

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 เอเซียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเซียน 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 เอเซียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอเซียน 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 เอเซียน 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



ECOSYSTEM ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ที่ปรึกษาและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
50/86-87 ม.5 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 15 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร.02-9621445-8 โทรสาร.02-9621544
Email:ecoconsultant@gmail.com

สำเนา	รับและแผน
ทรัพยากร	สิ่งแวดล้อม
เลขที่	9198
วันที่	15.03.2566
เวลา	15.03

ที่ AspireW_EIA_003/2566

- 5 ก.ค. 2566

- เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory)
- เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. รายงานฯ ฉบับหลัก ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และฉบับสำเนา จำนวน 5 ชุด
3. แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ดำเนินการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 29 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 594 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 593 ห้อง และห้องชุดพาณิชย์ 1 ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ใบอนุญาตเลขที่ 2/2565 ลงวันที่ 19 มกราคม 2565 จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่างๆ ที่บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว เพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จัก
ขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 15905 วันที่ 22 พ.ย. 2566
เวลา 15.30 น. ผู้รับ

ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๕๗

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๒๓๘๖
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗๔/๒๕๖๖
เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) ของ
บริษัท เอเซียเนอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดัชนีฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี
(Aspire Vibha-Victory) ของบริษัท เอเซียเนอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง ๒๔ ชั้น และ ๑ ชั้น
ห้องเครื่อง จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องชุด ๕๔๔ ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย ๕๔๓ ห้อง และห้องชุดเพื่อ
การพาณิชย์ ๑ ห้อง) มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๓๕,๘๒๒ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม
เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อให้กรุงเทพมหานครนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณา
ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

กรุงเทพมหานครได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามลำดับขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี (Aspire Vibha-Victory) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

๒) เรียน ผอ. กปอ. จึงเรียนมาโปรดเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธวาทินท์ ยุคศิริตัน)

เลขานุการกรม
๒๒ พ.ย. ๒๕๖๖
ฝ่ายเลขานุการฯ
โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖
โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖

ว่าที่ รต.

(วิรัช ดันชนะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
สำนักสิ่งแวดล้อม
เลขานุการคณะกรรมการฯ

ภาคผนวก ค.

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

นายปฐวี 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 รัชนิยาภา 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 ง.

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 }	
☐ Agent ☒ Broker บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) License No. ร00002/2547	

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 จ.

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

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ.

สำเนารายงานผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



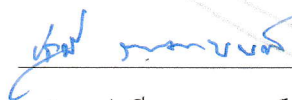
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47 P 667281.70 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 1522096.34 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 3-5 กรกฎาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ จุดติดตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ด้านหน้าโครงการใกล้กับการก่อสร้างบ่อน้ำ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
3 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.168	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.044	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.164	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.039	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.123	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด



(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นางสาว นัตยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



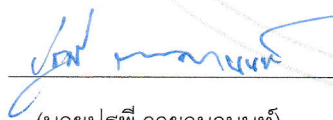
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667246.20 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน โรงเรียน นิธิปริญญา 1522070.44 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงเรียน ด้านข้างศาลพระภูมิ
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน 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 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.034	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.124	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.043	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.157	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 ก.ค.68	PM10	mg/m3	0.037	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.102	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นางสาว นัตยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



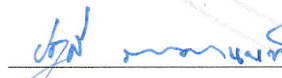
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47 P 667281.70 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 1522096.34 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 20-22 สิงหาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ จุดติดตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ด้านหน้าโครงการใกล้กับการก่อสร้างบ่อน้ำ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกกรมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
20 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.113	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.121	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



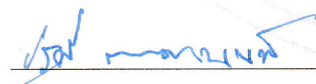
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667246.20 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน โรงเรียน นิธิบริบูรณ์ 1522070.44 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20-22 สิงหาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงเรียน ด้านข้างศาลพระภูมิ
เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน 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
20 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.107	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ส.ค.68	PM10	mg/m3	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว นัตยรัตน์ เตียววิน)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



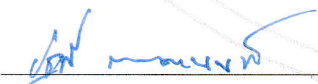
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47 P 667281.70 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 1522096.34 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 11-13 กันยายน 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ จุดติดตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ด้านหน้าโครงการใกล้กับการก่อสร้างบ่อน้ำ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.027	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.184	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.014	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.015	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667246.20 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน โรงเรียน นิธิปริญา 1522070.44 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงเรียน ด้านข้างศาลพระภูมิ
เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน ประจำโรงเรียน มีลมพัดเป็นระยะ ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกกมด้านข้างศาลพระภูมิ
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.020	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.145	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.011	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.126	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ก.ย.68	PM10	mg/m3	0.013	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

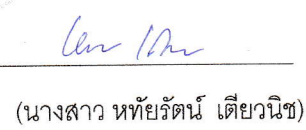
ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว นพรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47 P 667281.70 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก 1522096.34 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 11-13 ตุลาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ จุดติดตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ด้านหน้าโครงการใกล้กับการก่อสร้างบ่อน้ำ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกริมรั้วชั่วคราว
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.231	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.026	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.139	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.038	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.221	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



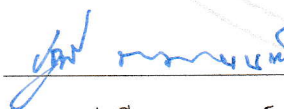
รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47 P 667246.20 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายใน โรงเรียน นิธิปริญา 1522070.44 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 11-13 ตุลาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงเรียน ด้านข้างศาลพระภูมิ
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน 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
11 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.028	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.029	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ต.ค.68	PM10	mg/m3	0.031	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

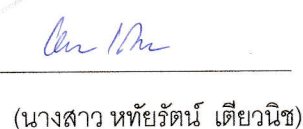
ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมนคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY -68-22

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี

พิกัดจุดตรวจวัด

47 P 667281.70 E - 1522096.34 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	3 ก.ค.68		4 ก.ค.68		5 ก.ค.68	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
10:30	3.4	SSW	2.4	S	1.4	N
11:30	2.4	S	1.7	SW	1	S
12:30	3.1	S	2.7	SW	0	N
13:30	1.7	SSE	1.7	SW	0	N
14:30	2.4	S	1.4	S	0.7	W
15:30	1.4	SW	1.7	SW	0.7	E
16:30	1	S	1.7	S	0.7	NW
17:30	1.7	SSE	2	S	0.3	S
18:30	1.4	S	1.4	SE	1	SW
19:30	1.4	SSW	0.3	SW	1.4	W
20:30	1.4	SW	1	SE	0.7	NWW
21:30	1	S	1	SW	0.7	SW
22:30	1	S	0.7	S	0.3	SSE
23:30	0.7	SSW	0	S	0.7	S
00:30	0.7	SE	0	SW	0.7	NE
1:30	0.3	SE	0.3	N	0.7	SW
2:30	0.3	S	0	NE	0.7	W
3:30	1.4	W	0.7	SW	1	SSW
4:30	0.7	S	1.7	N	2	SW
5:30	1.7	S	1.4	W	1	SE
6:30	0.3	NE	1.7	NE	1.7	SW
7:30	0.7	NE	1.4	SSE	1	NE
8:30	1.7	SW	1	E	1.4	W
9:30	2.7	S	2.4	S	0.7	SW

ผู้ตรวจวัด

(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมนคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY -68-23

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 20-22 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	20 ส.ค.68		21 ส.ค.68		22 ส.ค.68	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
9:47	3.1	NW	1.4	S	1.4	S
10:47	2	NW	1.7	SE	1.4	S
11:47	3.4	SSE	1.4	S	1	W
12:47	3.1	NE	1	SW	2.4	SE
13:47	0.7	S	1	S	1.4	SE
14:47	0.7	NE	1.4	SW	2	W
15:47	0.3	SE	1	SE	0.7	S
16:47	0.7	NE	0.7	NE	0.7	SEE
17:47	0.7	SE	0.3	SSW	0.7	SW
18:47	1.4	W	0.3	NE	0.7	N
19:47	1.4	SW	1	S	3.1	SSW
20:47	0.7	N	0	E	1	NWW
21:47	0.7	E	0	NE	0.7	N
22:47	0.3	NE	0.3	N	1	N
23:47	0.3	E	0.3	E	0.7	NE
00:47	0.7	SW	0.7	S	0.3	S
1:47	0.7	SE	0.7	S	1.4	NE
2:47	1.4	SW	1	NE	1	S
3:47	1	NE	1.4	SW	0.7	SE
4:47	0.3	NW	1	NE	0.7	SE
5:47	0.7	SW	1.7	SSE	1.4	NNE
6:47	1.7	NNW	2	NE	1.7	S
7:47	1.4	NW	1	S	1	NNE
8:47	1.4	SE	0.7	S	1.7	E

ผู้ตรวจวัด

(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY-68-24

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี

พิกัดจุดตรวจวัด

47 P 667281.70 E - 1522096.34 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	11 ก.ย.68		12 ก.ย.68		13 ก.ย.68	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
9:52	3.7	E	3.4	NE	0	SE
10:52	2.7	N	2.7	NE	0.3	SW
11:52	1.4	W	2.7	NE	2	E
12:52	1.4	SW	0	SW	0.7	W
13:52	0	SW	9.2	NE	1	SE
14:52	2.7	NE	0	W	0	SE
15:52	1.7	NE	5.4	E	0	SW
16:52	2.7	NE	6.5	E	0	SW
17:52	3.1	NE	3.1	E	0	S
18:52	2	NE	4.1	SE	0	S
19:52	2	NE	4.1	E	0	W
20:52	0.3	N	2.4	NE	0	SW
21:52	2	NE	4.1	E	0	SW
22:52	1.7	NE	3.4	E	0	W
23:52	1.7	NE	4.1	E	0	E
00:52	2.4	NE	3.4	E	0.7	S
1:52	4.8	NE	3.4	NE	1	SW
2:52	4.1	NE	3.7	E	2	NE
3:52	10.5	N	2.7	NE	0	SW
4:52	7.5	NE	2.4	E	0	SW
5:52	8.8	NE	5.1	E	1.7	E
6:52	4.8	N	5.4	NE	0	W
7:52	1.4	SE	4.8	E	0	SW
8:52	2.7	N	0	W	4.8	NE

ผู้ตรวจวัด

(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิเศษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ AP VIPHA-VICTORY-68-25

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี

พิกัดจุดตรวจวัด

47 P 667281.70 E - 1522096.34 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

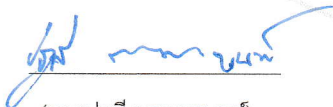
PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	11 ต.ค.68		12 ต.ค.68		13 ต.ค.68	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
10:08	0	S	1.4	S	3.1	NE
11:08	1.4	S	2	S	1.7	SW
12:08	0	S	1.4	N	1	E
13:08	1.4	S	1	S	0	E
14:08	0	S	0	E	0	N
15:08	0	SW	1.7	E	1	E
16:08	2.4	SE	2.4	E	1.4	E
17:08	1	SW	1.4	E	1.7	E
18:08	1.4	S	2	NE	0	E
19:08	1.4	S	2	E	0	E
20:08	0	S	2.7	NE	0	N
21:08	1	S	2	SE	1.4	E
22:08	0	S	2.4	E	0	E
23:08	1.7	N	1	E	1.4	E
00:08	0	W	1.7	E	0	NE
1:08	1	NW	2	E	1	E
2:08	1.7	S	2.4	E	1.7	NE
3:08	1.4	W	2.4	E	2.7	N
4:08	1.4	SW	1.7	NE	1.7	E
5:08	2	S	1.7	E	2	NE
6:08	1.4	S	3.4	E	1	E
7:08	1.7	SW	2.4	E	2.4	E
8:08	0	SE	2.4	E	2	S
9:08	0	S	1.4	E	1.4	S

ผู้ตรวจวัด



(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



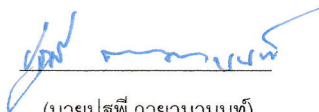
ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	3 ก.ค.68	4 ก.ค.68	5 ก.ค.68
16:00	1.29	2.41	2.68
17:00	1.63	2.47	2.69
18:00	1.87	2.44	2.77
19:00	1.9	2.63	2.89
20:00	2.1	2.61	2.98
21:00	2.07	2.61	3.06
22:00	2.11	3.14	3.02
23:00	2.18	3.55	3.01
0:00	2.25	2.87	2.91
1:00	2.53	3.25	2.79
2:00	2.61	3.11	2.7
3:00	2.63	3.02	2.53
4:00	2.39	2.93	2.43
5:00	2.2	2.91	2.35
6:00	1.92	2.9	2.29
7:00	1.82	2.65	2.25
8:00	2.16	2.88	2.25
9:00	2.15	2.86	2.24
10:00	2.26	2.98	1.39
11:00	2.24	2.94	2.29
12:00	2.28	3.02	1.79
13:00	2.28	2.62	2.44
14:00	2.34	2.67	2.3
15:00	2.36	2.58	3.46
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	2.63	3.55	3.46
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.15	2.84	2.56
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0 ppm.		

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

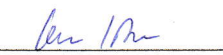
ผู้ตรวจวัด


(นายปรปฐ วยยามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



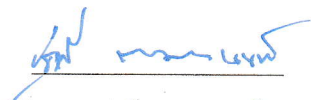
ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23-25 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	23 ส.ค.68	24 ส.ค.68	25 ส.ค.68
16:00	2.66	2.63	2.59
17:00	2.11	2.76	2.63
18:00	2.6	2.77	2.53
19:00	2.67	2.64	2.55
20:00	2.66	2.55	2.7
21:00	2.79	2.5	2.76
22:00	2.63	2.28	2.67
23:00	2.44	2.28	2.67
0:00	2.08	2.37	2.56
1:00	2.14	2.55	2.47
2:00	2.17	2.5	2.27
3:00	2.22	2.57	2.13
4:00	2.14	2.54	2.11
5:00	2.04	2.44	2.18
6:00	2.06	2.41	2.17
7:00	2.05	2.38	2.19
8:00	2.13	2.42	2.13
9:00	2.16	2.36	2.16
10:00	2.28	2.37	2.22
11:00	2.42	2.36	2.26
12:00	2.47	2.47	2.39
13:00	2.6	2.48	2.51
14:00	2.51	2.57	2.55
15:00	2.59	2.67	2.80
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	2.79	2.77	2.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.35	2.38	2.43
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0 ppm.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



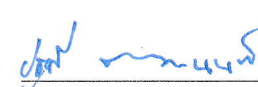
ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 สิงหาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ก.ย.68	12 ก.ย.68	13 ก.ย.68
16:00	2.82	2.53	1.47
17:00	2.9	2.34	1.5
18:00	2.98	2.34	1.47
19:00	3.14	2.22	1.42
20:00	3.12	2.08	1.42
21:00	2.99	1.97	1.47
22:00	2.41	2.01	1.49
23:00	2.13	2.00	1.5
0:00	2.06	1.95	1.46
1:00	2.05	1.92	1.48
2:00	2.03	1.94	1.4
3:00	2.08	1.93	1.4
4:00	2.08	0.00	1.39
5:00	2.09	1.74	1.42
6:00	2.09	1.54	1.43
7:00	2.09	1.51	1.43
8:00	2.08	1.55	1.46
9:00	2.13	1.47	1.58
10:00	2.17	1.42	1.63
11:00	2.31	1.46	1.79
12:00	2.46	1.52	1.91
13:00	2.5	1.47	1.85
14:00	2.59	1.42	1.85
15:00	2.71	1.41	1.59
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	3.14	2.53	1.91
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.42	1.74	1.53
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0 ppm.		

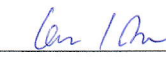
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด


(นายปรูฬ์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวงษ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



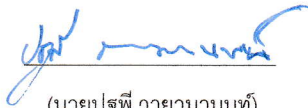
ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ต.ค.68	12 ต.ค.68	13 ต.ค.68
16:00	1.42	1.48	1.08
17:00	1.43	1.43	1.25
18:00	1.4	1.38	1.20
19:00	1.41	1.32	1.21
20:00	1.41	1.32	1.03
21:00	1.36	1.33	1.85
22:00	1.38	1.37	1.79
23:00	1.33	1.32	1.74
0:00	1.35	1.28	1.71
1:00	1.35	1.3	1.71
2:00	1.3	1.31	1.67
3:00	1.3	1.37	1.63
4:00	1.28	1.38	1.63
5:00	1.3	1.32	1.63
6:00	1.37	1.39	1.58
7:00	1.4	1.59	1.58
8:00	1.41	1.66	1.56
9:00	1.41	1.71	1.7
10:00	1.41	1.71	1.65
11:00	1.41	1.73	1.7
12:00	1.43	1.84	1.63
13:00	1.46	1.89	1.73
14:00	1.43	1.86	1.78
15:00	1.48	1.98	1.25
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	1.48	1.98	1.85
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.38	1.51	1.55
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0 ppm.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



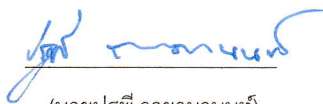
ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 43i
วิธีการวิเคราะห์ ULTRA VIOLET FLUORESCENCE หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM 0810074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	3 ก.ค.68	4 ก.ค.68	4 ก.ค.68
16:00	0.00247	0.00207	0.00265
17:00	0.00239	0.00199	0.00277
18:00	0.00244	0.00195	0.00263
19:00	0.00262	0.00203	0.00255
20:00	0.00281	0.00218	0.00247
21:00	0.00287	0.00244	0.00242
22:00	0.0028	0.00216	0.00228
23:00	0.00268	0.00235	0.002
0:00	0.0027	0.00213	0.00183
1:00	0.00242	0.00217	0.00186
2:00	0.00213	0.00208	0.00183
3:00	0.00232	0.00229	0.00171
4:00	0.00222	0.00244	0.0016
5:00	0.00219	0.00207	0.00157
6:00	0.00207	0.00203	0.00155
7:00	0.00194	0.00188	0.00147
8:00	0.00204	0.0018	0.00154
9:00	0.00208	0.00183	0.00153
10:00	0.00208	0.00198	0.0016
11:00	0.00206	0.00672	0.00151
12:00	0.00226	0.00376	0.0015
13:00	0.00242	0.00301	0.00152
14:00	0.0022	0.00304	0.00152
15:00	0.00192	0.00272	0.00151
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.00287	0.00672	0.00277
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.00233	0.0025	0.00189
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300 ppm.		

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

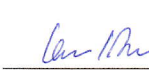
ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



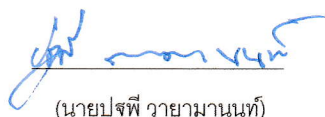
ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23-25 สิงหาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 43i
วิธีการวิเคราะห์ ULTRA VIOLET FLUORESCENCE หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM 0810074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	23 ส.ค.68	24 ส.ค.68	25 ส.ค.68
16:00	0.00158	0.00211	0.0012
17:00	0.00206	0.00205	0.00122
18:00	0.00281	0.00205	0.00149
19:00	0.00256	0.00182	0.00154
20:00	0.00229	0.00216	0.00153
21:00	0.00222	0.00156	0.00171
22:00	0.00211	0.00152	0.00173
23:00	0.00225	0.00158	0.0018
0:00	0.00231	0.00157	0.00178
1:00	0.00247	0.00142	0.00177
2:00	0.00225	0.00131	0.00199
3:00	0.00229	0.00139	0.00182
4:00	0.00224	0.00135	0.00181
5:00	0.00224	0.00128	0.00195
6:00	0.00206	0.0012	0.00193
7:00	0.00191	0.0012	0.00166
8:00	0.00189	0.0012	0.00167
9:00	0.00179	0.00112	0.00429
10:00	0.00201	0.00112	0.00269
11:00	0.00223	0.00119	0.00341
12:00	0.0024	0.00111	0.0021
13:00	0.0024	0.00115	0.00202
14:00	0.00211	0.00122	0.00198
15:00	0.00196	0.0013	0.00196
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.00281	0.00216	0.00429
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.00218	0.00145	0.00196
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300 ppm.		

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

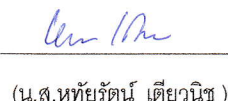
ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วัยยามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



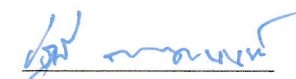
ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 43i
วิธีการวิเคราะห์ ULTRA VIOLET FLUORESCENCE หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM 0810074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ก.ย.68	12 ก.ย.68	13 ก.ย.68
16:00	0.00187	0.00138	0.00133
17:00	0.00177	0.0014	0.00128
18:00	0.00178	0.0016	0.00124
19:00	0.00188	0.00159	0.00122
20:00	0.00176	0.00165	0.00122
21:00	0.00167	0.00166	0.00119
22:00	0.00166	0.00172	0.00124
23:00	0.00163	0.00159	0.00118
0:00	0.00155	0.00187	0.00104
1:00	0.00153	0.00176	0.00101
2:00	0.00154	0.0021	0.00102
3:00	0.00154	0.00189	0.00097
4:00	0.00149	0.00181	0.00094
5:00	0.00147	0.00179	0.00095
6:00	0.0014	0.00164	0.00094
7:00	0.00142	0.00162	0.00105
8:00	0.00153	0.00194	0.00099
9:00	0.00155	0.00149	0.00105
10:00	0.00146	0.00139	0.00101
11:00	0.0013	0.0014	0.00106
12:00	0.00122	0.00138	0.00104
13:00	0.00127	0.00142	0.00109
14:00	0.00127	0.00135	0.00122
15:00	0.00131	0.00138	0.0013
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.00188	0.00210	0.00133
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.00154	0.00162	0.00111
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300 ppm.		

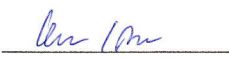
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



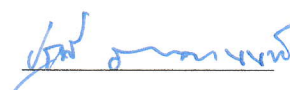
ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 43i
วิธีการวิเคราะห์ ULTRA VIOLET FLUORESCENCE หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM 0810074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ต.ค.68	12 ต.ค.68	13 ต.ค.68
16:00	0.00123	0.00151	0.00112
17:00	0.00127	0.00154	0.00112
18:00	0.00139	0.00146	0.00116
19:00	0.00154	0.00143	0.00112
20:00	0.00153	0.00134	0.00112
21:00	0.00242	0.00133	0.00119
22:00	0.00213	0.00122	0.00147
23:00	0.00234	0.00122	0.002
0:00	0.00177	0.00132	0.00132
1:00	0.00186	0.00121	0.00121
2:00	0.0021	0.00116	0.00127
3:00	0.00263	0.00118	0.00142
4:00	0.00208	0.00119	0.00148
5:00	0.00202	0.00107	0.0017
6:00	0.00198	0.0011	0.00261
7:00	0.00182	0.00105	0.00112
8:00	0.00189	0.00108	0.00237
9:00	0.00177	0.00104	0.00232
10:00	0.00165	0.00103	0.00235
11:00	0.00152	0.00107	0.00226
12:00	0.00147	0.00106	0.00221
13:00	0.00148	0.00113	0.00222
14:00	0.00153	0.0011	0.00211
15:00	0.00143	0.00103	0.00216
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.00263	0.00154	0.00261
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.00178	0.00120	0.00159
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300 ppm.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



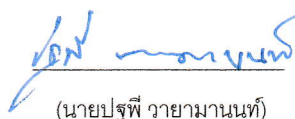
ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	3 ก.ค.68	4 ก.ค.68	5 ก.ค.68
16:00	0.019	0.012	0.016
17:00	0.014	0.016	0.017
18:00	0.013	0.015	0.017
19:00	0.016	0.018	0.018
20:00	0.014	0.016	0.018
21:00	0.016	0.018	0.018
22:00	0.015	0.017	0.018
23:00	0.015	0.017	0.017
0:00	0.014	0.016	0.017
1:00	0.015	0.017	0.017
2:00	0.016	0.017	0.018
3:00	0.013	0.015	0.017
4:00	0.012	0.014	0.017
5:00	0.014	0.015	0.018
6:00	0.018	0.014	0.018
7:00	0.016	0.017	0.018
8:00	0.015	0.017	0.018
9:00	0.016	0.018	0.018
10:00	0.016	0.017	0.018
11:00	0.019	0.018	0.018
12:00	0.019	0.017	0.018
13:00	0.018	0.010	0.017
14:00	0.012	0.014	0.018
15:00	0.015	0.017	0.017
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.019	0.018	0.018
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.015	0.015	0.017
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170 ppm.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23-25 สิงหาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	23 ส.ค.68	24 ส.ค.68	25 ส.ค.68
16:00	0.012	0.014	0.017
17:00	0.019	0.015	0.017
18:00	0.019	0.011	0.017
19:00	0.013	0.015	0.018
20:00	0.012	0.014	0.017
21:00	0.018	0.011	0.017
22:00	0.019	0.011	0.017
23:00	0.019	0.012	0.017
0:00	0.019	0.012	0.017
1:00	0.018	0.011	0.017
2:00	0.013	0.016	0.017
3:00	0.014	0.016	0.017
4:00	0.016	0.018	0.017
5:00	0.012	0.015	0.017
6:00	0.019	0.012	0.017
7:00	0.018	0.011	0.016
8:00	0.018	0.010	0.017
9:00	0.016	0.019	0.016
10:00	0.016	0.019	0.016
11:00	0.018	0.012	0.016
12:00	0.016	0.010	0.016
13:00	0.019	0.012	0.016
14:00	0.013	0.017	0.016
15:00	0.011	0.014	0.016
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.019	0.019	0.018
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.016	0.013	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170 ppm.		

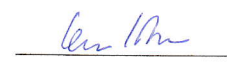
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



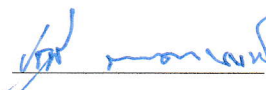
ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ก.ย.68	12 ก.ย.68	13 ก.ย.68
16:00	0.019	0.012	0.016
17:00	0.019	0.026	0.016
18:00	0.013	0.016	0.017
19:00	0.015	0.018	0.016
20:00	0.014	0.018	0.016
21:00	0.011	0.014	0.016
22:00	0.018	0.011	0.016
23:00	0.019	0.012	0.016
0:00	0.019	0.013	0.015
1:00	0.012	0.014	0.016
2:00	0.011	0.014	0.016
3:00	0.027	0.020	0.017
4:00	0.028	0.021	0.016
5:00	0.016	0.020	0.016
6:00	0.019	0.013	0.016
7:00	0.011	0.015	0.016
8:00	0.017	0.011	0.016
9:00	0.011	0.015	0.016
10:00	0.018	0.012	0.016
11:00	0.010	0.013	0.016
12:00	0.019	0.013	0.016
13:00	0.016	0.021	0.016
14:00	0.021	0.015	0.016
15:00	0.023	0.017	0.016
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.028	0.026	0.017
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.016	0.014	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170 ppm.		

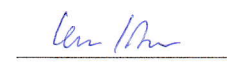
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



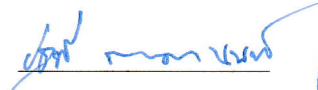
ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)		
	11 ต.ค.68	12 ต.ค.68	13 ต.ค.68
16:00	0.019	0.014	0.015
17:00	0.013	0.017	0.015
18:00	0.020	0.015	0.015
19:00	0.016	0.014	0.015
20:00	0.019	0.013	0.016
21:00	0.020	0.014	0.015
22:00	0.037	0.031	0.015
23:00	0.017	0.010	0.016
0:00	0.029	0.023	0.015
1:00	0.021	0.016	0.015
2:00	0.015	0.019	0.016
3:00	0.018	0.012	0.016
4:00	0.015	0.018	0.016
5:00	0.012	0.016	0.015
6:00	0.016	0.016	0.015
7:00	0.013	0.017	0.015
8:00	0.012	0.016	0.015
9:00	0.012	0.016	0.016
10:00	0.013	0.017	0.015
11:00	0.014	0.018	0.016
12:00	0.013	0.017	0.016
13:00	0.012	0.016	0.016
14:00	0.012	0.016	0.016
15:00	0.013	0.017	0.015
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	0.037	0.031	0.016
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.016	0.016	0.014
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170 ppm.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

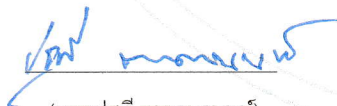


ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์ TOTAL HYDROCARBON ANALYZER หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0115DN0785

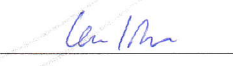
รายการทดสอบ	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm.)		
	3 ก.ค.68	4 ก.ค.68	5 ก.ค.68
TOTAL HYDROCARBON	1.04	0.97	0.88

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี	พิกัดจุดตรวจวัด	47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	23-25 สิงหาคม 2568	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	BASLINE-MOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์	TOTAL HYDROCARBON ANALYZER	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N 0115DN0785

รายการทดสอบ	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm.)		
	23 ส.ค.68	24 ส.ค.68	25 ส.ค.68
TOTAL HYDROCARBON	1.12	1.34	1.05

ผู้ตรวจวัด

(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

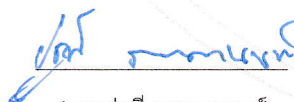


ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568
วิธีการวิเคราะห์ TOTAL HYDROCARBON ANALYZER
พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0115DN0785

รายการทดสอบ	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm.)		
	11 ก.ย.68	12 ก.ย.68	13 ก.ย.68
TOTAL HYDROCARBON	0.97	0.59	0.54

ผู้ตรวจวัด



(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

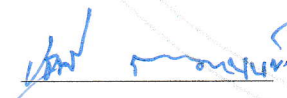


ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 667281.70 E - 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์ TOTAL HYDROCARBON ANALYZER หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0115DN0785

รายการทดสอบ	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm.)		
	11 ต.ค.68	12 ต.ค.68	13 ต.ค.68
TOTAL HYDROCARBON	1.16	0.76	0.48

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	3 ก.ค.68				4 ก.ค.68				5 ก.ค.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
12:12	70	86.5	67	3	70.1	86.8	67	3.1	72.8	88.9	69	3.8
13:12	70	90.2	67	3	72.4	84.4	67	5.4	73.2	89	66	7.2
14:12	69.6	85.2	67	2.6	71	93	65	6	71.9	93.6	65	6.9
15:12	69	81.2	67	2	73.2	94.3	67	6.2	68.1	85.7	64	4.1
16:12	69.3	88.5	67	2.3	68.1	82.8	63	5.1	65.8	73.5	64	1.8
17:12	69	88.9	67	2	71.7	94.6	63	8.7	66.4	81.8	61	5.4
18:12	68.2	79.4	67	1.2	67.4	87.4	63	4.4	61.2	74.5	59	2.2
19:12	68.1	77	67	1.1	67.7	81.5	60	7.7	60.7	74.9	59	1.7
20:12	68.6	82.2	67	1.6	58.1	68.8	55	3.1	60	67.1	58	2
21:12	70.2	90.9	67	3.2	55.9	62.7	54	1.9	67.8	70.4	58	9.8
22:12	72	96.5	67	5	56.3	71.9	54	2.3	69.1	63.1	64	5.1
23:12	70.4	95.2	69	1.4	65.8	62.7	56	9.8	60.1	68.7	58	2.1
00:12	71.3	88.6	67	4.3	64.9	64.1	59	5.9	64.5	70.3	58	6.5
01:12	70.8	83.4	67	3.8	54.4	59.8	53	1.4	61	69.1	58	3
02:12	67.7	79.7	67	0.7	53.9	61.8	52	1.9	62.8	70.5	58	4.8
03:12	72.2	85.3	69	3.2	55.2	68.4	52	3.2	61	68.8	59	2
04:12	69.7	83.4	67	2.7	56.2	65.9	54	2.2	65.4	76.9	61	4.4
05:12	70.1	86.8	67	3.1	58	70.1	56	2	70.2	82.9	66	4.2
06:12	72.4	84.4	67	5.4	68.1	80.7	60	8.1	70.5	83.1	65	5.5
07:12	71	93	65	6	71.4	91.9	69	2.4	68.5	80.4	63	5.5
08:12	69.4	94.3	67	2.4	72	82.3	69	3	62	77.4	58	4
09:12	66.4	82.8	63	3.4	72.1	88.3	70	2.1	66.8	83.9	63	3.8
10:12	65.2	94.6	63	2.2	70.8	82.7	68	2.8	70.3	83.1	64	6.3
11:12	67.4	87.4	63	4.4	70.4	84.4	67	3.4	69.2	83	65	4.2
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7				69.0				68.3			
Lp Max (dBA)	96.5				94.6				93.6			
LDN	76.3				70.4				71.9			
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

(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิทยา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763130 N - 100.54986 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโรงเรียน นิธิปริญา วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 3-5 กรกฎาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	3 ก.ค.68				4 ก.ค.68				5 ก.ค.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
12:39	68.9	96.9	63	5.9	65.8	88.1	65	0.8	69.3	88.4	63	6.3
13:39	71.5	91.7	67	4.5	70.4	89.7	70	0.4	68	89.2	63	5
14:39	70.2	96.8	69	1.2	75.5	89.3	69	6.5	68.8	90.1	63	5.8
15:39	73.5	100.6	67	6.5	75.4	89.4	70	5.4	71.5	93.5	64	7.5
16:39	71.3	85.3	65	6.3	72.8	93.6	70	2.8	64.1	82.1	59	5.1
17:39	68.9	90.5	63	5.9	68.1	77.2	60	8.1	63.4	82	57	6.4
18:39	66.0	89.1	61	5	60.7	73.7	58	2.7	72.4	89.5	69	3.4
19:39	69.3	95.4	65	4.3	60.6	71.3	58	2.6	72.2	88.9	69	3.2
20:39	68.7	89.0	65	3.7	59.5	65.4	57	2.5	71.3	86.7	68	3.3
21:39	62.4	80.8	57	5.4	60	71.1	58	2	62.2	72	60	2.2
22:39	60.2	77.1	55	5.2	60.1	66.4	58	2.1	62.2	71.3	59	3.2
23:39	61.4	78.4	57	4.4	57.3	64.1	55	2.3	60.4	71.7	59	1.4
00:39	65.7	86.0	59	6.7	63.4	66.2	60	3.4	59.3	64.8	58	1.3
01:39	66.1	87.0	61	5.1	61.3	76.8	59	2.3	59.1	66.6	57	2.1
02:39	67.9	89.4	61	6.9	63	77.9	57	6	59.2	65	57	2.2
03:39	67.7	84.4	63	4.7	63.5	80.6	60	3.5	58.6	66.2	57	1.6
04:39	67.5	90.4	63	4.5	68.9	84.6	62	6.9	60	70.3	58	2
05:39	68.4	83.9	65	3.4	68.9	87.2	64	4.9	61.6	70.5	59	2.6
06:39	66.1	84.1	63	3.1	67	90.5	63	4	64.6	86.5	61	3.6
07:39	66.5	99.1	69	1.5	69.3	87.4	63	6.3	68.4	87.2	67	1.4
08:39	67.8	92.9	63	4.8	68	88.4	63	5	69.1	85.8	67	2.1
09:39	69.7	96.4	71	5.7	68.8	89.2	63	5.8	67.2	86.2	67	0.2
10:39	72.1	102.4	69	3.1	71.5	90.1	63	8.5	68.9	85.1	68	0.9
11:39	69.2	95.6	69	0.2	70.8	81	66	4.8	70.8	81	66	4.8
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.9				69.2				68.0			
Lp Max (dBA)	102.4				93.6				93.5			
LDN	73.5				70.9				69.9			
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


(นายปฐพี วายามานนท์)

ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 23-25 สิงหาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	23 ส.ค.68				24 ส.ค.68				25 ส.ค.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
09:24	70.2	90.3	67	3.2	72.4	92.6	67	5.4	69.8	85	68	1.8
10:24	69.3	86.9	65	4.3	73	93.2	65	8	70.2	84.9	68	2.2
11:24	69.8	88.6	65	4.8	67.8	85	65	2.8	69.4	82.6	64	5.4
12:24	69.1	85.2	65	4.1	68.4	84.4	65	3.4	70.4	88.2	69	1.4
13:24	69.7	90.5	65	4.7	70.3	90.1	66	4.3	69.6	86.4	69	0.6
14:24	70.6	89.3	65	5.6	70.2	93.3	64	6.2	70.8	86.8	68	2.8
15:24	69.5	88.7	65	4.5	68.6	82.6	65	3.6	70.9	86.3	67	3.9
16:24	67.9	92.7	67	0.9	68.4	86.7	65	3.4	73.7	96.3	67	6.7
17:24	72	92.3	67	5	68.4	80.9	65	3.4	72.1	82	66	6.1
18:24	70.4	90.6	67	3.4	68.8	86	65	3.8	72.2	79.9	68	4.2
19:24	70.1	84.9	65	5.1	68.9	87.1	65	3.9	72.8	83.3	68	4.8
20:24	70.2	87.2	65	5.2	68.4	88.9	65	3.4	64.2	73.1	60	4.2
21:24	68.7	85.6	65	3.7	67.8	84.1	65	2.8	64.1	73.7	61	3.1
22:24	69.9	91.3	65	4.9	67.3	81.5	63	4.3	63.2	72.5	62	1.2
23:24	67.5	84	63	4.5	66.9	82.4	63	3.9	63.5	75	61	2.5
00:24	66.5	84.5	61	5.5	65	80	61	4	66.7	86.7	62	4.7
01:24	65.9	83.9	61	4.9	64.8	82.1	61	3.8	64.2	75.8	61	3.2
02:24	65.3	80.9	61	4.3	65.3	90.3	59	6.3	63.9	74.8	61	2.9
03:24	65.8	87.6	61	4.8	65.9	86.4	61	4.9	63.6	76.6	60	3.6
04:24	66.7	86.3	61	5.7	67.4	86.5	63	4.4	63.5	69.2	60	3.5
05:24	67.3	82.6	63	4.3	68.6	80.7	65	3.6	61.9	67.7	59	2.9
06:24	69.2	89.9	65	4.2	68.7	85.6	65	3.7	65.2	71.7	59	6.2
07:24	69.1	81.5	65	4.1	72.1	88.7	67	5.1	68.4	95	68	0.4
08:24	69.9	92	67	2.9	72.4	95.2	67	5.4	69.9	80.4	63	6.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.2				69.3				69.2			
Lp Max (dBA)	92.7				95.2				96.3			
LDN	76.0				74.2				76.5			
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

(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763130 N - 100.54986 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโรงเรียน นิธิปริญาญา วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 23-25 สิงหาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	23 ส.ค.68				24 ส.ค.68				25 ส.ค.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
10:16	71.5	95.1	67	4.5	66.5	92.6	66	0.5	71.8	87.2	67	4.8
11:16	70.6	91.7	69	1.6	65.5	93.2	65	0.5	71.9	85.8	70	1.9
12:16	70.5	89.3	69	1.5	64.8	85	64	0.8	71.9	86.2	69	2.9
13:16	69.7	86	67	2.7	66.1	84.4	65	1.1	72.9	85.1	70	2.9
14:16	70.6	88.6	67	3.6	66.4	90.1	66	0.4	62.2	72	60	2.2
15:16	70.1	87.8	67	3.1	65.7	93.3	64	1.7	62.2	71.3	59	3.2
16:16	69.7	86.4	67	2.7	65.1	82.6	65	0.1	60.4	71.7	59	1.4
17:16	69.5	82.7	67	2.5	65.2	86.7	65	0.2	59.3	64.8	58	1.3
18:16	70.4	90.2	67	3.4	65.1	80.9	65	0.1	59.1	66.6	57	2.1
19:16	69.4	78.9	67	2.4	65.5	86	65	0.5	59.2	65	57	2.2
20:16	69.4	83.7	67	2.4	64.9	87.1	64	0.9	58.6	66.2	57	1.6
21:16	69.4	85.8	67	2.4	65.7	88.9	65	0.7	60	70.3	58	2
22:16	69	79	67	2	64.5	84.1	64	0.5	61.6	70.5	59	2.6
23:16	69.4	89.2	67	2.4	64	85.4	63	1	62.3	86.5	61	1.3
00:16	67.7	78.2	61	6.7	63	84.4	63	0	63.1	75	61	2.1
01:16	62.7	80.8	57	5.7	63.4	81.2	61	2.4	65.7	86.7	62	3.7
02:16	61.6	77.3	57	4.6	63.8	80.1	61	2.8	63.4	75.8	61	2.4
03:16	62.1	82.7	57	5.1	63.7	89.6	59	4.7	63.8	72.3	61	2.8
04:16	62.5	81.8	59	3.5	64.5	88.2	61	3.5	62.9	74.2	60	2.9
05:16	63.1	79	59	4.1	67.4	88.6	63	4.4	63	70.9	60	3
06:16	65	83.5	61	4	67.8	83.2	65	2.8	67.5	69.5	59	8.5
07:16	65.1	78.2	61	4.1	67.9	83.4	65	2.9	68.5	78.2	59	9.5
08:16	65.5	75.9	63	2.5	71.5	87.9	67	4.5	68.9	93.8	68	0.9
09:16	68	91.6	63	5	71.8	90.8	67	4.8	69.4	77.9	63	6.4
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.7				66.8				67.2			
Lp Max (dBA)	95.1				93.3				93.8			
LDN	75.6				71.4				69.5			
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

(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



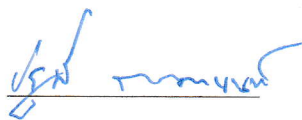
ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 11-13 กันยายน 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	11 ก.ย.68				12 ก.ย.68				13 ก.ย.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:39	70.2	91.8	64	6.2	68.3	90.8	65	3.3	70.3	92.5	66	4.3
12:39	70.7	97.5	64	6.7	69.7	85.1	63	6.7	70.5	88.7	65	5.5
13:39	70.8	92.7	66	4.8	70.5	87.7	65	5.5	65.9	86.7	64	1.9
14:39	69.5	86.1	66	3.5	70.9	84.9	65	5.9	66.9	92.3	64	2.9
15:39	69.8	86	63	6.8	71.5	86.3	65	6.5	65.7	87.6	64	1.7
16:39	70.1	91.9	63	7.1	71	89	65	6	66.3	87.9	63	3.3
17:39	68.7	84.6	63	5.7	68.7	91	65	3.7	68.7	90.3	64	4.7
18:39	68.5	93.5	65	3.5	70.8	90.3	65	5.8	69.1	91.8	64	5.1
19:39	68.2	95	65	3.2	70.4	86.4	65	5.4	69.5	87.6	66	3.5
20:39	69.4	88.3	65	4.4	69	89.1	65	4	68.2	87.9	65	3.2
21:39	68.5	90.4	65	3.5	69.1	83.4	65	4.1	68.4	82.3	65	3.4
22:39	69.7	89.4	64	5.7	68.8	90.5	63	5.8	67.9	89.7	64	3.9
23:39	69.4	77.8	67	2.4	66.9	85.2	61	5.9	66.5	88.5	60	6.5
0:39	62.9	83.8	57	5.9	64.2	79.8	59	5.2	64.2	87.4	60	4.2
1:39	63.1	82	57	6.1	64.3	80.3	59	5.3	63.8	76.8	57	6.8
2:39	62.4	81.2	57	5.4	63.3	79.3	57	6.3	62.9	77.9	58	4.9
3:39	63.8	81.6	57	6.8	64.1	82	59	5.1	62.3	80.7	58	4.3
4:39	65.4	80.7	61	4.4	64.4	77.5	61	3.4	62.1	79.8	60	2.1
5:39	66.1	79.8	61	5.1	67	83.1	63	4	67.3	86.6	60	7.3
6:39	68.6	84.1	65	3.6	69.6	92.2	63	6.6	68.2	89.9	60	8.2
7:39	71.2	89.6	65	6.2	71.2	86.4	65	6.2	67.9	89.7	62	5.9
8:39	71.6	89.3	65	6.6	70.4	98.9	65	5.4	72.9	89.5	63	9.9
9:39	74.2	94.8	67	7.2	73.5	99.6	66	7.5	72.8	90.8	66	6.8
10:39	73.5	97.6	67	6.5	73.2	96.4	66	7.2	74.9	94.5	68	6.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7				69.8				69.1			
Lp Max (dBA)	97.6				99.6				94.5			
LDN	74.2				75.2				74.1			
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



(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



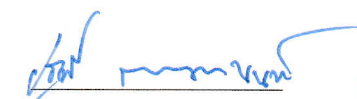
ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763130 N - 100.54986 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโรงเรียน นิธิปริญญา วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 11-13 กันยายน 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	11 ก.ย.68				12 ก.ย.68				13 ก.ย.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:54	69.8	80.9	67	2.8	70.8	90.7	66	4.8	70.7	90.4	61	9.7
12:54	69.4	85.2	66	3.4	71.2	90.6	67	4.2	67.8	89.5	62	5.8
13:54	69.3	86.9	66	3.3	72.1	90.4	67	5.1	68.4	87.9	63	5.4
14:54	67.9	87.4	64	3.9	69.9	85.6	68	1.9	62.6	82	59	3.6
15:54	68.8	88.6	63	5.8	69.9	89.7	68	1.9	61.5	85	59	2.5
16:54	68.7	90.9	63	5.7	68.4	84.1	65	3.4	60.6	86.7	58	2.6
17:54	67.2	87.9	60	7.2	67.9	82.4	64	3.9	62.6	80.5	57	5.6
18:54	65.4	83.2	60	5.4	67.3	81.2	64	3.3	64.3	86.7	57	7.3
19:54	65.3	84.9	60	5.3	66.9	80.4	64	2.9	60.5	70.8	52	8.5
20:54	65.2	85.7	58	7.2	67.4	82.1	62	5.4	63.3	72.5	54	9.3
21:54	66.2	86.5	58	8.2	67.5	86.4	62	5.5	63.7	69.8	54	9.7
22:54	67.1	78.4	58	9.1	66.5	76	60	6.5	62.4	61.1	54	8.4
23:54	65.8	78.6	56	9.8	66.2	72	60	6.2	63.1	73.1	54	9.1
0:54	63.9	78	56	7.9	61.3	73.5	59	2.3	62	70.8	54	8
1:54	62.4	70.5	56	6.4	60.5	73	57	3.5	61.7	71.4	54	7.7
2:54	62.3	68.8	59	3.3	62.1	73.8	57	5.1	61.3	70.8	53	8.3
3:54	62.1	76.9	61	1.1	63.2	73.9	58	5.2	62.2	70.2	53	9.2
4:54	65.8	78.9	64	1.8	63.9	78.6	63	0.9	68.7	71.2	60	8.7
5:54	67.9	79.9	65	2.9	64.7	86.3	63	1.7	68.9	80.7	61	7.9
6:54	68.5	79.8	63	5.5	64.2	88.1	63	1.2	72.4	88.3	65	7.4
7:54	70.8	86.7	63	7.8	68.2	90.5	64	4.2	70.5	90	65	5.5
8:54	72.6	89.1	64	8.6	68.7	89.3	64	4.7	70.8	89.5	65	5.8
9:54	72.4	83.9	65	7.4	68.9	92.4	64	4.9	70.1	91.1	66	4.1
10:54	71.1	89.2	66	5.1	68.7	82.9	65	3.7	68.9	88.7	66	2.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.5				68.1				67.4			
Lp Max (dBA)	90.9				92.4				91.1			
LDN	72.3				73.1				70.5			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA				3. ค่าระดับการรบกวน < 10			

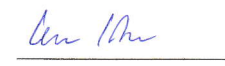
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



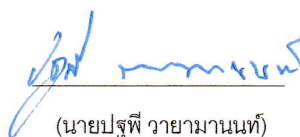
ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	11 ต.ค. 68				12 ต.ค. 68				13 ต.ค. 68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
09:12	70	90.6	66	4	71.7	90.9	67	4.7	72.9	88.6	67	5.9
10:12	70.8	91	66	4.8	72.1	97.8	67	5.1	71.7	89.9	66	5.7
11:12	68.8	85.4	65	3.8	69.5	93.7	67	2.5	67.8	82.9	65	2.8
12:12	62.5	82.3	60	2.5	69.2	93.5	66	3.2	63.2	84.6	63	0.2
13:12	65.6	80.3	57	8.6	69.7	93.4	66	3.7	71.9	90.6	62	9.9
14:12	69.9	81.4	64	5.9	70.4	89.9	64	6.4	73.5	94.1	64	9.5
15:12	68.2	93.1	61	7.2	68.9	87.9	64	4.9	70.8	96.4	64	6.8
16:12	68.7	79.5	67	1.7	68.4	88.6	64	4.4	68.6	84.7	65	3.6
17:12	69.4	89.7	65	4.4	69.7	90.5	65	4.7	69.5	87.2	65	4.5
18:12	68.3	78.6	65	3.3	67.9	87.4	64	3.9	67.4	85.5	63	4.4
19:12	67.9	78.8	65	2.9	68.8	89.1	65	3.8	67.4	84.6	63	4.4
20:12	68.4	83.1	65	3.4	67	83.6	63	4	67.6	81.9	63	4.6
21:12	68.2	83.4	65	3.2	67.2	79.8	63	4.2	66.8	85.1	61	5.8
22:12	67.5	78.8	65	2.5	65.6	76.3	63	2.6	62.8	82.3	60	2.8
23:12	66.9	74.7	64	2.9	65.4	72.1	62	3.4	62.9	81.7	60	2.9
00:12	66.7	74.8	64	2.7	64.9	70.2	62	2.9	60.8	75.3	59	1.8
01:12	66.5	70.7	64	2.5	64.2	70.5	62	2.2	59.9	82.4	59	0.9
02:12	65.4	70.4	64	1.4	64.7	76.7	62	2.7	60.3	73.8	60	0.3
03:12	66.3	73.2	64	2.3	65	76.2	62	3	60.7	73.9	60	0.7
04:12	67.2	82.1	64	3.2	64.9	75.8	62	2.9	62.4	77.9	60	2.4
05:12	68.7	84.5	67	1.7	67.8	78.9	63	4.8	66.5	87.9	66	0.5
06:12	69.7	82.3	67	2.7	68.3	80.2	63	5.3	70.8	86.7	66	4.8
07:12	70.3	83.1	67	3.3	68.9	92.6	66	2.9	72.4	94.1	67	5.4
08:12	72.4	83	67	5.4	72.8	91.6	66	6.8	70.9	80.4	66	4.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.7				68.9				69.1			
Lp Max (dBA)	93.1				97.8				96.4			
LDN	74.7				73.5				74.4			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA				3. ค่าระดับการรบกวน < 10			

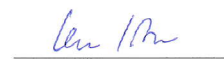
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด


(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี่ พิกัดจุดตรวจวัด: 13.763130 N - 100.54986 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโรงเรียน นิธิปริญา วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 11-13 ตุลาคม 2568 ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	11 ต.ค.68				12 ต.ค.68				13 ต.ค.68			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
09:04	68.9	85	62	6.9	69.9	86.8	68	1.9	69.1	90.8	65	4.1
10:04	68.2	85.7	62	6.2	67.8	83	67	0.8	70.8	82.3	65	5.8
11:04	67.9	79.9	63	4.9	67.7	83.6	62	5.7	68.2	84.6	64	4.2
12:04	66.7	75.8	63	3.7	63.9	73.3	62	1.9	67	79.2	64	3
13:04	63.2	74.6	60	3.2	64.5	82.8	63	1.5	66.2	80.9	65	1.2
14:04	69.8	83	64	5.8	65.6	86.7	65	0.6	67.3	86.6	65	2.3
15:04	66.7	89.4	60	6.7	69.3	87.2	66	3.3	67.5	81.7	65	2.5
16:04	65.4	67.5	59	6.4	68.1	80.2	65	3.1	67.4	84.2	64	3.4
17:04	62.7	76	58	4.7	66.5	79.1	65	1.5	68.1	89.8	64	4.1
18:04	62.8	75.4	58	4.8	67.3	79.6	65	2.3	67.7	82.5	64	3.7
19:04	61.9	69.2	58	3.9	68.4	86.3	63	5.4	67.2	78.6	63	4.2
20:04	60.7	68.9	58	2.7	69.5	87.9	63	6.5	66.8	82.5	63	3.8
21:04	60.4	68.7	58	2.4	62.6	76.2	61	1.6	65.4	70.7	62	3.4
22:04	61.1	68.2	58	3.1	62.7	72.3	62	0.7	64.9	80.3	59	5.9
23:04	60.8	68.8	56	4.8	62	74.3	59	3	64.5	75.5	59	5.5
00:04	60.4	68.3	56	4.4	60.9	71.6	59	1.9	63.2	70.8	58	5.2
01:04	62.4	69.2	61	1.4	61.5	71.2	58	3.5	62.7	73.8	57	5.7
02:04	61.9	70.1	61	0.9	62.6	71.3	58	4.6	62.5	70.4	57	5.5
03:04	62.9	78.8	62	0.9	63.1	70.8	63	0.1	68.9	80.7	61	7.9
04:04	67.1	79.8	63	4.1	64.7	72.1	63	1.7	64.6	70.4	57	7.6
05:04	68.7	86.7	63	5.7	67.9	80.6	64	3.9	65.8	78.1	60	5.8
06:04	68.9	89.1	64	4.9	68.2	79.6	64	4.2	67.3	80.2	62	5.3
07:04	70.6	83.9	65	5.6	69.2	92.4	64	5.2	67.2	76.7	65	2.2
08:04	72.5	89.2	66	6.5	70.6	84.1	65	5.6	68.9	85.7	66	2.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.0				67.2				67.4			
Lp Max (dBA)	89.4				92.4				90.8			
LDN	69.7				73.5				73.0			
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

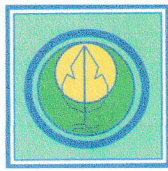
ผู้ตรวจวัด

(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



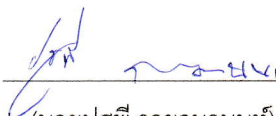
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ : PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 3-5 กรกฎาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมประตู เข้า-ออก พื้นที่โครงการ ด้านหลังบ่อม
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ ยาม มีลักษณะเป็นพื้นดินอัดแน่น
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)
3 ก.ค. 68	3 ก.ค. 68 19:29:00	88	1.026	3 ก.ค. 68 12:56:00	0.5	0.626	4 ก.ค. 68 10:18:00	5.5	0.575
	Standard	88	18.8	Standard	0.5	5	Standard	5.5	5
	Peak Vector SUM: 1.130 mm./sec			วันที่ 3 กรกฎาคม 2568			เวลา 19:29:00 น.		
4 ก.ค. 68	4 ก.ค. 68 6:54:00	4.5	1.016	4 ก.ค. 68 9:01:00	65	0.854	4 ก.ค. 68 14:40:00	4	0.633
	Standard	4.5	5	Standard	65	16.5	Standard	4	5
	Peak Vector SUM: 1.273 mm./sec			วันที่ 4 กรกฎาคม 2568			เวลา 6:54:00 น.		
5 ก.ค. 68	5 ก.ค. 68 8:55:00	4.5	0.736	5 ก.ค. 68 8:55:00	64	0.675	5 ก.ค. 68 22:07:00	7	0.961
	Standard	4.5	5	Standard	64	16.4	Standard	7	5
	Peak Vector SUM: 0.993 mm./sec			วันที่ 5 กรกฎาคม 2568			เวลา 9:51:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง หน้าพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23-25 สิงหาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมประตู เข้า-ออก พื้นที่โครงการ ด้านหลังบ่อม
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ ยาม มีลักษณะเป็นพื้นที่หญ้า
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)
23 ส.ค.68	23 ส.ค. 68 9:18:00	24.5	0.416	24 ส.ค. 68 7:04:00	54	0.889	24 ส.ค. 68 7:04:00	24.5	0.511
	Standard	24.5	8.625	Standard	54	15.4	Standard	24.5	8.625
	Peak Vector SUM: 0.889 mm./sec วันที่ 24 สิงหาคม 2568 เวลา 7:04:00 น.								
24 ส.ค.68	24 ส.ค. 68 23:10:00	24.5	0.871	24 ส.ค. 68 8:57:00	62	2.06	24 ส.ค. 68 9:58:00	27	0.588
	Standard	24.5	8.625	Standard	62	16.2	Standard	27	9.25
	Peak Vector SUM: 2.060 mm./sec วันที่ 24 สิงหาคม 2568 เวลา 8:57:00 น.								
25 ส.ค.68	25 ส.ค. 68 8:20:00	30.5	1.064	25 ส.ค. 68 8:23:00	56	1.623	25 ส.ค. 68 8:20:00	30.5	0.893
	Standard	30.5	10.125	Standard	56	15.6	Standard	30.5	10.125
	Peak Vector SUM: 1.623 mm./sec วันที่ 25 สิงหาคม 2568 เวลา 8:23:00 น.								

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

ผู้ตรวจวัด

(นายปรุฬห์ วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง หน้าพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมประตู เข้า-ออก พื้นที่โครงการ ด้านหลังป้อม
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ ยาม มีลักษณะเป็นพื้นปูน
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)
11 ก.ย. 68	11 ก.ย. 68			11 ก.ย. 68			11 ก.ย. 68		
	16:06:00	11	0.232	16:06:00	10.5	0.439	16:06:00	11	0.233
	Standard	11	5.25	Standard	10.5	5.125	Standard	11	5.25
Peak Vector SUM: 0.490 mm./sec วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 11:06:00 น.									
12 ก.ย. 68	12 ก.ย. 68			12 ก.ย. 68			12 ก.ย. 68		
	11:07:00	6	0.429	11:07:00	5.5	1.135	10:03:00	6	0.517
	Standard	6	5	Standard	5.5	5	Standard	6	5
Peak Vector SUM: 1.143 mm./sec วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 11:07:00 น.									
13 ก.ย. 68	13 ก.ย. 68			13 ก.ย. 68			13 ก.ย. 68		
	9:53:00	27	0.774	10:03:00	9	0.363	9:53:00	27	0.588
	Standard	27	12.7	Standard	9	5	Standard	27	12.7
Peak Vector SUM: 1.849 mm./sec วันที่ 13 กันยายน 2568 เวลา 9:53:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



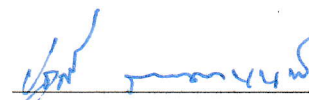
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย วิภา-วิคตอรี พิกัดจุดตรวจวัด 47P 667281.70 E – 1522096.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง หน้าพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 ตุลาคม 2568 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมประตู เข้า-ออก พื้นที่โครงการ ด้านหลังบิรม
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ ยาม มีลักษณะเป็นพื้นที่ป็นน้ำ
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)
11 ต.ค. 68	11 ต.ค. 68			12 ต.ค. 68			11 ต.ค. 68		
	22:25:00	1.0	0.342	10:02:00	10	0.751	16:04:00	0.5	0.215
	Standard	1.0	5	Standard	10	5	Standard	0.5	5
Peak Vector SUM: 0.757 mm./sec วันที่ 12 ตุลาคม 2568 เวลา 10:02:00 น.									
12 ต.ค. 68	12 ต.ค. 68			12 ต.ค. 68			12 ต.ค. 68		
	14:51:00	52	1.443	14:51:00	52	0.951	15:07:00	52	1.214
	Standard	52	15.2	Standard	52	15.2	Standard	52	15.2
Peak Vector SUM: 1.845 mm./sec วันที่ 12 ตุลาคม 2568 เวลา 14:51:00 น.									
13 ต.ค. 68	13 ต.ค. 68			13 ต.ค. 68			13 ต.ค. 68		
	12:33:00	62	0.529	11:32:00	10	0.724	12:33:00	61.5	0.366
	Standard	62	16.2	Standard	10	5	Standard	61.5	16.15
Peak Vector SUM: 0.724 mm./sec วันที่ 13 ตุลาคม 2568 เวลา 11:32:00 น.									

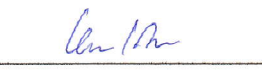
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นายปฐพี วายามานนท์)
ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินมกอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 250707005

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

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : แอสปาย วิชา-วิคตอรี

: 702 ถ.อ.โศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

#Sampling Date : 06-Jul-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 07-Jul-25

#Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 7-14,2025

Approved Date : 16-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250707005	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.6	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	610	≤1,300
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

 Alisa Songsawasd
 Laboratory Manager

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
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 250825043

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

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : แอสปาย วิชา-วิคตอรี

: 702 ถ.อโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

#Sampling Date : 25-Aug-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Aug-25

#Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 25 - Sep 1, 2025

Approved Date : 05-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250825043	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
#pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	10.2	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.3	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	31	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	155	≤1,300
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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.โทรมา

Report No: 250911014

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 กรุงเทพฯ 10400

#Sampling Date : 11-Sep-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 11-Sep-25

#Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 11-17,2025

Approved Date : 24-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	<u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250911014	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.9	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.3	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	640	≤1,300
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	1.4	≤40
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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.ไทรม้า

Report No: 251014033

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : แอสปาย วิชา-วิคตอรี่

: 702 ถ.อ.โสภณ-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

#Sampling Date : 13-Oct-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Oct-25

#Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 14-21,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251014033	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.2	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.6	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	530	≤1,300
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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