	64.8	82.9	69	57	9.3	57.9	71.1	57	55	2.9	57.7	71.4	57	55	2.7
3:41:16 AM	59.6	67.6	61	57	2.6	58.0	71.7	57	55	3.0	57.6	69.7	57	55	2.6
4:41:16 AM	61.0	86.3	57	55	7.5	58.9	72.1	57	55	4.9	58.0	71.1	57	55	3.0
5:41:16 AM	58.4	89.1	57	55	4.4	59.0	78.1	59	57	3.0	58.7	75.0	59	55	4.7
6:41:16 AM	60.9	84.5	59	57	1.9	65.2	83.0	67	57	7.7	63.3	88.8	63	57	5.8
7:41:16 AM	71.0	93.9	77	59	9.5	71.1	101.8	71	59	9.6	72.3	88.4	77	57	9.3
8:41:16 AM	72.9	99.7	87	71	0.0	73.2	96.7	83	67	5.7	77.7	103.7	81	67	9.2
9:41:16 AM	72.8	97.4	77	67	4.3	75.5	104.5	83	69	6.0	73.8	101.7	75	63	9.3
10:41:16 AM	71.6	96.2	79	69	0.0	74.2	100.4	83	69	4.2	73.0	94.0	77	65	7.5
11:41:16 AM	69.5	90.6	73	59	10.0	72.3	102.4	79	61	9.3	69.7	102.8	69	59	9.2
12:41:16 PM	70.2	91.1	75	61	8.7	72.0	93.5	79	61	9.5	70.2	98.9	73	59	9.7
1:41:16 PM	72.3	104.0	83	71	0.0	73.3	94.9	77	67	5.8	72.7	96.0	75	45	9.7
2:41:16 PM	71.3	102.0	89	71	0.0	70.7	93.8	73	65	4.2	65.6	96.0	67	37	9.6
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.7					69.3				
Lp Max (dBA)	104.0					104.5					103.7				
LDN	70.9					70.6					70.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA					3. ระดับเสียงรบกวน > 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

*Am Am*

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

*[Signature]*

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660501.01 E - 1522256.31 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	15 ก.พ. 66					16 ก.พ. 66					17 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่า ระดับ รบกวน
3:11:38 PM	66.6	93.4	67	61	4.1	64.7	73.6	65	61	1.7	61.8	80.9	65	55	6.3
4:11:38 PM	62.9	76.8	65	61	0.0	65.1	83.6	67	63	0.1	58.4	83.4	59	51	6.9
5:11:38 PM	63.0	74.7	65	61	0.0	64.3	73.9	65	63	0.0	54.0	83.6	55	49	3.5
6:11:38 PM	61.1	73.1	61	49	9.1	63.4	77.1	63	51	9.4	54.8	77.4	57	49	5.3
7:11:38 PM	52.2	77.8	53	47	3.7	60.3	84.1	63	49	9.8	53.1	81.9	53	47	4.6
8:11:38 PM	51.4	72.1	51	47	2.9	51.2	71.1	51	47	2.2	51.9	83.1	51	49	0.0
9:11:38 PM	54.0	65.4	55	47	6.0	51.9	65.2	53	47	3.4	54.6	90.0	57	47	7.1
10:11:38 PM	50.2	61.9	51	47	3.2	51.6	71.8	53	45	8.6	49.2	62.4	49	47	3.2
11:11:38 PM	50.9	68.5	51	47	4.9	50.6	63.0	53	45	7.1	49.4	67.0	49	45	5.9
12:11:38 AM	51.0	65.3	53	47	5.5	49.1	68.5	51	45	5.1	50.3	70.6	49	45	6.8
1:11:38 AM	49.6	57.6	53	45	6.6	46.6	58.2	47	43	4.6	46.8	60.2	47	43	4.8
2:11:38 AM	47.9	68.2	49	43	6.4	46.6	64.3	47	43	4.6	47.0	62.7	47	43	5.0
3:11:38 AM	71.5	87.2	75	55	9.5	61.1	88.7	63	43	9.1	48.4	66.7	49	45	4.9
4:11:38 AM	52.4	70.6	55	47	6.9	61.5	89.0	53	45	9.5	58.4	88.4	47	43	9.4
5:11:38 AM	58.6	86.1	61	47	9.1	55.1	72.7	55	45	9.6	55.0	74.7	53	45	9.5
6:11:38 AM	57.7	71.7	61	47	9.7	60.7	83.8	63	49	9.2	59.5	75.9	61	47	9.5
7:11:38 AM	61.8	74.0	61	61	0.0	63.0	78.4	63	61	0.0	55.2	87.2	55	49	4.7
8:11:38 AM	63.4	78.1	63	61	0.0	64.4	89.3	65	61	1.4	62.3	77.8	65	53	8.8
9:11:38 AM	62.3	76.3	63	59	0.3	65.7	81.5	67	63	1.2	66.6	82.1	69	57	9.1
10:11:38 AM	66.8	85.6	67	61	4.3	65.4	79.6	65	61	2.9	62.2	79.8	65	53	8.7
11:11:38 AM	63.0	75.5	63	61	0.0	65.7	92.8	63	61	3.2	63.0	81.4	67	51	9.0
12:11:38 PM	63.9	84.7	63	61	0.0	63.6	77.9	63	61	0.0	59.2	77.3	61	49	9.7
1:11:38 PM	70.0	87.1	71	61	8.5	66.7	86.0	67	63	1.7	63.9	89.8	67	53	9.9
2:11:38 PM	65.3	75.4	67	63	0.3	65.7	78.2	67	63	0.0	65.5	76.8	67	63	0.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.3					63.4					61.2				
Lp Max (dBA)	93.4					92.8					90.0				
LDN	69.2					65.5					62.6				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ระดับเสียงรบกวน > 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจรับรายงาน  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช) (นายสมเกียรติ วายามานนท์)





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 มกราคม 2566

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for


long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024

samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
22 ม.ค. 66	22 ม.ค. 66 16:56:00	3.84	3.367	22 ม.ค. 66 16:56:00	68.27	1.847	22 ม.ค. 66 16:56:00	78.77	2.711
	Standard	3.84	5	Standard	68.27	16.827	Standard	78.77	17.877
	Peak Vector SUM: 3.435 mm./sec			วันที่ 22 มกราคม 2566			เวลา 16:56:00 น.		
23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66 16:54:00	85.33	1.382	24 ม.ค. 66 15:09:00	6.44	1.902	24 ม.ค. 66 16:51:00	24.38	1.038
	Standard	85.33	18.533	Standard	6.44	5	Standard	24.38	8.595
	Peak Vector SUM: 1.908 mm./sec			วันที่ 24 มกราคม 2566			เวลา 15:09:00 น.		
24 ม.ค. 66	25 ม.ค. 66 8:27:00	14.84	1.252	25 ม.ค. 66 8:27:00	5.31	1.401	25 ม.ค. 66 8:27:00	11.64	1.295
	Standard	14.84	6.21	Standard	5.31	5	Standard	11.64	5.41
	Peak Vector SUM: 2.149 mm./sec			วันที่ 25 มกราคม 2566			เวลา 8:27:00 น.		


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 กุมภาพันธ์ 2566

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for

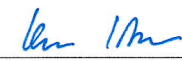
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024

samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66	2	0.177	15 ก.พ. 66	24.98	0.486	15 ก.พ. 66	1.57	0.44
	10:04:00			15:58:00			15:58:00		
	Standard	2	5	Standard	24.98	8.745	Standard	1.57	5
Peak Vector SUM: 0.509 mm./sec วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 15:58:00 น.									
17 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66	1.42	0.247	17 ก.พ. 66	93.09	0.445	17 ก.พ. 66	1.28	0.356
	8:41:00			14:19:00			8:41:00		
	Standard	1.42	5	Standard	93.09	19.309	Standard	1.28	5
Peak Vector SUM: 0.450 mm./sec วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:19:00 น.									
18 ก.พ. 66	18 ก.พ. 66	93.09	0.093	18 ก.พ. 66	102.4	0.343	18 ก.พ. 66	128	0.112
	8:54:00			8:43:00			10:33:00		
	Standard	93.09	19.309	Standard	102.4	20	Standard	128	20
Peak Vector SUM: 0.343 mm./sec วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8:43:00 น.									


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โทรมา

Report No: 230126015

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายปิ่นเกล้าอุรณฉัตร

: -

Sampling Date : 22-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 26 - Feb 2, 2023

Approved Date : 06-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230126015	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.0	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	38.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์มา

Report No: 230126016

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสฟัลต์ปนเกล็ดสารอินทรีย์

: -

Sampling Date : 22-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 30, 2023

Approved Date : 06-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230126016
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	256

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230217024

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายป์น้เกลืออรัณนรินทร์

: -

Sampling Date : 15-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 17-23,2023

Approved Date : 27-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230217024	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
#pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	10.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.6	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	47.2	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230217025

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสฟัลต์ปนเกล็ดอูร์ณอัมรินทร์

: -

Sampling Date : 15-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 21, 2023

Approved Date : 27-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230217025
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	232

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager