

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบและสรุปมาตรการฯ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๓๒๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ AspireW_EIA_003/2566 ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๔๘๓ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ตั้งอยู่ที่ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ตั้งอยู่ที่ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๕๙๔ ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย ๕๙๓ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑ ห้อง) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงาน

ฉบับสมบูรณ์...

ฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ภาคผนวก ข.

สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง

ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

เลขรับที่..... ๑๕๐
วันที่..... - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๖
ลงชื่อ..... ผู้รับการแจ้ง

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เขียนที่..... บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานควบคุมอาคาร..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด..... เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

[] เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

[/] เป็นนิติบุคคลประเภท..... บริษัทจำกัด..... จดทะเบียนเมื่อ 30 มิถุนายน 2553

เลขทะเบียน 01055530791-8..... มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 170/57 ตรอก/ซอย..... อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18

ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง..... คลองเตย..... อำเภอ/เขต..... คลองเตย

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... โดย นายประมาศ ขวัญขึ้น..... เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้ง

อยู่บ้านเลขที่ 170/57..... ตรอก/ซอย อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง..... คลองเตย..... อำเภอ/เขต..... คลองเตย..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลง/รื้อถอนอาคาร โดยไม่ยื่นคำร้องขอรับใบอนุญาต
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

[/] ก่อสร้างอาคาร

[] ดัดแปลงอาคาร

[] รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่..... -..... ตรอก/ซอย..... -..... ถนน..... ดินแดง..... หมู่ที่..... -

ตำบล/แขวง..... ดินแดง..... อำเภอ/เขต..... ดินแดง..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

โดย..... บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด..... เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. 3 เลขที่/ส.ค. 1 เลขที่ 807 - 813,

4247, 4715, 130752 รวม 1๐ โฉนด เป็นที่ดินของ..... บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(นายดำรง เจริญยิ่ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๑
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

นายปฐวีร์ พิกุลวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๑
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

อาคารชุดอยู่อาศัย (593 ห้อง) ชุดพาณิชย์ (ร้านค้า 1 ห้อง)

- (1) ชนิด ตึก 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ จอดรถยนต์
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน 240 คัน
- (2) ชนิด ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารบ้อมยวม
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน - คัน
- (3) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน 273 เมตร เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตที่ดิน
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน - คัน
- (4) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน - คัน
- (5) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน - คัน
- ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (1) พ.ต.ท. ก้องกัญจน ฉันทปรีดา ว.สธ.523 เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (2) นายวิโรจน์ ไรจน์รัชดากร ส.สธ.2172 เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (3) นายสันติสุข เข้มชัยตระกูล วย.1555 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- (4) นายสุธี นาคิน สย.10121 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (5) นายสันติ อุดมไพบูลย์สุข วก.625 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
และระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (6) นายมนสิศร์ รังษิยาภา สก.2213 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (7) นายมนู เมฆโสภารรณกุล วส.67 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- (8) นายไชยา ชัยวงศ์ สส.445 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- (9) นายมนู เมฆโสภารรณกุล วส.67 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- (10) นายไชยา ชัยวงศ์ สส.445 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- (11) นายสันติ อุดมไพบูลย์สุข วก.625 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบงานระบบลิฟต์
- (12) นายอำนาจ คุ้มณี สก.3308 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (13) นายจิรุตติ ชินชนะถาวร วฟก.970 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบงานระบบไฟฟ้า
- (14) นายจุฬพล วิริยรัตนกุล วฟก.931 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- (15) นายชัยแดน สุขยิ่ง วย.2170 เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน..... 730วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
วันที่..... 4 ธันวาคม 2566และจะแล้วเสร็จวันที่..... 4 ธันวาคม 2568

ข้อ ๕ ข้าพเจ้าขอชำระค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลนก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร
จำนวน..... 144,604บาท (.....หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทถ้วน.....)

ข้อ ๖ พร้อมหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

[] (๑) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ.๒๕๒๘) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ
อาคาร และชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน ๕ ชุด ชุดละ.....แผ่น

[] (๒) รายการคำนวณโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่
กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ.๒๕๒๘) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร
จำนวน ๑ ชุด ชุดละ.....แผ่น

[] (๓) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้ในอาคารสูงหรืออาคาร
ขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ.๒๕๓๕) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณ
ระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันเพลิงไหม้ จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

[] (๔) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูง หรืออาคารใหญ่ขนาดใหญ่พิเศษ ตาม
กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ.๒๕๓๕) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและ
การระบายน้ำทิ้ง จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

[] (๕) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๓
(พ.ศ.๒๕๓๕) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบประปา จำนวน.....ชุด
ชุดละ.....แผ่น

[] (๖) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ.
๒๕๓๕) ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบลิฟต์ จำนวน.....ชุด
ชุดละ.....แผ่น

[] (๗) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง
แล้ว จำนวน.....ฉบับ

[] (๘) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิกหรือสภาวิศวกร แล้วแต่กรณี จำนวน.....ฉบับ

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

[] (๑๐) หนังสือรับรอง ของผู้ควบคุมงาน ซึ่ง รับรองว่าจะควบคุมงานก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้ และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๗) จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๑) หนังสือรับรองการตรวจสอบการออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร ในกรณีอาคารที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงนั้น เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่กำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารตามมาตรา ๒๑ ทวิ จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๒) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นการอาคารในโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๓) หนังสือรับรองจากผู้แจ้ง พร้อมเอกสารและหลักฐานแสดงการให้ข้อมูลและการแจ้งสิทธิในการแสดงความคิดเห็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแก่บุคคลที่อยู่บริเวณข้างเคียง เกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการดำเนินโครงการหรือกิจการ ในกรณีที่อาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือดำเนินโครงการหรือกิจการเป็นอาคารที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่อาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการควบคุมอาคารกำหนด จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรองออกให้ไม่เกิน 6 เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้แทนนิติบุคคลผู้แจ้งซึ่งรับรอง
สำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๗) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของตัวผู้แทน
แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....ฉบับ

[] (๑๘) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....
ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว
จำนวน.....ชุด

[] (๑๙) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....
ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว
จำนวน.....ชุด

[] (๒๐) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (๑๘) และหรือ (๑๙) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียน
บ้านของเจ้าของที่ดินทุกคน หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล
เจ้าของที่ดินที่หน่วยงานซึ่งมีการรับรองออกให้ไม่เกิน 6 เดือน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือผู้แทน
นิติบุคคลเจ้าของที่ดิน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีเป็นที่ดินของบุคคลอื่น) จำนวน.....ฉบับ

[] (๒๑) หนังสือยืนยันที่จะทำการรื้อถอนอาคารเดิม หรือสำเนาคำขออนุญาตหรือหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคาร สำเนา
ใบอนุญาตหรือใบรับหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคารเดิม (กรณีมีอาคารเดิมจะต้องรื้อถอนอยู่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร)
จำนวน.....ฉบับ

[] (๒๒) หลักฐานการขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ดัดแปลง/รื้อถอนตามกฎหมายอื่นในส่วนที่
เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ (ถ้ามีโปรดระบุ.....)

[] (๒๓) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)



(ลายมือชื่อ).....ผู้แจ้ง

(.....นายประมาศ ขวัญขึ้น.....)

ผู้แจ้ง

หมายเหตุ (1) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(2) ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [] หน้าข้อความที่ต้องการ

ภาคผนวก ค.

สำเนากรมธรรม์ประกันภัย



วิริยะประกันภัย THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทรูมันนี่เลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Din Daeng Bangkok 10400 THAILAND โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

SCHEDULE

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 11664-24110/POL/000001-304

ชำระอากรแล้ว

| | |
|--|---|
| Insured บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัทรับเหมาอื่นๆ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือ บริษัทที่ปรึกษาโครงการ และ/หรือ อื่นๆที่ระบุในสัญญา Project แอสปาย วิทยา-วิคตอรี | |
| Section I Building and Civil Engineering Works 1. 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein) 11 Materials or items supplied by the Principal 2. Construction Equipment 3. Construction Machinery and stationary plant 4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity) 5. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against Total Sum Insured | Sum Insured 857,520,000.00 บาท - - 20,000,000.00 บาท - 20,000,000.00 บาท 857,520,000.00 บาท |
| Excesses 1. Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 11 any other cause 2. Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 21 any other cause | the first } ตามเอกสารแนบติด the first } ตามเอกสารแนบติด the first } - the first } - |
| Section II Machinery Erection 1. Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2. Erection Machinery and Tools 3. Clearance of Debris Total Sum Insured | Sum Insured Included in item 1 (10) of Section I - Included in item 4 of Section I - |
| Excesses 1. Property to be erected : in respect of each and every occurrence 10 during erection 11 during testing 2. Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause | the first } - the first } - the first } - |
| Section III Third Party Liability 1. Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event 10 for bodily injury 11 for property damage 2. Total limit of indemnity under this Policy | } ตามเอกสารแนบติด |
| Excesses In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property | the first } ตามเอกสารแนบติด the first } ตามเอกสารแนบติด |
| Period of Insurance Section I } 853 วัน Plus } month/s maintenance Section II } 06 ธันวาคม 2566 - 06 เมษายน 2569 Plus } 24 month/s maintenance Section III } Plus } month/s maintenance | |
| Premium Section I } (hereto 100%) Tax } Stamp Duty } Total } Section II } 1,629,288.00 บาท Tax } 114,506.42 บาท Stamp Duty } 6,518.00 บาท Total } 1,750,312.42 บาท Section III } Tax } Stamp Duty } Total } | |
| <input type="checkbox"/> Agent <input checked="" type="checkbox"/> Broker บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) License No. ๖00002/2547 | |

In Witness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand (s).

(3)

This 04 day of มกราคม 2567

Director



Director

AS PER CO-INSURANCE CLAUSE ATTACHED

Authorized Signature

ภาคผนวก ง.

ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน
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 จ.

สำเนารายงานผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง


ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763315 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-14 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด: ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------|------------------|------------|---------------|
| 9 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0418 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0577 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 10 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0763 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.1152 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 11 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0500 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0830 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0544 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0908 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 13 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0531 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0781 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิทา)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง


ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 13.763315 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 14-19 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------|------------------|------------|---------------|
| 14 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0382 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0631 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 15 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0688 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0992 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 16 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0526 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0814 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 17 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0531 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0753 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 18 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0459 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0602 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิษฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-24 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------|------------------|------------|---------------|
| 19 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0584 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0783 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 20 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0412 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0688 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 21 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0333 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0503 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 22 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0411 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0658 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 23 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0537 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0774 | <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

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-29 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------|------------------|------------|---------------|
| 24 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0537 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0892 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 25 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0661 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.1096 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 26 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0808 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.1084 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 27 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0643 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.1048 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 28 ธ.ค. 66 | PM10 | mg/m3 | 0.0448 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0716 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิท)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763130 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน โรงเรียน นิธิปริญญา 100.54986 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-29 ธันวาคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงเรียน ด้านข้างศาลพระภูมิ
ประจำโรงเรียน มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมด้านข้างศาลพระภูมิ
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|-----------|---------------|-------|------------------|------------|---------------|
| 3 ม.ค. 67 | PM10 | mg/m3 | 0.0655 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0963 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 4 ม.ค. 67 | PM10 | mg/m3 | 0.0577 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0848 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 5 ม.ค. 67 | PM10 | mg/m3 | 0.0489 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m3 | 0.0719 | <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



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วมน์คอนส์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY-67-1

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15 - 19 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX


| Time | 15 ธ.ค. 66 | | 16 ธ.ค. 66 | | 17 ธ.ค. 66 | | 18 ธ.ค. 66 | |
|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction |
| 11:25 | 1 | NW | 0.7 | W | 1.7 | NE | 1.4 | N |
| 12:25 | 0.7 | NW | 2.7 | NW | 1 | N | 1.4 | NW |
| 13:25 | 1 | NW | 1.4 | NW | 2 | N | 1.4 | NE |
| 14:25 | 1.4 | NE | 1.7 | SW | 3.1 | N | 2.7 | NW |
| 15:25 | 1.4 | N | 0.7 | NE | 1.4 | SE | 1.7 | NW |
| 16:25 | 1 | N | 1.7 | NW | 2 | N | 2.7 | NE |
| 17:25 | 1 | NW | 1.4 | NW | 1.4 | NW | 1 | SW |
| 18:25 | 0.3 | NW | 1 | NW | 0.3 | NW | 1 | NW |
| 19:25 | 0.3 | NW | 0.3 | NW | 0.3 | N | 0.3 | NW |
| 20:25 | 0 | W | 0.3 | NW | 0.3 | NW | 0.7 | N |
| 21:25 | 0.3 | W | 0 | NW | 0.3 | NW | 0 | NW |
| 22:25 | 0.3 | NW | 0 | NW | 0.3 | NW | 0.3 | NW |
| 23:25 | 0.3 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0.7 | N |
| 0:25 | 0.7 | W | 0 | NW | 0 | NW | 0 | NW |
| 1:25 | 0.7 | NW | 0.3 | NW | 0 | NW | 0 | NW |
| 2:25 | 0.3 | N | 0.7 | NW | 0 | NW | 0 | W |
| 3:25 | 0.3 | NW | 0.3 | W | 0 | NW | 0 | N |
| 4:25 | 0 | N | 0 | W | 0 | NW | 0.3 | N |
| 5:25 | 0 | NW | 0.7 | W | 0 | NW | 0.3 | W |
| 6:25 | 0.3 | NW | 0 | NW | 0 | W | 0 | NW |
| 7:25 | 0.3 | NW | 0.7 | NW | 0 | W | 0.7 | NW |
| 8:25 | — | — | 0.7 | NW | 0 | N | 1 | SE |
| 9:25 | 1 | W | 1 | NE | 1.7 | NE | 2.7 | NE |
| 10:25 | 0.7 | NW | 1.7 | NW | 1 | N | 3.7 | N |

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY-67-2

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 23 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX


| Time | 19 ธ.ค. 66 | | 20 ธ.ค. 66 | | 21 ธ.ค. 66 | | 22 ธ.ค. 66 | |
|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction |
| 11:25 | 3.1 | NE | 1.7 | W | 3.4 | NE | 1.4 | N |
| 12:25 | 4.4 | NE | 2 | SE | 1.4 | W | 0.7 | N |
| 13:25 | 3.1 | E | 2.4 | N | 2 | N | 1 | N |
| 14:25 | 3.4 | E | 1.7 | N | 2 | W | 3.4 | NW |
| 15:25 | 1.7 | N | 1 | N | 1.4 | NE | 1 | N |
| 16:25 | 1.4 | NW | 2.7 | NW | 1 | N | 0.7 | W |
| 17:25 | 2.7 | SE | 1.4 | NW | 0.7 | NW | 0.3 | NW |
| 18:25 | 1 | NE | 0.7 | NW | 0.3 | NW | 1.4 | N |
| 19:25 | 0.3 | NW | 0.7 | N | 0.3 | NW | 0.3 | NW |
| 20:25 | 0 | N | 0.3 | NW | 0.7 | NW | 0 | NW |
| 21:25 | 0 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | NW |
| 22:25 | 0 | NW | 0.3 | N | 0 | NW | 0 | NW |
| 23:25 | 0 | NW | 0.3 | N | 0.3 | NW | 0 | NW |
| 0:25 | 0.7 | N | 0.7 | SW | 0 | NW | 0 | NW |
| 1:25 | 0 | NW | 1 | NW | 0.3 | NW | 1 | N |
| 2:25 | 0 | SW | 0.3 | NW | 1 | N | 0 | W |
| 3:25 | 0 | NW | 0.3 | NW | 1.4 | N | 0 | NW |
| 4:25 | 0 | NW | 1 | NE | 0.3 | N | 1 | NW |
| 5:25 | 0.3 | NW | 1 | NE | 0.3 | NW | 0 | W |
| 6:25 | 0 | NW | 0 | W | 0.7 | N | 1 | NE |
| 7:25 | 0 | N | 0.7 | SW | 0.3 | W | 0.7 | N |
| 8:25 | 1.4 | SE | 1 | N | 1.7 | NW | 0.7 | NE |
| 9:25 | 1.7 | SE | 1.4 | NE | 3.1 | NE | 1.4 | NE |
| 10:25 | 1.7 | SW | 3.4 | NE | 1 | W | 1.4 | N |

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY -67-3

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23 - 27 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

| Time | 23 ธ.ค. 66 | | 24 ธ.ค. 66 | | 25 ธ.ค. 66 | | 26 ธ.ค. 66 | |
|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction | Wind(m/s) | Direction |
| 11:25 | 2.7 | NE | 3.1 | N | --- | --- | 3.4 | N |
| 12:25 | 3.1 | NE | 0.7 | NW | 3.4 | N | 5.4 | NE |
| 13:25 | 2 | NW | 0.7 | N | 2.7 | SE | 1 | NE |
| 14:25 | 1 | NW | 1.7 | NW | 1.7 | NE | 2.7 | S |
| 15:25 | 1 | NW | 0.7 | NW | 2 | NE | 0.7 | N |
| 16:25 | 1.7 | W | 1 | N | 1.4 | N | 1.7 | N |
| 17:25 | 0.7 | N | 0.7 | NW | 1 | SW | 1.7 | NE |
| 18:25 | 1 | N | 0.3 | NW | 1 | NW | 0.7 | NW |
| 19:25 | 0 | NW | 0 | NW | 0.3 | NW | 1 | N |
| 20:25 | 0 | NW | 0.3 | NW | 0.7 | N | 0.3 | NW |
| 21:25 | 0.3 | NW | 0.3 | NW | 0 | N | 0 | N |
| 22:25 | 0 | NW | 0.3 | W | 0.3 | NW | 0 | N |
| 23:25 | 0 | NW | 0 | NW | 1 | N | 0.3 | NW |
| 0:25 | 0 | NW | 0.3 | NW | 0.7 | SW | 1.4 | NE |
| 1:25 | 0 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 1.4 | N |
| 2:25 | 0 | NW | 0 | NW | 0 | SW | 0.3 | N |
| 3:25 | 0 | NW | 0 | N | 0 | NW | 0.3 | N |
| 4:25 | 0 | NW | 0.7 | W | 0 | NW | 1.4 | NE |
| 5:25 | 0 | NW | 0 | N | 0 | NW | 0.3 | SW |
| 6:25 | 0 | W | 0.3 | NW | 0.3 | NW | 0 | N |
| 7:25 | 0.7 | N | 0.3 | NW | 1 | SW | 0.3 | SW |
| 8:25 | 1.7 | NE | 0.7 | NW | 2 | SE | 1 | N |
| 9:25 | 1.4 | E | 3.4 | SE | 1.7 | SE | 3.4 | N |
| 10:25 | 1.7 | E | 2 | NE | 2.4 | NE | 1.7 | NE |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

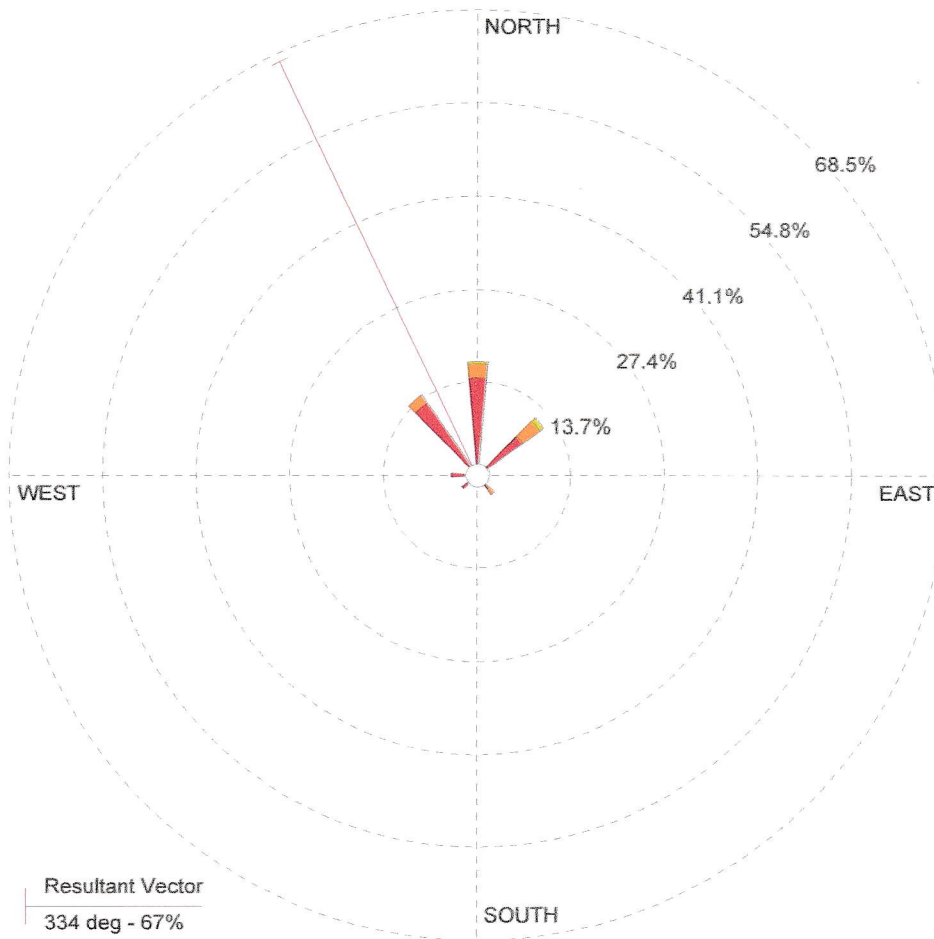
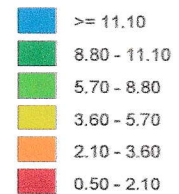


ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

Station # 0

DISPLAY:

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

Calms: 44.79%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 15/12/2023 - 11:25
End Date: 27/12/2023 - 10:25

COMPANY NAME: AP

MODELER: SOMKEIAT WAYAMANONT

CALM WINDS:

44.79%

TOTAL COUNT:

286 hrs.

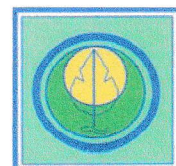
AVG. WIND SPEED:

0.84 m/s

DATE:

28/12/2023

PROJECT NO.:






ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763502 N – 100.547330 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ลานจอดรถ หน้าโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-14 ธันวาคม, 2566 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i – 0604015 – 268 – 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM) | | |
|----------------------|--------------------------|------------|------------|
| | 11 ธ.ค. 66 | 12 ธ.ค. 66 | 13 ธ.ค. 66 |
| 13:00:00 | 1.25 | 1.09 | 0.92 |
| 14:00:00 | 1.22 | 0.84 | 1.15 |
| 15:00:00 | 1.11 | 1.07 | 1.24 |
| 16:00:00 | 0.99 | 1.28 | 1.16 |
| 17:00:00 | 1.27 | 1.02 | 0.82 |
| 18:00:00 | 1.30 | 0.87 | 1.09 |
| 19:00:00 | 1.04 | 1.23 | 0.88 |
| 20:00:00 | 0.82 | 0.86 | 1.12 |
| 21:00:00 | 1.28 | 1.28 | 1.22 |
| 22:00:00 | 1.09 | 0.96 | 1.12 |
| 23:00:00 | 0.83 | 1.11 | 1.27 |
| 0:00:00 | 0.92 | 1.14 | 1.22 |
| 1:00:00 | 1.04 | 1.09 | 0.95 |
| 2:00:00 | 0.85 | 0.89 | 0.82 |
| 3:00:00 | 1.11 | 1.16 | 0.81 |
| 4:00:00 | 1.21 | 1.29 | 0.93 |
| 5:00:00 | 1.07 | 1.01 | 0.84 |
| 6:00:00 | 0.84 | 1.24 | 1.21 |
| 7:00:00 | 1.25 | 1.13 | 0.90 |
| 8:00:00 | 0.98 | 0.89 | 1.03 |
| 9:00:00 | 0.97 | 1.14 | 0.92 |
| 10:00:00 | 1.16 | 1.23 | 1.11 |
| 11:00:00 | 1.02 | 1.25 | 0.86 |
| 12:00:00 | 1.06 | 0.98 | 0.90 |
| ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง | 1.30 | 1.29 | 1.27 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1.07 | 1.08 | 1.02 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 ppm. | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763502 N – 100.547330 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ลานจอดรถ หน้าโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23 – 26 เมษายน 2564 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 43i
วิธีการวิเคราะห์ ULTRA VIOLET FLUORESCENCE หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM 0810074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM) | | |
|----------------------|--------------------------|------------|------------|
| | 11 ธ.ค. 66 | 12 ธ.ค. 66 | 13 ธ.ค. 66 |
| 13:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 14:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 15:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 16:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 17:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 19:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 20:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 21:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 22:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 23:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 0:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 1:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 2:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 3:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 4:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 5:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 6:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 7:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 8:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 9:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 10:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 11:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 ppm. | | |

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 วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763502 N – 100.547330 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ลานจอดรถ หน้าโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 11-14 ธันวาคม, 2566 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM) | | |
|----------------------|--------------------------|------------|------------|
| | 11 ธ.ค. 66 | 12 ธ.ค. 66 | 13 ธ.ค. 66 |
| 14:00:00 | 0.030 | 0.033 | 0.032 |
| 15:00:00 | 0.028 | 0.028 | 0.031 |
| 16:00:00 | 0.027 | 0.028 | 0.030 |
| 17:00:00 | 0.027 | 0.028 | 0.027 |
| 18:00:00 | 0.027 | 0.027 | 0.026 |
| 19:00:00 | 0.026 | 0.025 | 0.025 |
| 20:00:00 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| 21:00:00 | 0.024 | 0.024 | 0.024 |
| 22:00:00 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 23:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.021 |
| 0:00:00 | 0.017 | 0.018 | 0.017 |
| 1:00:00 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |
| 2:00:00 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 3:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.016 |
| 4:00:00 | 0.021 | 0.019 | 0.018 |
| 5:00:00 | 0.021 | 0.020 | 0.020 |
| 6:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.022 |
| 7:00:00 | 0.023 | 0.023 | 0.022 |
| 8:00:00 | 0.023 | 0.024 | 0.023 |
| 9:00:00 | 0.028 | 0.026 | 0.026 |
| 10:00:00 | 0.031 | 0.026 | 0.027 |
| 11:00:00 | 0.032 | 0.030 | 0.029 |
| 12:00:00 | 0.034 | 0.032 | 0.031 |
| 13:00:00 | 0.034 | 0.034 | 0.034 |
| ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง | 0.034 | 0.034 | 0.034 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 ppm. | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763502 N – 100.547330 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ลานจอดรถ หน้าโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-14 ธันวาคม, 2566 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์ TOTAL HYDROCARBON ANALYZER หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0115DN0785

| รายการทดสอบ | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm.) | | |
|-------------------|---------------------------|------------|------------|
| | 11 ธ.ค. 66 | 12 ธ.ค. 66 | 13 ธ.ค. 66 |
| TOTAL HYDROCARBON | 0.21 | 0.18 | 0.23 |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-13 ธันวาคม 2566 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| time(hr.) | 9 ธ.ค. 66 | | | | 10 ธ.ค. 66 | | | | 11 ธ.ค. 66 | | | | 12 ธ.ค. 66 | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------|------|-------------------|------------------------------|-------|------|-------------------|--------------------------|-------|------|-------------------|----------------|-------|------|-------------------|
| | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน |
| 14:21 | 73.2 | 99.2 | 72 | 0.0 | 74.3 | 100.6 | 73 | 0.0 | 71.3 | 101.2 | 65 | 4.8 | 75.0 | 101.7 | 69 | 4.5 |
| 15:21 | 73.9 | 99.3 | 73 | 0.0 | 70.1 | 98.0 | 67 | 0.1 | 72.5 | 100.3 | 65 | 7.0 | 70.7 | 102.0 | 69 | 0.0 |
| 16:21 | 71.2 | 99.3 | 69 | 0.0 | 68.3 | 96.0 | 65 | 0.3 | 71.4 | 99.3 | 67 | 2.9 | 72.5 | 98.8 | 71 | 0.0 |
| 17:21 | 68.4 | 97.6 | 63 | 3.9 | 61.7 | 79.2 | 57 | 3.2 | 66.3 | 82.3 | 59 | 6.3 | 68.7 | 99.8 | 61 | 7.2 |
| 18:21 | 62.1 | 82.0 | 57 | 3.6 | 61.5 | 76.9 | 57 | 3.0 | 61.5 | 73.0 | 59 | 0.0 | 66.5 | 86.5 | 59 | 7.0 |
| 19:21 | 61.7 | 79.6 | 57 | 3.2 | 61.0 | 74.8 | 57 | 2.0 | 60.8 | 74.8 | 57 | 1.8 | 62.1 | 76.5 | 59 | 0.1 |
| 20:21 | 61.9 | 80.5 | 57 | 3.4 | 62.8 | 84.2 | 57 | 4.3 | 61.8 | 81.3 | 57 | 3.3 | 62.4 | 82.1 | 57 | 6.9 |
| 21:21 | 61.4 | 79.0 | 57 | 5.9 | 60.6 | 76.2 | 57 | 4.6 | 60.6 | 76.3 | 57 | 4.6 | 61.2 | 76.4 | 57 | 5.2 |
| 22:21 | 60.2 | 77.6 | 57 | 3.2 | 60.4 | 78.3 | 55 | 6.9 | 60.5 | 77.7 | 57 | 4.5 | 60.7 | 79.4 | 57 | 4.7 |
| 23:21 | 59.7 | 76.0 | 55 | 6.2 | 59.7 | 77.5 | 55 | 6.2 | 59.4 | 74.5 | 55 | 5.9 | 59.5 | 77.5 | 55 | 6.0 |
| 00:21 | 58.8 | 75.1 | 55 | 4.8 | 58.0 | 74.3 | 53 | 6.5 | 57.9 | 76.4 | 53 | 6.4 | 58.2 | 82.0 | 53 | 6.7 |
| 01:21 | 58.8 | 78.0 | 53 | 7.3 | 56.8 | 81.0 | 51 | 7.3 | 58.4 | 76.9 | 53 | 6.9 | 58.8 | 83.2 | 51 | 10.3 |
| 02:21 | 58.3 | 83.8 | 53 | 6.8 | 56.5 | 73.5 | 51 | 7.0 | 57.6 | 78.8 | 51 | 8.6 | 57.2 | 77.6 | 51 | 7.7 |
| 03:21 | 58.8 | 81.3 | 53 | 7.3 | 57.1 | 75.2 | 51 | 7.6 | 58.4 | 79.3 | 53 | 6.9 | 57.4 | 73.3 | 53 | 5.9 |
| 04:21 | 58.4 | 74.8 | 53 | 6.9 | 58.4 | 77.7 | 53 | 6.9 | 59.4 | 73.8 | 55 | 5.9 | 59.5 | 74.9 | 55 | 6.0 |
| 05:21 | 59.4 | 75.3 | 55 | 5.9 | 59.9 | 75.1 | 55 | 6.4 | 60.5 | 75.9 | 57 | 4.5 | 60.7 | 84.0 | 57 | 1.7 |
| 06:21 | 61.8 | 78.7 | 57 | 3.3 | 62.8 | 81.1 | 59 | 1.8 | 62.2 | 75.2 | 59 | 0.2 | 63.5 | 92.5 | 59 | 3.0 |
| 07:21 | 67.8 | 90.8 | 61 | 5.8 | 71.5 | 102.0 | 61 | 10.0 | 68.1 | 97.6 | 61 | 6.1 | 67.7 | 88.9 | 63 | 3.2 |
| 08:21 | 69.8 | 98.1 | 69 | 0.0 | 75.0 | 103.2 | 73 | 0.0 | 72.1 | 99.0 | 71 | 0.0 | 70.5 | 100.5 | 67 | 1.5 |
| 09:21 | 72.4 | 100.4 | 69 | 1.4 | 76.0 | 102.9 | 73 | 0.0 | 68.7 | 100.1 | 65 | 1.7 | 73.8 | 101.1 | 71 | 0.0 |
| 10:21 | 72.3 | 102.5 | 71 | 0.0 | 76.3 | 103.2 | 73 | 0.3 | 70.2 | 96.9 | 67 | 0.2 | 73.0 | 102.4 | 73 | 0.0 |
| 11:21 | 73.7 | 99.4 | 73 | 0.0 | 73.6 | 102.3 | 71 | 0.0 | 72.2 | 100.3 | 71 | 0.0 | 70.7 | 101.4 | 69 | 0.0 |
| 12:21 | 69.6 | 97.2 | 69 | 0.0 | 70.8 | 98.5 | 70 | 0.0 | 74.3 | 102.8 | 71 | 0.3 | 73.6 | 103.5 | 69 | 3.1 |
| 13:21 | 71.6 | 99.0 | 71 | 0.0 | 72.1 | 98.5 | 71 | 0.0 | 73.9 | 102.9 | 71 | 0.0 | 75.5 | 103.4 | 71 | 3.0 |
| Leq (Avg. 24 Hr.) | 68.9 | | | | 70.1 | | | | 68.8 | | | | 69.8 | | | |
| Lp Max (dBA) | 102.5 | | | | 103.2 | | | | 102.9 | | | | 103.5 | | | |
| LDN | 70.1 | | | | 71.0 | | | | 70.0 | | | | 70.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ค่าระดับการรบกวน < 10 | | | | | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 14-18 ธันวาคม 2566 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| time(hr.) | 14 ธ.ค. 66 | | | | 15 ธ.ค. 66 | | | | 16 ธ.ค. 66 | | | | 17 ธ.ค. 66 | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------|------|-------------------|------------------------------|-------|------|-------------------|--------------------------|-------|------|-------------------|----------------|-------|------|-------------------|
| | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน |
| 14:31 | 72.5 | 101.8 | 69 | 1.5 | 71.7 | 101.2 | 71 | 0.0 | 70.3 | 101.4 | 69 | 0.0 | 69.5 | 100.0 | 67 | 0.0 |
| 15:31 | 72.7 | 101.8 | 67 | 4.2 | 72.3 | 100.6 | 71 | 0.0 | 72.7 | 99.4 | 72 | 0.0 | 71.7 | 100.4 | 69 | 0.0 |
| 16:31 | 71.2 | 99.9 | 69 | 0.0 | 74.4 | 105.1 | 73 | 0.0 | 73.1 | 102.1 | 65 | 7.6 | 74.1 | 103.3 | 71 | 1.6 |
| 17:31 | 69.6 | 98.7 | 65 | 3.1 | 72.7 | 104.8 | 63 | 9.2 | 63.3 | 83.8 | 59 | 2.8 | 70.0 | 99.1 | 63 | 6.5 |
| 18:31 | 67.3 | 89.9 | 61 | 4.8 | 68.2 | 90.0 | 63 | 4.2 | 62.7 | 81.9 | 59 | 2.2 | 64.0 | 82.6 | 59 | 3.5 |
| 19:31 | 63.2 | 82.6 | 59 | 2.2 | 65.4 | 80.3 | 59 | 5.4 | 62.0 | 80.1 | 59 | 0.0 | 63.3 | 81.5 | 59 | 2.3 |
| 20:31 | 63.8 | 82.0 | 59 | 3.3 | 64.8 | 87.4 | 59 | 4.3 | 62.7 | 79.7 | 59 | 1.7 | 62.2 | 80.1 | 59 | 3.2 |
| 21:31 | 62.6 | 81.8 | 57 | 7.1 | 61.8 | 77.8 | 57 | 6.3 | 62.5 | 79.9 | 59 | 5.0 | 62.2 | 81.4 | 59 | 4.7 |
| 22:31 | 60.9 | 77.1 | 57 | 4.9 | 61.1 | 79.5 | 57 | 5.6 | 61.6 | 79.1 | 57 | 6.1 | 62.0 | 87.1 | 57 | 6.5 |
| 23:31 | 59.3 | 78.5 | 55 | 5.3 | 60.0 | 82.3 | 55 | 6.5 | 60.0 | 75.8 | 55 | 6.5 | 59.8 | 75.8 | 55 | 6.3 |
| 00:31 | 59.5 | 78.3 | 53 | 8.5 | 58.4 | 75.2 | 55 | 4.9 | 60.0 | 81.1 | 55 | 6.5 | 59.5 | 77.6 | 55 | 6.5 |
| 01:31 | 58.1 | 76.0 | 53 | 7.1 | 58.5 | 79.7 | 53 | 7.0 | 58.2 | 74.4 | 53 | 6.7 | 57.5 | 74.1 | 53 | 6.0 |
| 02:31 | 57.3 | 77.5 | 53 | 5.8 | 57.0 | 68.6 | 53 | 5.0 | 58.3 | 78.4 | 53 | 6.8 | 57.4 | 77.8 | 53 | 6.4 |
| 03:31 | 58.3 | 76.4 | 53 | 6.8 | 58.4 | 80.3 | 53 | 6.9 | 60.7 | 92.0 | 53 | 9.2 | 57.5 | 70.9 | 53 | 6.0 |
| 04:31 | 59.5 | 76.0 | 55 | 6.0 | 59.9 | 73.2 | 55 | 6.4 | 59.7 | 76.1 | 55 | 6.2 | 59.2 | 75.6 | 55 | 5.7 |
| 05:31 | 60.9 | 75.8 | 57 | 4.9 | 61.1 | 73.8 | 57 | 5.1 | 60.8 | 78.8 | 57 | 4.8 | 60.3 | 75.1 | 55 | 3.8 |
| 06:31 | 63.7 | 82.7 | 60 | 2.2 | 63.6 | 76.4 | 61 | 1.1 | 63.7 | 88.9 | 59 | 3.2 | 63.5 | 82.1 | 59 | 3.0 |
| 07:31 | 70.4 | 102.0 | 62 | 7.8 | 72.8 | 104.5 | 63 | 9.3 | 69.9 | 99.5 | 61 | 8.4 | 70.3 | 98.1 | 61 | 8.8 |
| 08:31 | 73.8 | 102.4 | 73 | 0.0 | 74.2 | 103.9 | 73 | 0.0 | 73.3 | 100.8 | 69 | 2.3 | 71.6 | 99.4 | 71 | 0.0 |
| 09:31 | 72.3 | 102.2 | 71 | 0.0 | 73.6 | 103.2 | 73 | 0.0 | 73.0 | 101.1 | 71 | 0.0 | 71.8 | 98.1 | 71 | 0.0 |
| 10:31 | 72.6 | 103.1 | 72 | 0.0 | 71.5 | 102.3 | 71 | 0.0 | 73.6 | 103.9 | 71 | 0.0 | 73.5 | 100.6 | 73 | 0.0 |
| 11:31 | 72.6 | 103.4 | 72 | 0.0 | 72.6 | 103.0 | 72 | 0.0 | 74.6 | 103.8 | 71 | 2.1 | 70.6 | 99.8 | 69 | 0.0 |
| 12:31 | 73.9 | 102.6 | 72 | 0.0 | 71.1 | 101.5 | 71 | 0.0 | 74.6 | 103.6 | 73 | 0.0 | 70.1 | 100.7 | 69 | 0.0 |
| 13:31 | 74.0 | 101.2 | 69 | 3.5 | 72.2 | 102.2 | 71 | 0.0 | 74.1 | 104.4 | 73 | 0.0 | 73.6 | 100.0 | 73 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24 Hr.) | 69.7 | | | | 70.0 | | | | 69.9 | | | | 69.1 | | | |
| Lp Max (dBA) | 103.4 | | | | 105.1 | | | | 104.4 | | | | 103.3 | | | |
| LDN | 70.9 | | | | 71.1 | | | | 71.2 | | | | 70.5 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ค่าระดับการรบกวน < 10 | | | | | | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นส.พยรัตน์ เตียนวิฑ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 18-22 ธันวาคม 2566 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| time(hr.) | 18 ธ.ค. 66 | | | | 19 ธ.ค. 66 | | | | 20 ธ.ค. 66 | | | | 21 ธ.ค. 66 | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------|------|-----------------------|------------------------------|-------|------|-----------------------|--------------------------|-------|------|-----------------------|----------------|-------|------|-----------------------|
| | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่า ระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่า ระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่า ระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่า ระดับ รบกวน |
| 14:59 | 74.7 | 103.6 | 73 | 0.0 | 72.9 | 101.8 | 72 | 0.0 | 71.3 | 95.2 | 67 | 2.3 | 72.3 | 96.3 | 69 | 0.3 |
| 15:59 | 74.1 | 98.9 | 73 | 0.0 | 73.3 | 103.0 | 71 | 0.3 | 71.2 | 96.0 | 65 | 5.7 | 72.6 | 95.5 | 67 | 5.1 |
| 16:59 | 71.3 | 100.2 | 67 | 2.8 | 69.8 | 101.8 | 65 | 3.3 | 68.4 | 93.6 | 53 | 9.4 | 68.2 | 89.8 | 55 | 9.2 |
| 17:59 | 67.8 | 91.8 | 63 | 3.8 | 67.6 | 83.7 | 59 | 8.1 | 57.1 | 78.6 | 53 | 2.6 | 57.7 | 88.4 | 53 | 3.7 |
| 18:59 | 62.2 | 81.3 | 59 | 0.2 | 62.2 | 81.3 | 59 | 0.2 | 55.6 | 73.3 | 51 | 3.1 | 56.9 | 80.0 | 51 | 4.4 |
| 19:59 | 62.1 | 76.7 | 59 | 0.1 | 61.6 | 79.4 | 59 | 1.1 | 56.1 | 82.2 | 51 | 3.6 | 56.5 | 74.6 | 51 | 4 |
| 20:59 | 62.1 | 75.9 | 59 | 3.1 | 61.6 | 78.3 | 59 | 4.1 | 55.7 | 74.7 | 51 | 3.7 | 56.2 | 76.3 | 51 | 3.7 |
| 21:59 | 62.1 | 76.6 | 59 | 3.1 | 61.5 | 78.5 | 57 | 6.0 | 54.5 | 70.0 | 49 | 7.0 | 55.5 | 74.6 | 51 | 6 |
| 22:59 | 61.0 | 73.8 | 57 | 5.0 | 61.5 | 84.6 | 57 | 6.5 | 55.7 | 77.5 | 49 | 8.7 | 55.4 | 78.5 | 51 | 6.4 |
| 23:59 | 60.1 | 75.5 | 57 | 3.1 | 59.2 | 74.3 | 55 | 5.2 | 54.4 | 76.5 | 49 | 6.9 | 54.2 | 72.1 | 49 | 6.7 |
| 0:59 | 59.2 | 74.8 | 55 | 5.2 | 58.4 | 72.9 | 53 | 6.9 | 55.1 | 82.9 | 49 | 8.6 | 53.6 | 74.9 | 49 | 6.1 |
| 1:59 | 58.8 | 75.3 | 55 | 4.8 | 56.9 | 72.2 | 53 | 5.4 | 54.8 | 82.1 | 47 | 9.3 | 53.1 | 74.1 | 49 | 5.6 |
| 2:59 | 59.0 | 80.8 | 55 | 5.5 | 57.0 | 78.1 | 53 | 5.5 | 54.9 | 87.1 | 47 | 9.4 | 53.7 | 72.8 | 47 | 8.7 |
| 3:59 | 58.5 | 71.8 | 55 | 4.5 | 57.3 | 71.1 | 53 | 5.3 | 54.7 | 73.5 | 45 | 9.2 | 54.6 | 73.4 | 47 | 9.1 |
| 4:59 | 60.3 | 72.6 | 57 | 3.3 | 59.9 | 77.9 | 55 | 6.4 | 60.5 | 82.0 | 49 | 9.5 | 56.1 | 74.7 | 47 | 9.6 |
| 5:59 | 61.9 | 82.8 | 59 | 0.0 | 61.5 | 81.9 | 57 | 3.0 | 59.9 | 81.8 | 57 | 2.9 | 59.1 | 81.8 | 51 | 9.6 |
| 6:59 | 64.1 | 79.5 | 59 | 3.6 | 63.5 | 83.8 | 59 | 3.0 | 61.0 | 83.3 | 57 | 2.0 | 62.1 | 85.3 | 55 | 6.6 |
| 7:59 | 71.5 | 100.3 | 61 | 10.0 | 68.2 | 100.7 | 61 | 6.2 | 72.7 | 90.2 | 71 | 1.2 | 77.0 | 98.4 | 69 | 7.5 |
| 8:59 | 76.1 | 102.8 | 75 | 0.0 | 73.5 | 100.9 | 71 | 0.0 | 75.6 | 101.9 | 71 | 3.6 | 74.0 | 100.9 | 71 | 2 |
| 9:59 | 75.6 | 101.4 | 75 | 0.0 | 71.1 | 100.9 | 71 | 0.0 | 76.8 | 103.7 | 71 | 5.3 | 72.6 | 99.2 | 71 | 0 |
| 10:59 | 72.2 | 102.7 | 71 | 0.0 | 74.3 | 103.6 | 71 | 0.3 | 74.7 | 102.9 | 73 | 0.0 | 75.1 | 100.8 | 69 | 5.6 |
| 11:59 | 73.4 | 99.9 | 71 | 0.9 | 74.4 | 103.2 | 71 | 1.4 | 74.7 | 101.1 | 71 | 1.7 | 72.9 | 100.0 | 67 | 4.4 |
| 12:59 | 72.1 | 102.2 | 71 | 0.0 | 74.2 | 103.0 | 71 | 0.2 | 72.6 | 98.7 | 67 | 5.1 | 76.4 | 102.1 | 71 | 4.9 |
| 13:59 | 73.7 | 101.5 | 73 | 0.0 | 74.8 | 102.7 | 74 | 0.0 | 74.7 | 99.0 | 69 | 4.2 | 75.0 | 103.0 | 71 | 2 |
| Leq (Avg. 24 Hr.) | 70.5 | | | | 69.9 | | | | 70.3 | | | | 70.6 | | | |
| Lp Max (dBA) | 103.6 | | | | 103.6 | | | | 103.7 | | | | 103.0 | | | |
| LDN | 71.6 | | | | 71.0 | | | | 70.8 | | | | 70.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ค่าระดับการรบกวน < 10 | | | | | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 23-28 ธันวาคม 2566 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| time(hr.) | 23 ธ.ค. 66 | | | | 24 ธ.ค. 66 | | | | 25 ธ.ค. 66 | | | | 26 ธ.ค. 66 | | | | 27 ธ.ค. 66 | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------|------|-------------------|------------------------------|-------|------|-------------------|--------------------------|-------|------|-------------------|-------------|-------|------|-------------------|-------------|-------|------|-------------------|
| | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับ รบกวน |
| 14:35 | 60.2 | 76.7 | 53 | 6.2 | 74.4 | 103.0 | 69 | 3.9 | 67.1 | 77.8 | 65 | 0 | 70.3 | 94.6 | 67 | 2.3 | 77.2 | 102.6 | 71 | 5.7 |
| 15:35 | 61.2 | 91.2 | 53 | 7.7 | 74.2 | 102.1 | 65 | 8.7 | 71.8 | 102.1 | 63 | 8.3 | 69.5 | 94.5 | 63 | 5.5 | 76.5 | 102.3 | 63 | 9.5 |
| 16:35 | 63.8 | 73.4 | 53 | 9.3 | 68.8 | 84.4 | 55 | 9.8 | 69.1 | 93.4 | 63 | 4.6 | 69.6 | 92.2 | 63 | 5.6 | 69.1 | 101.6 | 61 | 7.6 |
| 17:35 | 56.9 | 75.3 | 51 | 4.4 | 58.5 | 87.2 | 53 | 4 | 68.4 | 93.0 | 57 | 9.4 | 68.9 | 83.2 | 59 | 9.4 | 68.1 | 85.6 | 59 | 8.6 |
| 18:35 | 57.5 | 83.7 | 51 | 5.5 | 60.5 | 87.0 | 53 | 7 | 59.1 | 79.8 | 53 | 4.6 | 58.7 | 85.8 | 53 | 4.2 | 58.5 | 82.2 | 53 | 4.0 |
| 19:35 | 54.8 | 74.7 | 51 | 2.3 | 56.5 | 74.6 | 51 | 4 | 59.0 | 85.2 | 51 | 7.5 | 57.0 | 84.0 | 53 | 2.5 | 56.2 | 73.8 | 51 | 3.7 |
| 20:35 | 55.8 | 70.4 | 51 | 3.8 | 55.9 | 71.2 | 51 | 3.9 | 56.7 | 74.2 | 53 | 1.7 | 55.6 | 71.7 | 51 | 3.1 | 56.7 | 73.6 | 51 | 4.2 |
| 21:35 | 55.9 | 73.5 | 51 | 6.9 | 54.9 | 70.9 | 49 | 7.4 | 54.7 | 70.3 | 49 | 7.2 | 54.4 | 69.8 | 49 | 6.9 | 55.2 | 78.1 | 51 | 5.7 |
| 22:35 | 55.8 | 73.4 | 49 | 8.8 | 59.4 | 86.1 | 49 | 9.9 | 54.4 | 68.8 | 49 | 7.9 | 55.7 | 73.6 | 49 | 8.7 | 54.0 | 70.0 | 49 | 6.5 |
| 23:35 | 54.9 | 80.1 | 49 | 7.4 | 60.1 | 88.5 | 47 | 9.1 | 54.5 | 76.4 | 47 | 9 | 54.2 | 76.0 | 49 | 7.2 | 54.4 | 79.5 | 49 | 6.9 |
| 0:35 | 52.8 | 69.2 | 47 | 7.3 | 53.1 | 76.8 | 47 | 7.6 | 53.1 | 70.7 | 47 | 7.6 | 55.6 | 84.7 | 49 | 9.1 | 54.3 | 80.9 | 49 | 6.8 |
| 1:35 | 57.3 | 86.5 | 45 | 9.8 | 52.5 | 72.1 | 47 | 8 | 52.6 | 75.9 | 47 | 8.1 | 53.5 | 78.2 | 47 | 8.5 | 53.0 | 72.0 | 49 | 5.5 |
| 2:35 | 52.8 | 79.3 | 45 | 9.3 | 53.6 | 76.3 | 45 | 9.1 | 52.9 | 71.6 | 45 | 9.4 | 52.8 | 73.1 | 47 | 8.3 | 54.6 | 76.3 | 47 | 9.1 |
| 3:35 | 62.2 | 95.0 | 47 | 9.2 | 56.9 | 80.4 | 45 | 9.4 | 54.7 | 71.9 | 45 | 9.2 | 59.9 | 91.1 | 45 | 9.9 | 54.4 | 76.1 | 47 | 9.9 |
| 4:35 | 56.9 | 83.9 | 47 | 9.4 | 57.9 | 81.1 | 49 | 9.4 | 65.0 | 90.4 | 47 | 9.8 | 64.1 | 86.2 | 47 | 9.1 | 61.2 | 87.3 | 47 | 9.2 |
| 5:35 | 58.8 | 82.7 | 53 | 8.3 | 57.6 | 76.0 | 51 | 8.6 | 59.9 | 81.2 | 51 | 9.4 | 58.6 | 85.1 | 51 | 9.1 | 58.8 | 79.4 | 53 | 8.3 |
| 6:35 | 62.0 | 77.7 | 55 | 6 | 59.8 | 84.1 | 53 | 5.8 | 59.3 | 79.7 | 53 | 4.8 | 61.3 | 79.0 | 55 | 4.8 | 58.8 | 79.4 | 53 | 4.3 |
| 7:35 | 74.8 | 101.3 | 63 | 9.8 | 72.5 | 99.1 | 59 | 9.5 | 70.6 | 98.4 | 55 | 9.6 | 69.1 | 91.7 | 63 | 5.6 | 68.2 | 96.4 | 57 | 9.2 |
| 8:35 | 73.3 | 96.8 | 69 | 2.8 | 76.2 | 102.1 | 71 | 4.7 | 71.0 | 97.6 | 65 | 4.5 | 72.4 | 95.5 | 67 | 4.9 | 77.1 | 102.4 | 73 | 3.6 |
| 9:35 | 74.1 | 98.7 | 71 | 1.6 | 74.2 | 98.5 | 71 | 1.7 | 74.1 | 98.6 | 67 | 6.1 | 76.3 | 102.3 | 67 | 8.8 | 76.2 | 102.0 | 67 | 8.7 |
| 10:35 | 73.1 | 98.5 | 71 | 0 | 74.3 | 102.3 | 71 | 0.3 | 74.3 | 98.5 | 71 | 1.8 | 77.1 | 102.5 | 69 | 7.6 | 75.7 | 100.5 | 70 | 5.2 |
| 11:35 | 73.0 | 97.0 | 69 | 2.5 | 74.5 | 97.8 | 71 | 1.5 | 70.4 | 94.8 | 67 | 1.4 | 74.7 | 100.2 | 73 | 0.0 | 72.6 | 97.5 | 70 | 0.6 |
| 12:35 | 71.1 | 90.9 | 67 | 2.6 | 69.7 | 96.3 | 67 | 0 | 71.0 | 94.3 | 69 | 0 | 75.2 | 99.2 | 73 | 0.0 | 73.1 | 96.8 | 71 | 0.0 |
| 13:35 | 73.9 | 100.6 | 71 | 1.9 | 69.3 | 97.4 | 47 | 9.3 | 74.2 | 96.3 | 67 | 6.7 | 75.8 | 102.4 | 71 | 3.3 | 75.0 | 99.4 | 69 | 5.0 |
| Leq (Avg. 24 Hr.) | 68.7 | | | | 70.0 | | | | 68.7 | | | | 70.6 | | | | 71.4 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.3 | | | | 103.0 | | | | 102.1 | | | | 102.5 | | | | 102.6 | | | |
| LDN | 69.5 | | | | 70.5 | | | | 69.7 | | | | 71.2 | | | | 71.8 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ค่าระดับการรบกวน < 10 | | | | | | | | | | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763130 N - 100.54986 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโรงเรียน นิธิปรีญา วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-29 ธันวาคม 2566 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| time(hr.) | 26 ธ.ค. 66 | | | | 27 ธ.ค. 66 | | | | 28 ธ.ค. 66 | | | |
|-------------------|------------------------------------|------|------|---------------|------------------------------|------|------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับรบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับรบกวน | Leq (dB(A)) | Lmax | L90% | ค่าระดับรบกวน |
| 12:57 | 70.8 | 90.5 | 67 | 1.8 | 68.9 | 81.6 | 67 | 0.0 | 70.8 | 82.9 | 69 | 0.0 |
| 13:57 | 71.1 | 86.7 | 68 | 1.1 | 69.6 | 86.6 | 67 | 0.0 | 71.6 | 88.1 | 68 | 1.6 |
| 14:57 | 71.8 | 87.4 | 68 | 1.8 | 69.6 | 94.0 | 67 | 0.0 | 73.6 | 94.4 | 70 | 1.6 |
| 15:57 | 71.2 | 87.9 | 67 | 2.2 | 68.2 | 80.7 | 67 | 0.0 | 71.5 | 90.3 | 67 | 3.0 |
| 16:57 | 70.8 | 89.6 | 66 | 3.3 | 66.9 | 82.3 | 66 | 0.0 | 67.9 | 82.1 | 66 | 0.0 |
| 17:57 | 66.4 | 73.9 | 65 | 0.0 | 66.5 | 76.9 | 65 | 0.0 | 67.6 | 78.7 | 66 | 0.0 |
| 18:57 | 66.1 | 73.7 | 65 | 0.0 | 66.2 | 73.9 | 65 | 0.0 | 66.6 | 84.6 | 65 | 0.0 |
| 19:57 | 66.2 | 75.3 | 65 | 0.0 | 65.9 | 74.1 | 65 | 0.0 | 67.2 | 80.9 | 65 | 0.0 |
| 20:57 | 66.5 | 80.7 | 65 | 0.0 | 66.1 | 77.2 | 65 | 0.0 | 66.3 | 81.9 | 65 | 0.0 |
| 21:57 | 66.1 | 81.5 | 65 | 0.0 | 66.0 | 81.8 | 65 | 0.0 | 65.9 | 78.9 | 65 | 0.0 |
| 22:57 | 65.8 | 71.9 | 65 | 0.0 | 65.9 | 74.8 | 65 | 0.0 | 65.5 | 74.2 | 64 | 0.0 |
| 23:57 | 65.5 | 75.8 | 64 | 0.0 | 65.6 | 75.2 | 64 | 0.1 | 65.6 | 76.9 | 64 | 0.1 |
| 0:57 | 65.7 | 80.4 | 64 | 0.2 | 65.4 | 88.3 | 64 | 0.0 | 65.2 | 76.0 | 64 | 0.0 |
| 1:57 | 65.6 | 78.0 | 65 | 0.0 | 65.2 | 71.0 | 64 | 0.0 | 65.3 | 73.1 | 64 | 0.0 |
| 2:57 | 65.7 | 68.4 | 65 | 0.0 | 65.2 | 72.9 | 64 | 0.0 | 65.3 | 69.7 | 64 | 0.0 |
| 3:57 | 66.2 | 74.5 | 65 | 0.0 | 65.2 | 72.5 | 64 | 0.0 | 65.4 | 78.0 | 64 | 0.0 |
| 4:57 | 66.3 | 77.9 | 65 | 0.0 | 65.9 | 84.8 | 64 | 0.4 | 65.6 | 70.4 | 65 | 0.0 |
| 5:57 | 65.9 | 81.2 | 65 | 0.0 | 66.1 | 77.3 | 65 | 0.0 | 66.2 | 76.4 | 65 | 0.0 |
| 6:57 | 67.8 | 87.7 | 66 | 0.0 | 68.0 | 80.2 | 66 | 0.0 | 67.8 | 82.6 | 66 | 0.0 |
| 7:57 | 68.7 | 86.2 | 68 | 0.0 | 71.6 | 85.7 | 68 | 1.6 | 68.8 | 82.9 | 67 | 0.0 |
| 8:57 | 71.0 | 87.9 | 65 | 4.5 | 73.9 | 86.2 | 69 | 3.4 | 71.6 | 95.0 | 67 | 3.1 |
| 9:57 | 68.1 | 85.6 | 67 | 0.0 | 71.7 | 90.0 | 69 | 0.0 | 68.7 | 81.0 | 66 | 0.7 |
| 10:57 | 73.1 | 93.6 | 67 | 4.6 | 74.6 | 89.4 | 69 | 4.6 | 72.2 | 87.5 | 68 | 2.2 |
| 11:57 | 68.5 | 80.5 | 67 | 0.0 | 71.0 | 83.1 | 69 | 0.0 | 68.2 | 78.2 | 67 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24 Hr.) | 68.8 | | | | 69.1 | | | | 68.9 | | | |
| Lp Max (dBA) | 93.6 | | | | 94.0 | | | | 95.0 | | | |
| LDN | 73.1 | | | | 73.0 | | | | 72.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ค่าระดับการรบกวน < 10 | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ NORMIS MINISUPERGRAPH
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9-14 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว ติดตั้ง
ทิศทางการตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกติดพื้นที่ก่อสร้าง เครื่องมือบนพื้นคอนกรีตเดิม

วิธีการตรวจวัด : BARGRAPH (HISTOGRAM) event maximum peak


record mode for long term periods , Range : sensitive,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) |
| 9 ธ.ค. 66 | 9 ธ.ค. 66 15:51:53 | 0.1 | 0.381 | 9 ธ.ค. 66 16:07:44 | 3.75 | 2.667 | 9 ธ.ค. 66 16:25:18 | 53.89 | 0.635 |
| | Standard | 0.1 | 5.000 | Standard | 3.75 | 5.000 | Standard | 53.89 | 15.389 |
| | Peak Vector SUM: 2.673 mm./sec | | | วันที่ 9 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 16:07:44 น. | | |
| 10 ธ.ค. 66 | 10 ธ.ค. 66 8:27:06 | 0.8 | 0.762 | 10 ธ.ค. 66 15:35:57 | 17.4 | 3.81 | 10 ธ.ค. 66 9:52:11 | 20.9 | 1.27 |
| | Standard | 0.8 | 5.000 | Standard | 17.4 | 6.850 | Standard | 20.9 | 7.725 |
| | Peak Vector SUM: 3.896 mm./sec | | | วันที่ 10 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 15:35:57 น. | | |
| 11 ธ.ค. 66 | 11 ธ.ค. 66 13:58:08 | 0.1 | 0.635 | 11 ธ.ค. 66 11:09:16 | 4.3 | 2.794 | 11 ธ.ค. 66 7:54:47 | 3.8 | 0.635 |
| | Standard | 0.1 | 5.000 | Standard | 4.3 | 5.000 | Standard | 3.8 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.800 mm./sec | | | วันที่ 11 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:09:16 น. | | |
| 12 ธ.ค. 66 | 12 ธ.ค. 66 11:14:55 | 14 | 0.635 | 12 ธ.ค. 66 17:24:38 | 3.2 | 3.81 | 12 ธ.ค. 66 11:14:54 | 16.8 | 1.778 |
| | Standard | 14 | 6.000 | Standard | 3.2 | 5.000 | Standard | 16.8 | 6.700 |
| | Peak Vector SUM: 3.814 mm./sec | | | วันที่ 12 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 17:24:38 น. | | |
| 13 ธ.ค. 66 | 13 ธ.ค. 66 10:27:44 | 3.4 | 0.508 | 13 ธ.ค. 66 13:57:41 | 3.4 | 2.667 | 13 ธ.ค. 66 15:18:39 | 4.6 | 0.635 |
| | Standard | 3.4 | 5.000 | Standard | 3.4 | 5.000 | Standard | 4.6 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.682 mm./sec | | | วันที่ 13 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 13:57:41 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 นัทธรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ : NORMIS MINISUPERGRAPH
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 14-20 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว ติดตั้ง
ทิศทางการตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกติดพื้นที่ก่อสร้าง เครื่องมือบนพื้นคอนกรีตเดิม

วิธีการตรวจวัด : BARGRAPH (HISTOGRAM) event maximum peak

record mode for long term periods , Range : sensitive,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) |
| 14 ธ.ค. 66 | 14 ธ.ค. 66 12:32:29 | 9.9 | 1.016 | 14 ธ.ค. 66 12:32:28 | 15.3 | 4.318 | 14 ธ.ค. 66 12:32:28 | 17.4 | 2.159 |
| | Standard | 9.9 | 5.000 | Standard | 15.3 | 6.325 | Standard | 17.4 | 6.850 |
| | Peak Vector SUM: 4.567 mm./sec | | | วันที่ 14 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 12:32:28 น. | | |
| 15 ธ.ค. 66 | 15 ธ.ค. 66 15:58:41 | 11 | 0.762 | 15 ธ.ค. 66 14:40:00 | 16.8 | 3.302 | 15 ธ.ค. 66 15:58:39 | 20.1 | 1.016 |
| | Standard | 11 | 5.250 | Standard | 16.8 | 6.700 | Standard | 20.1 | 7.525 |
| | Peak Vector SUM: 3.307 mm./sec | | | วันที่ 15 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 14:40:00 น. | | |
| 16 ธ.ค. 66 | 16 ธ.ค. 66 10:32:09 | 4.7 | 0.381 | 16 ธ.ค. 66 13:17:42 | 4 | 2.413 | 16 ธ.ค. 66 11:32:49 | 3.8 | 0.762 |
| | Standard | 4.7 | 5.000 | Standard | 4 | 5.000 | Standard | 3.8 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.426 mm./sec | | | วันที่ 16 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 13:17:42 น. | | |
| 17 ธ.ค. 66 | 17 ธ.ค. 66 11:06:53 | 15.8 | 1.397 | 17 ธ.ค. 66 11:07:03 | 18.6 | 4.699 | 17 ธ.ค. 66 11:06:56 | 20.1 | 3.429 |
| | Standard | 15.8 | 6.450 | Standard | 18.6 | 7.150 | Standard | 20.1 | 7.525 |
| | Peak Vector SUM: 5.319 mm./sec | | | วันที่ 17 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:07:03 น. | | |
| 19 ธ.ค. 66 | 19 ธ.ค. 66 9:31:54 | 0.3 | 0.508 | 19 ธ.ค. 66 9:19:10 | 4.1 | 2.413 | 19 ธ.ค. 66 9:35:48 | 4.3 | 0.635 |
| | Standard | 0.3 | 5.000 | Standard | 4.1 | 5.000 | Standard | 4.3 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.416 mm./sec | | | วันที่ 19 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 9:19:10 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)


หมายเหตุ 2: การตรวจวัดวันที่ 18-19 มีการรบกวนเครื่องมือจากภายนอก

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตถ์รัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ NORMIS MINISUPERGRAPH
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20-24 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว ติดตั้ง
ทิศทางจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกติดพื้นที่ก่อสร้าง เครื่องมือบนพื้นคอนกรีตเดิม
วิธีการตรวจวัด : BARGRAPH (HISTOGRAM) event maximum peak
record mode for long term periods , Range : sensitive,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) |
| 20 ธ.ค. 66 | 20 ธ.ค. 66 10:18:49 | 146.3 | 0.508 | 20 ธ.ค. 66 12:47:52 | 3.2 | 2.413 | 20 ธ.ค. 66 13:10:22 | 3.5 | 0.635 |
| | Standard | 146.3 | 20.000 | Standard | 3.2 | 5.000 | Standard | 3.5 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 4.459 mm./sec | | | วันที่ 20 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 12:47:52 น. | | |
| 21 ธ.ค. 66 | 21 ธ.ค. 66 22:03:27 | 0.4 | 0.381 | 21 ธ.ค. 66 16:17:35 | 4 | 2.032 | 21 ธ.ค. 66 11:15:27 | 4.6 | 0.635 |
| | Standard | 0.4 | 5.000 | Standard | 4 | 5.000 | Standard | 4.6 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.040 mm./sec | | | วันที่ 21 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 16:17:35 น. | | |
| 22 ธ.ค. 66 | 22 ธ.ค. 66 13:44:16 | 0.9 | 1.143 | 22 ธ.ค. 66 11:27:59 | 13.7 | 3.556 | 22 ธ.ค. 66 13:44:17 | 1024 | 2.54 |
| | Standard | 0.9 | 5.000 | Standard | 13.7 | 5.925 | Standard | 1024 | 20.000 |
| | Peak Vector SUM: 3.597 mm./sec | | | วันที่ 22 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:27:59 น. | | |
| 23 ธ.ค. 66 | 23 ธ.ค. 66 11:41:16 | 16.3 | 0.889 | 23 ธ.ค. 66 11:41:12 | 16.3 | 4.826 | 23 ธ.ค. 66 11:41:17 | 25 | 2.159 |
| | Standard | 16.3 | 6.575 | Standard | 16.3 | 6.575 | Standard | 25 | 8.750 |
| | Peak Vector SUM: 4.829 mm./sec | | | วันที่ 23 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:41:12 น. | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี่ พิกัดจุดตรวจวัด 13.763315 N - 100.547188 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ NORMIS MINISUPERGRAPH
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-28 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างอาคารชั่วคราว ติดตั้ง
ทิศทางการตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกติดพื้นที่ก่อสร้าง เครื่องมือบนพื้นคอนกรีตเดิม

วิธีการตรวจวัด : BARGRAPH (HISTOGRAM) event maximum peak

record mode for long term periods , Range : sensitive,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) |
| 24 ธ.ค. 66 | 24 ธ.ค. 66 6:04:57 | 0.4 | 0.381 | 24 ธ.ค. 66 11:38:48 | 3.2 | 1.27 | 24 ธ.ค. 66 11:35:48 | 3.6 | 0.381 |
| | Standard | 0.4 | 5.000 | Standard | 3.2 | 5.000 | Standard | 3.6 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 1.276 mm./sec | | | วันที่ 24 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:38:48 น. | | |
| 25 ธ.ค. 66 | 25 ธ.ค. 66 11:49:02 | 12 | 1.016 | 25 ธ.ค. 66 11:49:14 | 20.1 | 2.921 | 25 ธ.ค. 66 11:49:06 | 16.3 | 2.032 |
| | Standard | 12 | 5.500 | Standard | 20.1 | 7.525 | Standard | 16.3 | 6.575 |
| | Peak Vector SUM: 3.307 mm./sec | | | วันที่ 25 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 11:49:14 น. | | |
| 26 ธ.ค. 66 | 26 ธ.ค. 66 8:12:05 | 0.4 | 0.381 | 26 ธ.ค. 66 10:34:33 | 4 | 2.54 | 26 ธ.ค. 66 8:34:47 | 4.2 | 0.762 |
| | Standard | 0.4 | 5.000 | Standard | 4 | 5.000 | Standard | 4.2 | 5.000 |
| | Peak Vector SUM: 2.546 mm./sec | | | วันที่ 26 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 10:34:33 น. | | |
| 27 ธ.ค. 66 | 27 ธ.ค. 66 18:15:58 | 21.8 | 3.429 | 27 ธ.ค. 66 18:15:58 | 23.8 | 9.779 | 27 ธ.ค. 66 2:00:23 | 29.3 | 1.651 |
| | Standard | 21.8 | 7.950 | Standard | 23.8 | 8.450 | Standard | 29.3 | 9.825 |
| | Peak Vector SUM: 10.334 mm./sec | | | วันที่ 27 ธันวาคม 2566 | | | เวลา 18:15:58 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 เตียนนรินทร์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.762888N - 100.547450 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ INSTANTEL INSTANTEL MINIMATE PLUS NO.:BC 6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 16-20 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างทางทิศใต้ติดอาคาร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ติดอาคารเรียน โรงเรียน นิธิปรีญา
โรงเรียน นิธิปรีญา

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) |
| 16 ธ.ค. 66 | 16 ธ.ค. 66 | 24 | 7.652 | 16 ธ.ค. 66 | 17 | 16.68 | 16 ธ.ค. 66 | 20 | 7.906 |
| | 17:10:10 | | | 17:10:10 | | | 17:10:10 | | |
| | Standard | 24 | 8.5 | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 20 | 7.5 |
| Peak Vector: 17.61 mm./sec วันที่ 16 ธันวาคม 2567 เวลา 17:10:10 น. | | | | | | | | | |
| 17 ธ.ค. 66 | 17 ธ.ค. 66 | 20 | 2.937 | 16 ธ.ค. 66 | 21 | 3.985 | 17 ธ.ค. 66 | 20 | 2.302 |
| | 17:00:10 | | | 11:45:10 | | | 17:00:10 | | |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 20 | 7.5 |
| Peak Vector: 4.187 mm./sec วันที่ 17 ธันวาคม 2567 เวลา 17:00:10 น. | | | | | | | | | |
| 18 ธ.ค. 66 | 19 ธ.ค. 66 | 26 | 2.445 | 19 ธ.ค. 66 | 21 | 6.064 | 19 ธ.ค. 66 | 11 | 2.048 |
| | 11:55:10 | | | 11:55:10 | | | 11:40:10 | | |
| | Standard | 26 | 9 | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 11 | 5.25 |
| Peak Vector: 6.556 mm./sec วันที่ 19 ธันวาคม 2567 เวลา 11:55:10 น. | | | | | | | | | |
| 19 ธ.ค. 66 | 20 ธ.ค. 66 | 23 | 2.572 | 20 ธ.ค. 66 | 19 | 7.366 | 19 ธ.ค. 66 | 18 | 2 |
| | 10:35:10 | | | 12:25:10 | | | 17:35:10 | | |
| | Standard | 23 | 8.25 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 18 | 7 |
| Peak Vector: 7.444 mm./sec วันที่ 20 ธันวาคม 2567 เวลา 12:25:10 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 (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.762888N - 100.547450 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ INSTANTEL INSTANTEL MINIMATE PLUS NO.:BC 6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-24 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างทางทิศใต้ติดอาคาร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ติดอาคารเรียน โรงเรียน นิธิปรีญา
โรงเรียน นิธิปรีญา

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) |
| 20 ธ.ค. 66 | 20 ธ.ค. 66 15:10:10 | 17 | 3.556 | 20 ธ.ค. 66 15:10:10 | 15 | 9.795 | 20 ธ.ค. 66 15:10:10 | 27 | 4.699 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 27 | 9.25 |
| | Peak Vector: 9.795 mm./sec วันที่ 20 ธันวาคม 2567 เวลา 15:10:10 น. | | | | | | | | |
| 21 ธ.ค. 66 | 21 ธ.ค. 66 17:10:10 | 22 | 2.889 | 21 ธ.ค. 66 17:10:10 | 20 | 6.239 | 21 ธ.ค. 66 14:15:10 | 13 | 1.714 |
| | Standard | 22 | 8 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 13 | 5.75 |
| | Peak Vector: 6.686 mm./sec วันที่ 21 ธันวาคม 2567 เวลา 17:10:10 น. | | | | | | | | |
| 22 ธ.ค. 66 | 22 ธ.ค. 66 23:55:10 | 39 | 8.62 | 22 ธ.ค. 66 23:55:10 | 39 | 11.84 | 23 ธ.ค. 66 0:15:10 | 47 | 4.048 |
| | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 47 | 14.25 |
| | Peak Vector: 13.88 mm./sec วันที่ 22 ธันวาคม 2567 เวลา 23:55:10 น. | | | | | | | | |
| 23 ธ.ค. 66 | 23 ธ.ค. 66 18:15:10 | 37 | 17.05 | 23 ธ.ค. 66 18:15:10 | >100 | 10.89 | 23 ธ.ค. 66 18:15:10 | 47 | 7.969 |
| | Standard | 37 | 11.75 | Standard | >100 | 20 | Standard | 47 | 14.25 |
| | Peak Vector: 17.36 mm./sec วันที่ 23 ธันวาคม 2567 เวลา 18:15:10 น. | | | | | | | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 13.762888N - 100.547450 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ INSTANTEL INSTANTEL MINIMATE PLUS NO.:BC 6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-29 ธันวาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วพื้นที่โครงการ ด้านข้างทางทิศใต้ติดอาคาร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศใต้ติดอาคารเรียน เวียนโรงเรียน นิธิปริญา
โรงเรียน นิธิปริญา

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024 samples
per second

| DAY or MONTH | 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) |
| 24 ธ.ค. 66 | 25 ธ.ค. 66 11:50:10 | 16 | 1.524 | 25 ธ.ค. 66 12:40:10 | 11 | 2.762 | 25 ธ.ค. 66 8:45:10 | 39 | 1.064 |
| | Standard | 16 | 6.5 | Standard | 11 | 5.25 | Standard | 39 | 12.25 |
| Peak Vector: 2.787 mm./sec วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 12:40:10 น. | | | | | | | | | |
| 25 ธ.ค. 66 | 26 ธ.ค. 66 11:55:10 | 34 | 12.87 | 26 ธ.ค. 66 11:55:10 | 47 | 6.001 | 26 ธ.ค. 66 11:55:10 | 64 | 2.81 |
| | Standard | 34 | 11 | Standard | 47 | 14.25 | Standard | 64 | 16.4 |
| Peak Vector: 14.07 mm./sec วันที่ 26 ธันวาคม 2567 เวลา 11:55:10 น. | | | | | | | | | |
| 26 ธ.ค. 67 | 27 ธ.ค. 66 9:00:10 | 28 | 3.08 | 27 ธ.ค. 66 9:00:10 | 20 | 4.524 | 27 ธ.ค. 66 9:00:10 | 18 | 2.111 |
| | Standard | 28 | 9.5 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 18 | 7 |
| Peak Vector: 5.389 mm./sec วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เวลา 9:00:10 น. | | | | | | | | | |
| 27 ธ.ค. 67 | 27 ธ.ค. 66 12:40:10 | 26 | 6.556 | 27 ธ.ค. 66 12:40:10 | 23 | 10.81 | 28 ธ.ค. 66 11:40:10 | 20 | 2.699 |
| | Standard | 26 | 9 | Standard | 23 | 8.25 | Standard | 20 | 7.5 |
| Peak Vector: 12.28 mm./sec วันที่ 27 ธันวาคม 2566 เวลา 12:40:10 น. | | | | | | | | | |
| 28 ธ.ค. 67 | 28 ธ.ค. 66 12:40:10 | 21 | 2.445 | 28 ธ.ค. 66 12:40:10 | 18 | 2.635 | 28 ธ.ค. 66 12:40:10 | 17 | 1.143 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 18 | 7 | Standard | 17 | 6.75 |
| Peak Vector: 2.935 mm./sec วันที่ 28 ธันวาคม 2566 เวลา 12:40:10 น. | | | | | | | | | |


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน
ผลกระทบต่ออาคาร 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.โพธิ์

Report No: 231212125

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : แอสปาย วิชา-วิคตอรี

: 702 ถ.อโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.10400

#Sampling Date : 11-Dec-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 12-Dec-23

#Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 12-18,2023

Approved Date : 22-Dec-23

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | |
|---------------------|--------|----------------------|----------------------------|----------|
| Sample Name | | | บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง | Standard |
| Sample Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 231212125 | |
| #Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.4 | 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 5.8 | ≤30 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 11 | ≤40 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 517 | ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 4.4 | ≤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 # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

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

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

@ : 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

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 231212126

Sampling Source : แอสฟัลท์ วิชา-วิศวะ

: 702 ถ.อโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.10400

Sampling Date : 11-Dec-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 12-Dec-23

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 12-18,2023

Approved Date : 22-Dec-23

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 231212126 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 278 |

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager