

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หนังสือเห็นชอบสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒ ๒ ๒ ๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซัวร์)
ของบริษัท โดกา เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โดกา เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๔๖๘ ลงวันที่
๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซัวร์) ของบริษัท โดกา เอสเตท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โดกา เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม
เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด
Sanctuary (แซงซัวร์) ของบริษัท โดกา เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยแสงจันทร์-รุเปีย ถนนสุขุมวิท ๔๐
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุด
จำนวน ๑๕๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซัวร์) ของบริษัท โดกา เอสเตท
จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับ
การพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format
(PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้
เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

-๒-

ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



ECOSYSTEM ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ที่ปรึกษาและจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

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

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๑๑๕๖/๑๖ ม.๖ ๒๕๖๒
วันที่ ๑๖.๖.๖๒ ผู้รับ

18 มิ.ย. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด

2. รายงานฯ ฉบับหลัก จำนวน 18 เล่ม

บริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 153 ห้อง ประกอบด้วย อาคารชุดสูง 8 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน จำนวน 2 อาคาร ตั้งอยู่ที่ ซอยแสงจันทร์-บุรีรัมย์ ถนนสุขุมวิท 40 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ใบอนุญาตเลขที่ 1/2562 ลงวันที่ 16 มกราคม 2562 จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่างๆ ที่บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว เพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ

กองวิเทศสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1356 วันที่ 16 มิ.ย. 2562
เวลา 13.35 ผู้รับ

กองบริหารการ
เลขที่ 1349 วันที่ 16 มิ.ย. 2562
เวลา 15.55 ผู้รับ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

๑๗ มิ.ย. ๖๒



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2423 วันที่ 13 มิ.ย. 2562
เวลา 10.09 ผู้รับ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาคาร ๑ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ดินแดง
๑๑๑ ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ที่ กท ๑๑๐๔/๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี) ของบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๔๗๐๔
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี) ของบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด (ต้นฉบับ ๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ด้วยบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี) ของบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยแสงจันทร์-บุรีรัมย์ ถนนสุขุมวิท ๔๐ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด จำนวน ๑๕๓ ห้อง ให้กรุงเทพมหานคร พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แซงซวีรี) ของบริษัท โดก้า เอสเตท จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยแสงจันทร์-บุรีรัมย์ ถนนสุขุมวิท ๔๐ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเต็มศิริ จงพูนผล)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร./โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖

กองวิเทศสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 339 วันที่ 11 มิ.ย. 2562
เวลา 11.12 ผู้รับ

กองจัดการอาคาร
เลขที่ 431 วันที่ 13 มิ.ย. 2562
เวลา 14.40 ผู้รับ

๑๗ มิ.ย. ๖๒

ภาคผนวก ข.

ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนอน

" กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-12

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-12 มกราคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณผืนดินว่างโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 10 ม.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.055 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.107 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 11 ม.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.061 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.115 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12 ม.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.118 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-13

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณแนวด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 13 ก.พ. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.063 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.109 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 14 ก.พ. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.066 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.124 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 15 ก.พ. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.059 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.102 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นัทธพรณ์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นางสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-14


รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)


ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-12 มีนาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณแนวด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|-------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 10 มี.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.071 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.123 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 11 มี.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.118 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12 มี.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.065 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.122 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นัทธพรณ์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นางสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-15

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 เมษายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณผืนดินหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|-------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 8 เม.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.064 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.125 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 9 เม.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.065 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.122 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 10 เม.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.073 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.142 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดนบพุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-16

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-27 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณผืนดินหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 25 พ.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.062 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.121 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 26 พ.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.109 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 27 พ.ค. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.066 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.129 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดนบพุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-17

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ช่างครู SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 มิถุนายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS , Dichotomous
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณเนินด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|-------------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 15 มิ.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.069 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.130 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 16 มิ.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.062 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.121 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 17 มิ.ย. 65 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.128 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนวิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



WYMNCONS CO.,LTD.
บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-15

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ ช่างครู SANCTUARY
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-12 มกราคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน | 10 ม.ค. 65 | | 11 ม.ค. 65 | | 12 ม.ค. 65 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 15:21 | 0.3 | SW | 1.4 | SW | 1 | W |
| 16:21 | 0 | S | 0.3 | W | 0.3 | S |
| 17:21 | 1 | NW | 0.7 | NE | 1.4 | SW |
| 18:21 | 1.4 | SW | 0 | N | 0.3 | W |
| 19:21 | 1 | SW | 0 | NWW | 0 | W |
| 20:21 | 0 | W | 0 | W | 0 | W |
| 21:21 | 0.7 | W | 0 | NE | 0 | S |
| 22:21 | 0 | SW | 0 | NNW | 0 | SE |
| 23:21 | 0 | NE | 0 | SW | 0 | SW |
| 0:21 | 0 | N | 0 | W | 0 | E |
| 1:21 | 0.3 | W | 0 | W | 0 | NE |
| 2:21 | 0 | W | 0 | S | 0 | E |
| 3:21 | 0 | SE | 0 | NE | 0 | E |
| 4:21 | 0 | SW | 0 | W | 0 | SE |
| 5:21 | 0 | W | 0 | SW | 0 | S |
| 6:21 | 0 | W | 0 | N | 0 | W |
| 7:21 | 0 | NE | 0 | N | 0 | SE |
| 8:21 | 0 | NW | 0 | E | 0 | NE |
| 9:21 | 1 | W | 0.7 | SE | 0 | NE |
| 10:21 | 1.4 | SW | 0 | E | 0 | NE |
| 11:21 | 1 | NW | 0.3 | SW | 0.3 | SE |
| 12:21 | 2.7 | SW | 0.3 | SE | 0.7 | NE |
| 13:21 | 1 | NNW | 0.3 | SW | 0 | N |
| 14:21 | 1.4 | SE | 0 | NW | 0.3 | E |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-16

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
 วันที่เดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
 เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.
 พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
 ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน | 13 ก.พ. 65 | | 14 ก.พ. 65 | | 15 ก.พ. 65 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 15:53 | 0.3 | NE | 1.4 | SW | 1 | W |
| 16:53 | 1.4 | SW | 0.3 | N | 0 | W |
| 17:53 | 0.3 | SW | 0 | SE | 0.7 | N |
| 18:53 | 1 | SE | 0 | NW | 0 | SE |
| 19:53 | 0 | SW | 1.4 | S | 0.3 | NW |
| 20:53 | 1.7 | S | 0 | N | 0 | E |
| 21:53 | 0 | NE | 0 | S | 0 | SW |
| 22:53 | 0 | W | 0.3 | W | 0 | W |
| 23:53 | 0 | N | 0 | W | 0 | NE |
| 0:53 | 0 | S | 0 | SW | 0 | E |
| 1:53 | 0 | E | 0 | SW | 0 | SW |
| 2:53 | 0 | N | 0 | NE | 0 | N |
| 3:53 | 0 | SW | 0 | W | 0 | SE |
| 4:53 | 0 | SW | 0 | NW | 0 | SW |
| 5:53 | 0 | SW | 0 | NW | 0 | S |
| 6:53 | 0 | S | 0 | N | 0 | S |
| 7:53 | 0 | SW | 0 | E | 0 | SW |
| 8:53 | 1.4 | W | 0 | SW | 0 | W |
| 9:53 | 1 | SW | 0 | NE | 0 | NE |
| 10:53 | 1 | SW | 0 | W | 0 | E |
| 11:53 | 2.4 | SW | 0 | E | 0.7 | NE |
| 12:53 | 1.4 | NW | 0 | SE | 0.3 | NE |
| 13:53 | 1.7 | W | 1 | SE | 0.3 | SW |
| 14:53 | 0.3 | W | 0.3 | E | 0.3 | NE |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เติยวณิช)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรม้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-17

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
 วันที่เดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-12 มีนาคม 2565
 เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.
 พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
 ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน | 10 มี.ค. 65 | | 11 มี.ค. 65 | | 12 มี.ค. 65 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 14:26 | 2 | NW | 1 | E | 0.7 | NW |
| 15:26 | 1.4 | W | 0.3 | W | 0.7 | NE |
| 16:26 | 0.7 | SW | 0.3 | N | 1.7 | SW |
| 17:26 | 0.7 | NNW | 0.3 | E | 0.7 | S |
| 18:26 | 0.3 | SW | 0.3 | SE | 0.3 | SW |
| 19:26 | 0.3 | SW | 0 | N | 0.3 | N |
| 20:26 | 0 | NW | 0 | SW | 2.7 | SW |
| 21:26 | 0.3 | SW | 0.3 | S | 0 | SW |
| 22:26 | 1 | SW | 0 | SW | 1 | SW |
| 23:26 | 1 | SW | 0.3 | SW | 0 | SW |
| 0:26 | 0 | W | 0.7 | NW | 0.7 | S |
| 1:26 | 0 | E | 1.7 | SW | 0.3 | NW |
| 2:26 | 0 | NW | 0 | N | 0 | N |
| 3:26 | 0 | E | 0 | N | 0 | SW |
| 4:26 | 0 | E | 0 | NW | 0.3 | N |
| 5:26 | 0 | SE | 0 | S | 0 | SW |
| 6:26 | 0 | SE | 0 | NE | 0 | NE |
| 7:26 | 0 | SW | 0 | E | 0 | N |
| 8:26 | 0 | E | 0.7 | S | 0.7 | NE |
| 9:26 | 0.7 | SW | 2 | SW | 0.3 | NW |
| 10:26 | 1 | SW | 2 | NW | 1.4 | SW |
| 11:26 | 0.7 | SW | 1 | S | 1 | SW |
| 12:26 | 1.7 | W | 1.4 | NW | 2 | NE |
| 13:26 | 2 | W | 0.7 | SW | 0.7 | SW |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เติยวณิช)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรม้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-18

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 เมษายน 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน Time | 8 เม.ย. 65 | | 9 เม.ย. 65 | | 10 เม.ย. 65 | |
|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 16:40 | 2 | W | 1 | NE | 0.7 | N |
| 17:40 | 1.4 | SW | 0.7 | NWW | 2.4 | E |
| 18:40 | 0.3 | W | 0.7 | SE | 0.7 | N |
| 19:40 | 2.4 | N | 2 | S | 0 | N |
| 20:40 | 0.7 | E | 1 | NW | 0 | NNW |
| 21:40 | 0.3 | NE | 0 | N | 2.4 | SW |
| 22:40 | 0.3 | SW | 0.7 | SW | 0.7 | SW |
| 23:40 | 1 | SW | 0 | NE | 0.7 | SW |
| 0:40 | 0 | N | 0 | N | 0 | SW |
| 1:40 | 0 | N | 0.3 | SE | 0 | N |
| 2:40 | 0 | N | 0 | SW | 0 | SW |
| 3:40 | 0 | N | 0.3 | NE | 0 | W |
| 4:40 | 0 | E | 0 | NW | 0 | SW |
| 5:40 | 0 | N | 0 | E | 0 | S |
| 6:40 | 0 | NW | 0 | NW | 0 | E |
| 7:40 | 0 | SE | 0 | SE | 0 | W |
| 8:40 | 1 | N | 0.3 | W | 0.3 | W |
| 9:40 | 1 | NE | 1 | SW | 0.3 | SW |
| 10:40 | 1.4 | SE | 2 | SW | 1.4 | SW |
| 11:40 | 0.7 | E | 1 | N | 1 | SW |
| 12:40 | 1.7 | SW | 3.1 | SE | 0 | W |
| 13:40 | 1 | NE | 0.7 | SW | 1.7 | SW |
| 14:40 | 1.4 | SW | 0.7 | NW | 1 | W |
| 15:40 | 1.4 | NW | 1.4 | W | 1.7 | SE |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-19

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-27 พฤษภาคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน Time | 25 พ.ค. 65 | | 26 พ.ค. 65 | | 27 พ.ค. 65 | |
|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 14:27 | 0.7 | NE | 2 | SW | 1.4 | SW |
| 15:27 | 1.4 | E | 1.7 | SW | 1.4 | SW |
| 16:27 | 1.7 | SW | 1.7 | W | 1 | SW |
| 17:27 | 1.4 | SW | 2 | SW | 0.7 | SW |
| 18:27 | 0 | W | 0 | E | 0 | NW |
| 19:27 | 0 | W | 0 | E | 0 | SW |
| 20:27 | 0.3 | NW | 0 | S | 0.7 | NE |
| 21:27 | 0 | E | 0 | E | 1.4 | N |
| 22:27 | 0 | SW | 0 | E | 0.7 | NW |
| 23:27 | 0 | SW | 0 | W | 0.3 | W |
| 0:27 | 0 | W | 0 | NE | 0 | SE |
| 1:27 | 0 | SW | 0 | W | 0 | SW |
| 2:27 | 0.3 | S | 0 | W | 0 | SW |
| 3:27 | 0 | N | 0 | E | 0 | SW |
| 4:27 | 0 | W | 0 | E | 0 | W |
| 5:27 | 0 | W | 0 | N | 0 | W |
| 6:27 | 0 | W | 0 | SE | 0 | W |
| 7:27 | 0 | W | 0 | SW | 1 | SW |
| 8:27 | 0.3 | SW | 0 | W | 0.3 | W |
| 9:27 | 0 | E | 1.4 | W | 1 | W |
| 10:27 | 0 | W | 3.1 | W | 2 | SW |
| 11:27 | 0 | W | 2.4 | NW | 1 | NW |
| 12:27 | 0.7 | S | 1.7 | NW | 1 | W |
| 13:27 | 1.4 | W | 1.7 | SW | 1.7 | SW |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- SANCTUARY-20-20

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-17 มิถุนายน 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

| วัน Time | 15 มิ.ย. 65 | | 16 มิ.ย. 65 | | 17 มิ.ย. 65 | |
|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From | Wind Speed (m/s) | Direction From |
| 13:45 | 0.3 | W | 1.4 | S | 1 | SW |
| 14:45 | 1.4 | NW | 1 | NWW | 3.4 | NW |
| 15:45 | 0.7 | SW | 0.3 | SW | 0 | S |
| 16:45 | 2.4 | SW | 1 | SW | --- | --- |
| 17:45 | 1.7 | SW | 5.4 | SSW | --- | --- |
| 18:45 | 0 | W | 0 | SE | --- | --- |
| 19:45 | 0 | NE | 0 | SW | --- | --- |
| 20:45 | 0 | SE | 0 | NNW | --- | --- |
| 21:45 | 0.7 | SE | 0 | S | --- | --- |
| 22:45 | 0 | E | 0 | S | 0 | --- |
| 23:45 | 0 | NE | 0 | SE | 0 | SE |
| 0:45 | 0 | SW | 0 | S | 0 | SW |
| 1:45 | 0.3 | W | 0 | S | --- | --- |
| 2:45 | 0.3 | SW | 0 | S | --- | --- |
| 3:45 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SE |
| 4:45 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SWW |
| 5:45 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | --- |
| 6:45 | 0 | SW | 0 | S | 0 | E |
| 7:45 | 0 | NE | 0 | E | 0 | E |
| 8:45 | 0.7 | SW | 0 | SWW | 1 | NWW |
| 9:45 | 1 | S | 1.7 | SW | 0.3 | SW |
| 10:45 | 1 | W | 1 | W | 1.7 | W |
| 11:45 | 0.3 | W | 0.7 | W | 0.7 | S |
| 12:45 | 1.7 | SW | 1 | S | 2.4 | W |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เทียนนิษฐ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วัฒนทานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

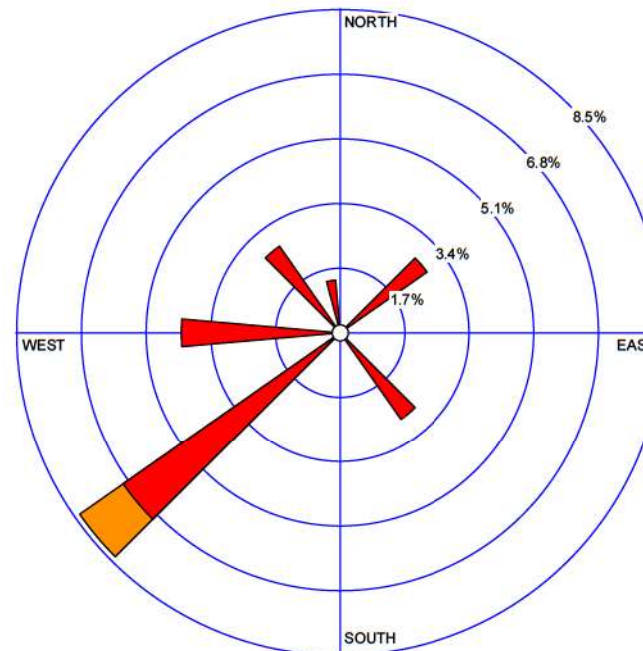
บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิภาส ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com

WIND ROSE PLOT: SANCTUARY

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

- >= 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 77.78%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 10 มิ.ย. 2022 - 15:21
End Date: 13 มิ.ย. 2022 - 14:21

COMPANY NAME: DIGA ESTATE

MODELER: นายนันท วัฒนทานนท์

CALM WINDS:

77.78%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

AVG. WIND SPEED:

0.26 m/s

DATE:

14 มิ.ย. 2022

PROJECT NO.:

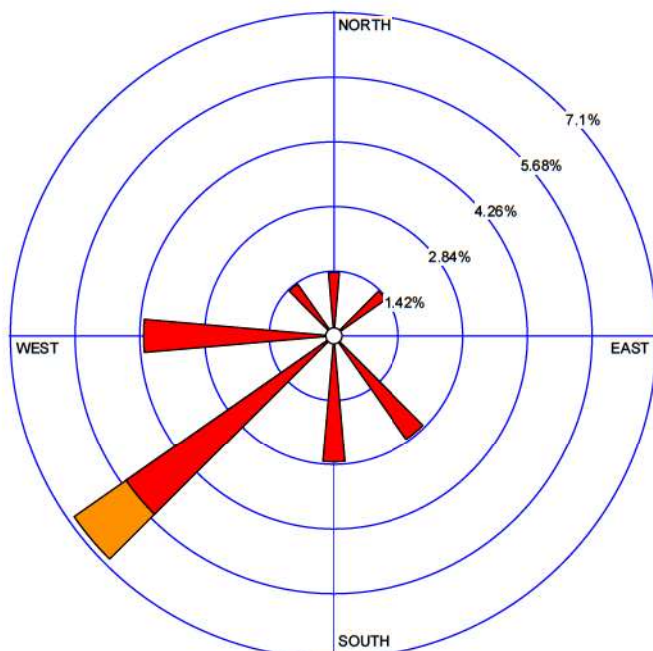


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: SANCTURY

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 13 n.w. 2022 - 15:53
End Date: 16 n.w. 2022 - 14:53

COMPANY NAME: DIGA ESTATE

MODELER: natish verma

TOTAL COUNT:

72 hrs.

CALM WINDS:

79.17%

AVG. WIND SPEED:

0.27 m/s

DATE:

17 n.w. 2022

PROJECT NO.:

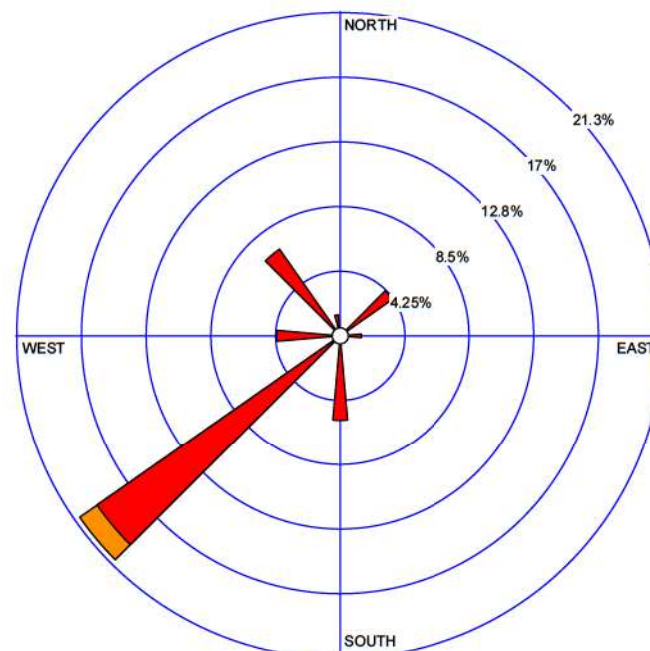


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: SANCTURY

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 10 n.w. 2022 - 14:26
End Date: 13 n.w. 2022 - 13:26

COMPANY NAME: DIGA ESTATE

MODELER: natish verma

TOTAL COUNT:

72 hrs.

CALM WINDS:

55.56%

AVG. WIND SPEED:

0.53 m/s

DATE:

14 n.w. 2022

PROJECT NO.:

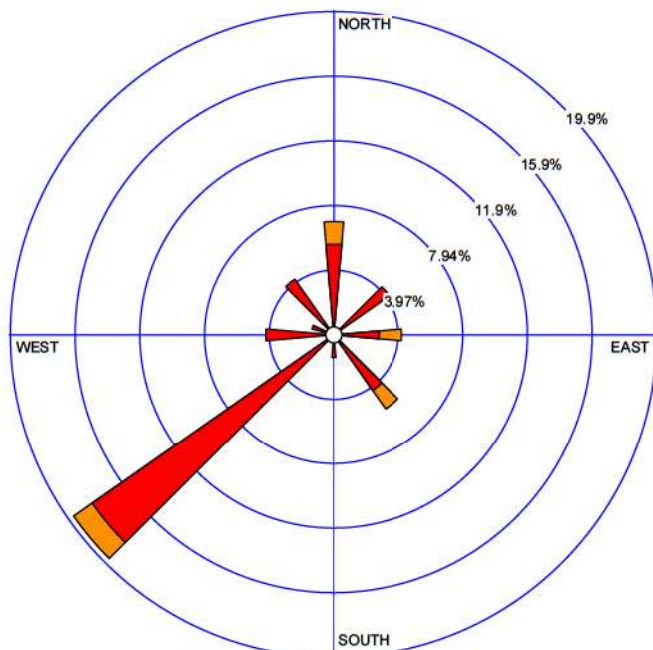


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: SANCTURY

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

- >= 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 48.61%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 8 JUL 2022 - 16:40
End Date: 11 JUL 2022 - 15:40

COMPANY NAME: DIGA ESTATE

MODELER: rafik veronov

TOTAL COUNT:

72 hrs.

CALM WINDS:

48.61%

AVG. WIND SPEED:

0.66 m/s

DATE:

12 JUL 2022

PROJECT NO.:

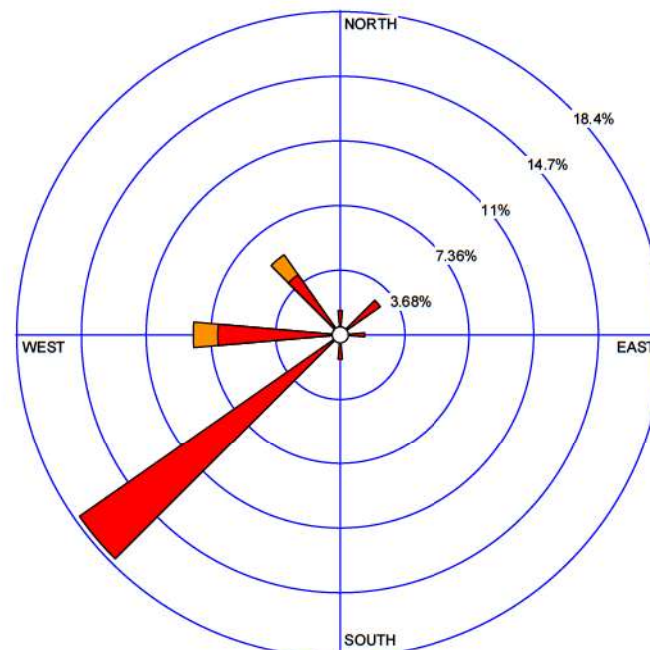


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: SANCTURY

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

- >= 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 61.11%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 25 JUL 2022 - 14:27
End Date: 28 JUL 2022 - 13:27

COMPANY NAME: DIGA ESTATE

MODELER: rafik veronov

TOTAL COUNT:

72 hrs.

CALM WINDS:

61.11%

AVG. WIND SPEED:

0.56 m/s

DATE:

29 JUL 2022

PROJECT NO.:



WRPLOT View - Lakes Environmental Software



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-6

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: ซาคราตุรี SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง: 10-12 มกราคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO-ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องมือตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 10 ม.ค. 65 | 11 ม.ค. 65 | 12 ม.ค. 65 |
| 15:00:00 | 0.74 | 0.63 | 0.67 |
| 16:00:00 | 0.85 | 0.80 | 0.92 |
| 17:00:00 | 0.98 | 0.64 | 0.74 |
| 18:00:00 | 0.89 | 0.83 | 0.92 |
| 19:00:00 | 0.87 | 0.88 | 0.68 |
| 20:00:00 | 0.76 | 0.90 | 0.64 |
| 21:00:00 | 0.71 | 0.77 | 0.96 |
| 22:00:00 | 0.73 | 0.97 | 0.92 |
| 23:00:00 | 0.89 | 0.99 | 0.96 |
| 0:00:00 | 0.98 | 0.81 | 0.78 |
| 1:00:00 | 0.70 | 0.99 | 0.93 |
| 2:00:00 | 0.77 | 0.67 | 0.76 |
| 3:00:00 | 0.63 | 0.93 | 0.75 |
| 4:00:00 | 0.76 | 0.99 | 0.85 |
| 5:00:00 | 0.99 | 0.77 | 0.84 |
| 6:00:00 | 0.77 | 0.92 | 0.63 |
| 7:00:00 | 0.80 | 0.75 | 0.79 |
| 8:00:00 | 0.82 | 0.89 | 0.94 |
| 9:00:00 | 0.78 | 0.82 | 0.98 |
| 10:00:00 | 0.89 | 0.69 | 0.94 |
| 11:00:00 | 0.66 | 0.86 | 0.83 |
| 12:00:00 | 0.73 | 0.81 | 0.68 |
| 13:00:00 | 0.79 | 0.86 | 0.98 |
| 14:00:00 | 0.91 | 0.97 | 0.85 |
| MAX. | 0.99 | 0.99 | 0.98 |
| Average 24 Hrs. | 0.81 | 0.83 | 0.83 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พริษฐ์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

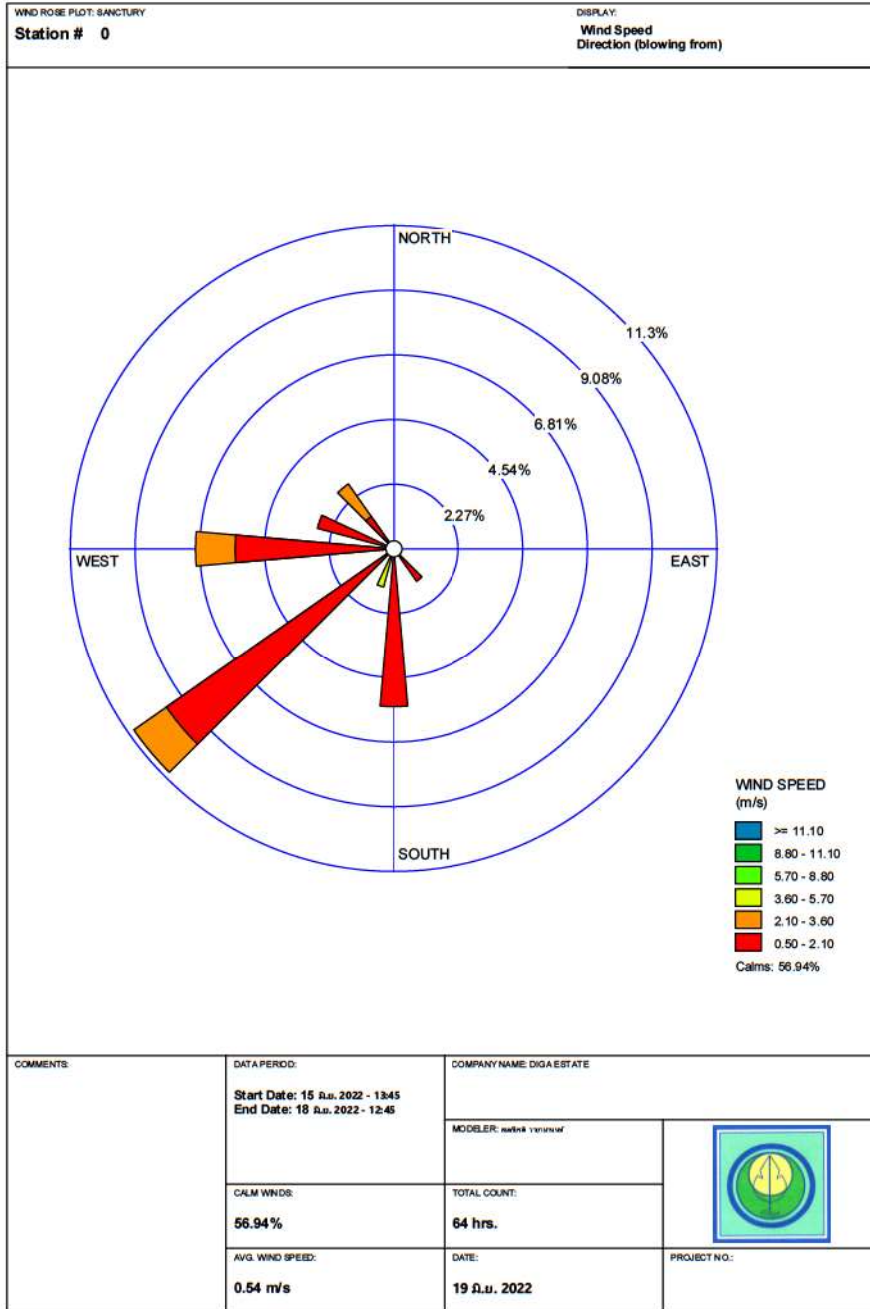


ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดนันทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com





บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-7

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 13 ก.พ. 65 | 14 ก.พ. 65 | 15 ก.พ. 65 |
| 15:00:00 | 0.66 | 0.96 | 0.76 |
| 16:00:00 | 0.98 | 0.97 | 0.88 |
| 17:00:00 | 0.89 | 0.65 | 0.69 |
| 18:00:00 | 0.71 | 0.79 | 0.88 |
| 19:00:00 | 0.63 | 0.78 | 0.80 |
| 20:00:00 | 0.63 | 0.83 | 0.70 |
| 21:00:00 | 0.67 | 0.59 | 0.63 |
| 22:00:00 | 0.96 | 0.80 | 0.87 |
| 23:00:00 | 0.65 | 1.00 | 0.62 |
| 0:00:00 | 0.95 | 0.96 | 0.83 |
| 1:00:00 | 0.89 | 0.87 | 0.78 |
| 2:00:00 | 0.97 | 0.94 | 1.00 |
| 3:00:00 | 0.64 | 0.74 | 0.89 |
| 4:00:00 | 0.82 | 0.61 | 0.79 |
| 5:00:00 | 0.89 | 0.90 | 0.86 |
| 6:00:00 | 0.74 | 0.65 | 0.79 |
| 7:00:00 | 0.98 | 0.73 | 0.92 |
| 8:00:00 | 0.97 | 0.81 | 0.96 |
| 9:00:00 | 0.63 | 0.86 | 0.59 |
| 10:00:00 | 0.84 | 0.81 | 0.84 |
| 11:00:00 | 0.70 | 0.99 | 0.72 |
| 12:00:00 | 0.85 | 0.78 | 0.87 |
| 13:00:00 | 0.61 | 0.65 | 0.62 |
| 14:00:00 | 0.66 | 0.81 | 0.99 |
| MAX. | 0.98 | 1.00 | 1.00 |
| Average 24 Hrs. | 0.79 | 0.81 | 0.80 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามาเนต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-8

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-12 มีนาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 10 มี.ค. 65 | 11 มี.ค. 65 | 12 มี.ค. 65 |
| 14:00:00 | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| 15:00:00 | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| 16:00:00 | 0.75 | 0.73 | 0.74 |
| 17:00:00 | 0.88 | 0.86 | 0.88 |
| 18:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.72 |
| 19:00:00 | 0.91 | 0.88 | 0.90 |
| 20:00:00 | 0.84 | 0.82 | 0.83 |
| 21:00:00 | 0.74 | 0.73 | 0.74 |
| 22:00:00 | 0.80 | 0.78 | 0.79 |
| 23:00:00 | 0.87 | 0.85 | 0.87 |
| 0:00:00 | 0.84 | 0.82 | 0.84 |
| 1:00:00 | 0.88 | 0.86 | 0.88 |
| 2:00:00 | 0.77 | 0.75 | 0.76 |
| 3:00:00 | 0.89 | 0.87 | 0.89 |
| 4:00:00 | 0.82 | 0.80 | 0.82 |
| 5:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.74 |
| 6:00:00 | 0.79 | 0.77 | 0.78 |
| 7:00:00 | 0.71 | 0.69 | 0.71 |
| 8:00:00 | 0.67 | 0.65 | 0.67 |
| 9:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.74 |
| 10:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.73 |
| 11:00:00 | 0.82 | 0.80 | 0.82 |
| 12:00:00 | 0.76 | 0.74 | 0.76 |
| 13:00:00 | 0.77 | 0.75 | 0.77 |
| MAX. | 0.91 | 0.88 | 0.90 |
| Average 24 Hrs. | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามาเนต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-9

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 8-10 เมษายน 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| | 8 เม.ย. 65 | 9 เม.ย. 65 | 10 เม.ย. 65 |
| 16:00:00 | 0.81 | 0.79 | 0.80 |
| 17:00:00 | 0.82 | 0.80 | 0.82 |
| 18:00:00 | 0.84 | 0.82 | 0.83 |
| 19:00:00 | 0.90 | 0.87 | 0.89 |
| 20:00:00 | 0.87 | 0.84 | 0.86 |
| 21:00:00 | 0.71 | 0.70 | 0.71 |
| 22:00:00 | 0.88 | 0.86 | 0.88 |
| 23:00:00 | 0.66 | 0.64 | 0.66 |
| 0:00:00 | 0.83 | 0.81 | 0.83 |
| 1:00:00 | 0.75 | 0.73 | 0.75 |
| 2:00:00 | 0.82 | 0.80 | 0.81 |
| 3:00:00 | 0.75 | 0.73 | 0.74 |
| 4:00:00 | 0.86 | 0.84 | 0.85 |
| 5:00:00 | 0.60 | 0.59 | 0.60 |
| 6:00:00 | 0.77 | 0.75 | 0.77 |
| 7:00:00 | 0.80 | 0.78 | 0.80 |
| 8:00:00 | 0.81 | 0.79 | 0.80 |
| 9:00:00 | 0.84 | 0.81 | 0.83 |
| 10:00:00 | 0.67 | 0.65 | 0.66 |
| 11:00:00 | 0.79 | 0.78 | 0.79 |
| 12:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.73 |
| 13:00:00 | 0.87 | 0.84 | 0.86 |
| 14:00:00 | 0.78 | 0.76 | 0.77 |
| 15:00:00 | 0.68 | 0.66 | 0.67 |
| MAX. | 0.90 | 0.87 | 0.89 |
| Average 24 Hrs. | 0.78 | 0.76 | 0.78 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หยักรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-10

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 25-27 พฤษภาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 25 พ.ค. 65 | 26 พ.ค. 65 | 27 พ.ค. 65 |
| 14:00:00 | 0.75 | 0.73 | 0.74 |
| 15:00:00 | 0.71 | 0.70 | 0.71 |
| 16:00:00 | 0.81 | 0.79 | 0.81 |
| 17:00:00 | 0.74 | 0.73 | 0.74 |
| 18:00:00 | 0.95 | 0.92 | 0.94 |
| 19:00:00 | 0.86 | 0.84 | 0.85 |
| 20:00:00 | 0.61 | 0.60 | 0.61 |
| 21:00:00 | 0.70 | 0.69 | 0.70 |
| 22:00:00 | 0.89 | 0.87 | 0.89 |
| 23:00:00 | 0.83 | 0.81 | 0.83 |
| 0:00:00 | 0.73 | 0.72 | 0.73 |
| 1:00:00 | 0.83 | 0.81 | 0.83 |
| 2:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.74 |
| 3:00:00 | 0.72 | 0.70 | 0.72 |
| 4:00:00 | 0.87 | 0.85 | 0.87 |
| 5:00:00 | 0.93 | 0.91 | 0.93 |
| 6:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.74 |
| 7:00:00 | 0.90 | 0.88 | 0.90 |
| 8:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.72 |
| 9:00:00 | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| 10:00:00 | 0.77 | 0.75 | 0.77 |
| 11:00:00 | 0.87 | 0.85 | 0.87 |
| 12:00:00 | 0.83 | 0.81 | 0.82 |
| 13:00:00 | 0.75 | 0.73 | 0.75 |
| MAX. | 0.95 | 0.92 | 0.94 |
| Average 24 Hrs. | 0.79 | 0.78 | 0.79 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หยักรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-11

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 15-17 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: CO-ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N : 48i - 0604015 - 268 - 3

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 15 มิ.ย. 65 | 16 มิ.ย. 65 | 17 มิ.ย. 65 |
| 13:00:00 | 0.78 | 0.76 | 0.77 |
| 14:00:00 | 0.85 | 0.83 | 0.85 |
| 15:00:00 | 0.95 | 0.92 | 0.94 |
| 16:00:00 | 0.73 | 0.72 | 0.73 |
| 17:00:00 | 0.81 | 0.79 | 0.81 |
| 18:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.73 |
| 19:00:00 | 0.69 | 0.67 | 0.69 |
| 20:00:00 | 0.85 | 0.83 | 0.84 |
| 21:00:00 | 0.72 | 0.70 | 0.72 |
| 22:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.73 |
| 23:00:00 | 0.85 | 0.83 | 0.85 |
| 0:00:00 | 0.69 | 0.67 | 0.68 |
| 1:00:00 | 0.76 | 0.74 | 0.76 |
| 2:00:00 | 0.90 | 0.88 | 0.90 |
| 3:00:00 | 0.87 | 0.85 | 0.86 |
| 4:00:00 | 0.66 | 0.64 | 0.65 |
| 5:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.73 |
| 6:00:00 | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| 7:00:00 | 0.73 | 0.71 | 0.73 |
| 8:00:00 | 0.91 | 0.89 | 0.91 |
| 9:00:00 | 0.74 | 0.72 | 0.73 |
| 10:00:00 | 0.83 | 0.81 | 0.82 |
| 11:00:00 | 0.82 | 0.80 | 0.81 |
| 12:00:00 | 0.86 | 0.84 | 0.86 |
| MAX. | 0.95 | 0.92 | 0.94 |
| Average 24 Hrs. | 0.79 | 0.77 | 0.79 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-6

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-12 มกราคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMENT 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 10 ม.ค. 65 | 11 ม.ค. 65 | 12 ม.ค. 65 |
| 15:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 16:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 18:00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 19:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 20:00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 21:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 22:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 23:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 0:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 1:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 2:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 3:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 4:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 5:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 6:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 7:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 8:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 9:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 10:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 11:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 13:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 14:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| MAX. | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-7

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 13 ก.พ. 65 | 14 ก.พ. 65 | 15 ก.พ. 65 |
| 15:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 16:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 19:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 20:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 21:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 22:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 23:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 0:00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 1:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 2:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 3:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 4:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 5:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 6:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 7:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 8:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 9:00:00 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 10:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 11:00:00 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 12:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 13:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 14:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| MAX. | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พยิธรณ์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-8

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-12 มีนาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 10 มี.ค. 65 | 11 มี.ค. 65 | 12 มี.ค. 65 |
| 14:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 15:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 16:00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 19:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 20:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 21:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 22:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 23:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 0:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 1:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 2:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 3:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 4:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 5:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 6:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 7:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 8:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 9:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 10:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 11:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 13:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| MAX. | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พยิธรณ์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-9

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 เมษายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| | 8 เม.ย. 65 | 9 เม.ย. 65 | 10 เม.ย. 65 |
| 16:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 19:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 20:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 21:00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 22:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 23:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 0:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 1:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 2:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 3:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 4:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 5:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 6:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 7:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 8:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 9:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 10:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 11:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 13:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 14:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 15:00:00 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| MAX. | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-10

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-27 พฤษภาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 25 พ.ค. 65 | 26 พ.ค. 65 | 27 พ.ค. 65 |
| 14:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 15:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 16:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 19:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 20:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 21:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 22:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 23:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 0:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 1:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 2:00:00 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 3:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 4:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 5:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 6:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 7:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 8:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 9:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 10:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 11:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 13:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| MAX. | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-11

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 15-17 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N CM08100074

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 15 มิ.ย. 65 | 16 มิ.ย. 65 | 17 มิ.ย. 65 |
| 13:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 14:00:00 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 15:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 16:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 17:00:00 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 18:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 19:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 20:00:00 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 21:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 22:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 23:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 0:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 1:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 2:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 3:00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 4:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 5:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 6:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 7:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 8:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 9:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 10:00:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 11:00:00 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 12:00:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| MAX. | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

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

ผู้ตรวจวัด: 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ทราจรับรองรายงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรม้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-6

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-12 มกราคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 10 ม.ค. 65 | 11 ม.ค. 65 | 12 ม.ค. 65 |
| 16:00:00 | 0.030 | 0.030 | 0.032 |
| 17:00:00 | 0.029 | 0.029 | 0.031 |
| 18:00:00 | 0.029 | 0.029 | 0.031 |
| 19:00:00 | 0.028 | 0.028 | 0.029 |
| 20:00:00 | 0.022 | 0.026 | 0.023 |
| 21:00:00 | 0.021 | 0.022 | 0.023 |
| 22:00:00 | 0.018 | 0.022 | 0.019 |
| 23:00:00 | 0.017 | 0.021 | 0.016 |
| 0:00:00 | 0.016 | 0.018 | 0.017 |
| 1:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.018 |
| 2:00:00 | 0.019 | 0.016 | 0.020 |
| 3:00:00 | 0.019 | 0.018 | 0.020 |
| 4:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.021 |
| 5:00:00 | 0.020 | 0.019 | 0.022 |
| 6:00:00 | 0.021 | 0.020 | 0.022 |
| 7:00:00 | 0.023 | 0.021 | 0.025 |
| 8:00:00 | 0.025 | 0.023 | 0.027 |
| 9:00:00 | 0.026 | 0.025 | 0.028 |
| 10:00:00 | 0.027 | 0.027 | 0.028 |
| 11:00:00 | 0.027 | 0.028 | 0.029 |
| 12:00:00 | 0.029 | 0.029 | 0.031 |
| 13:00:00 | 0.030 | 0.030 | 0.032 |
| 14:00:00 | 0.032 | 0.033 | 0.034 |
| 15:00:00 | 0.032 | 0.033 | 0.035 |
| MAX. | 0.032 | 0.033 | 0.035 |
| Average 24 Hrs. | 0.024 | 0.024 | 0.026 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด: 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ทราจรับรองรายงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรม้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-7

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 13 ก.พ. 65 | 14 ก.พ. 65 | 15 ก.พ. 65 |
| 16:00:00 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |
| 17:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 18:00:00 | 0.021 | 0.020 | 0.020 |
| 19:00:00 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 20:00:00 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |
| 21:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 22:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 23:00:00 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0:00:00 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 1:00:00 | 0.014 | 0.012 | 0.012 |
| 2:00:00 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 3:00:00 | 0.011 | 0.012 | 0.012 |
| 4:00:00 | 0.012 | 0.013 | 0.013 |
| 5:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 6:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 7:00:00 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| 8:00:00 | 0.015 | 0.016 | 0.014 |
| 9:00:00 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 10:00:00 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| 11:00:00 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| 12:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 13:00:00 | 0.016 | 0.017 | 0.017 |
| 14:00:00 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 15:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| MAX. | 0.023 | 0.022 | 0.021 |
| Average 24 Hrs. | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด :
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน :
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิเบศร์ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-8

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 10-12 มีนาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 10 มี.ค. 65 | 11 มี.ค. 65 | 12 มี.ค. 65 |
| 15:00:00 | 0.026 | 0.025 | 0.025 |
| 16:00:00 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| 17:00:00 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |
| 18:00:00 | 0.024 | 0.023 | 0.023 |
| 19:00:00 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 20:00:00 | 0.024 | 0.020 | 0.020 |
| 21:00:00 | 0.023 | 0.020 | 0.020 |
| 22:00:00 | 0.021 | 0.019 | 0.019 |
| 23:00:00 | 0.021 | 0.017 | 0.017 |
| 0:00:00 | 0.020 | 0.016 | 0.016 |
| 1:00:00 | 0.018 | 0.013 | 0.013 |
| 2:00:00 | 0.017 | 0.015 | 0.015 |
| 3:00:00 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
| 4:00:00 | 0.015 | 0.017 | 0.016 |
| 5:00:00 | 0.016 | 0.019 | 0.018 |
| 6:00:00 | 0.017 | 0.019 | 0.018 |
| 7:00:00 | 0.019 | 0.020 | 0.019 |
| 8:00:00 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| 9:00:00 | 0.021 | 0.022 | 0.022 |
| 10:00:00 | 0.021 | 0.022 | 0.022 |
| 11:00:00 | 0.023 | 0.023 | 0.023 |
| 12:00:00 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| 13:00:00 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| 14:00:00 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| MAX. | 0.026 | 0.025 | 0.025 |
| Average 24 Hrs. | 0.021 | 0.020 | 0.020 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด :
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน :
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิเบศร์ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-9

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 เมษายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| | 8 เม.ย. 65 | 9 เม.ย. 65 | 10 เม.ย. 65 |
| 17:00:00 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| 18:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| 19:00:00 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| 20:00:00 | 0.018 | 0.018 | 0.017 |
| 21:00:00 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |
| 22:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 23:00:00 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0:00:00 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 1:00:00 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| 2:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.014 |
| 3:00:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 4:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.012 |
| 5:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| 6:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| 7:00:00 | 0.016 | 0.016 | 0.013 |
| 8:00:00 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 9:00:00 | 0.018 | 0.018 | 0.017 |
| 10:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 11:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 12:00:00 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 13:00:00 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 14:00:00 | 0.024 | 0.024 | 0.022 |
| 15:00:00 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| 16:00:00 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| MAX. | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| Average 24 Hrs. | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นิตยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMN. CONS. CO., LTD.
ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-10

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-27 พฤษภาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 25 พ.ค. 65 | 26 พ.ค. 65 | 27 พ.ค. 65 |
| 15:00:00 | 0.030 | 0.027 | 0.030 |
| 16:00:00 | 0.029 | 0.026 | 0.029 |
| 17:00:00 | 0.026 | 0.023 | 0.025 |
| 18:00:00 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |
| 19:00:00 | 0.023 | 0.020 | 0.023 |
| 20:00:00 | 0.023 | 0.020 | 0.022 |
| 21:00:00 | 0.022 | 0.020 | 0.021 |
| 22:00:00 | 0.021 | 0.019 | 0.018 |
| 23:00:00 | 0.018 | 0.016 | 0.016 |
| 0:00:00 | 0.016 | 0.014 | 0.014 |
| 1:00:00 | 0.016 | 0.014 | 0.016 |
| 2:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.016 |
| 3:00:00 | 0.016 | 0.014 | 0.018 |
| 4:00:00 | 0.018 | 0.016 | 0.019 |
| 5:00:00 | 0.019 | 0.017 | 0.022 |
| 6:00:00 | 0.022 | 0.020 | 0.023 |
| 7:00:00 | 0.023 | 0.021 | 0.024 |
| 8:00:00 | 0.024 | 0.022 | 0.025 |
| 9:00:00 | 0.025 | 0.022 | 0.026 |
| 10:00:00 | 0.027 | 0.024 | 0.027 |
| 11:00:00 | 0.028 | 0.026 | 0.028 |
| 12:00:00 | 0.029 | 0.026 | 0.029 |
| 13:00:00 | 0.029 | 0.026 | 0.029 |
| 14:00:00 | 0.029 | 0.026 | 0.029 |
| MAX. | 0.030 | 0.027 | 0.030 |
| Average 24 Hrs. | 0.023 | 0.021 | 0.023 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นิตยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMN. CONS. CO., LTD.
ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-11

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 15-17 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์: Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N 0904834739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 15 มิ.ย. 65 | 16 มิ.ย. 65 | 17 มิ.ย. 65 |
| 14:00:00 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| 15:00:00 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| 16:00:00 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| 17:00:00 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| 18:00:00 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| 19:00:00 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| 20:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| 21:00:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| 22:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 23:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| 0:00:00 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |
| 1:00:00 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 2:00:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 3:00:00 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 4:00:00 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 5:00:00 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| 6:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 7:00:00 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 8:00:00 | 0.019 | 0.018 | 0.018 |
| 9:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| 10:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| 11:00:00 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| 12:00:00 | 0.020 | 0.019 | 0.019 |
| 13:00:00 | 0.026 | 0.026 | 0.025 |
| MAX. | 0.026 | 0.026 | 0.025 |
| Average 24 Hrs. | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-6

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-12 มกราคม 2565
วิธีการวิเคราะห์: THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์: BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|------------|------------|------------|
| | | 10 ม.ค. 65 | 11 ม.ค. 65 | 12 ม.ค. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.97 | 1.12 | 1.04 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท wymncons จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-7

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|------------|------------|------------|
| | | 13 ก.พ. 65 | 14 ก.พ. 65 | 15 ก.พ. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 1.03 | 1.02 | 1.05 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท wymncons จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท wymncons จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-8

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-12 มีนาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| | | 10 มี.ค. 65 | 11 มี.ค. 65 | 12 มี.ค. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.83 | 0.86 | 0.81 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท wymncons จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-9

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 เมษายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|------------|------------|-------------|
| | | 8 เม.ย. 65 | 9 เม.ย. 65 | 10 เม.ย. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.93 | 0.94 | 0.98 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-10

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-27 พฤษภาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|------------|------------|------------|
| | | 25 พ.ค. 65 | 26 พ.ค. 65 | 27 พ.ค. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.86 | 0.84 | 0.99 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-11

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 15-17 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์: THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671148.76 E - 1516730.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์: BASLINE-MOCON Series 9000
หมายเลขเครื่องตรวจวัด: S/N P 43907

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| | | 15 มิ.ย. 65 | 16 มิ.ย. 65 | 17 มิ.ย. 65 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.79 | 0.81 | 0.80 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-18

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง: หักตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มกราคม 2565

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน/เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|------|------|-------------------------------|
| 2022/01/10 15:16:08 | 64.8 | 91.5 | 61 | 1.8 |
| 2022/01/10 16:16:08 | 64.7 | 80.7 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/10 17:16:08 | 64.9 | 82.0 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/10 18:16:08 | 67.1 | 88.1 | 63 | 2.1 |
| 2022/01/10 19:16:08 | 66.5 | 85.5 | 59 | 7.0 |
| 2022/01/10 20:16:08 | 59.0 | 72.5 | 53 | 4.5 |
| 2022/01/10 21:16:08 | 56.6 | 71.3 | 53 | 1.6 |
| 2022/01/10 22:16:08 | 55.9 | 72.1 | 53 | 2.9 |
| 2022/01/10 23:16:08 | 55.2 | 68.9 | 53 | 0.7 |
| 2022/01/11 00:16:08 | 54.8 | 61.8 | 53 | 2.8 |
| 2022/01/11 01:16:08 | 55.0 | 73.5 | 53 | 3.0 |
| 2022/01/11 02:16:08 | 54.8 | 62.2 | 53 | 2.8 |
| 2022/01/11 03:16:08 | 55.3 | 68.2 | 53 | 0.8 |
| 2022/01/11 04:16:08 | 55.5 | 64.7 | 53 | 2.5 |
| 2022/01/11 05:16:08 | 61.0 | 69.1 | 55 | 8.5 |
| 2022/01/11 06:16:08 | 63.7 | 75.2 | 63 | 0.7 |
| 2022/01/11 07:16:08 | 64.5 | 86.2 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/11 08:16:08 | 64.7 | 76.8 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/11 09:16:08 | 65.1 | 92.4 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/11 10:16:08 | 64.1 | 76.2 | 61 | 0.1 |
| 2022/01/11 11:16:08 | 63.9 | 83.9 | 61 | 0.0 |
| 2022/01/11 12:16:08 | 63.8 | 80.6 | 61 | 0.0 |
| 2022/01/11 13:16:08 | 64.9 | 80.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/01/11 14:16:08 | 68.9 | 89.1 | 63 | 4.4 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 64.0 |
| Lp Max (dBA) | | | | 92.4 |
| LDN | | | | 66.5 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA |
| | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-19

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-14 กุมภาพันธ์ 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน/เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 2022/02/13 15:22:55 | 65.3 | 95.7 | 63 | 0.8 |
| 2022/02/13 16:22:55 | 65.6 | 84.6 | 63 | 0.0 |
| 2022/02/13 17:22:55 | 65.5 | 82.7 | 63 | 0.0 |
| 2022/02/13 18:22:55 | 66.5 | 97.3 | 65 | 0.0 |
| 2022/02/13 19:22:55 | 64.0 | 81.8 | 57 | 6.0 |
| 2022/02/13 20:22:55 | 60.0 | 68.8 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/13 21:22:55 | 60.0 | 67.0 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/13 22:22:55 | 59.9 | 70.8 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/13 23:22:55 | 59.8 | 63.5 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/14 00:22:55 | 59.5 | 66.7 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/14 01:22:55 | 59.5 | 61.3 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/14 02:22:55 | 59.5 | 61.3 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/14 03:22:55 | 59.5 | 65.6 | 59 | 0.0 |
| 2022/02/14 04:22:55 | 59.4 | 66.9 | 57 | 2.4 |
| 2022/02/14 05:22:55 | 62.4 | 78.3 | 57 | 6.9 |
| 2022/02/14 06:22:55 | 66.1 | 88.9 | 65 | 0.0 |
| 2022/02/14 07:22:55 | 65.2 | 87.7 | 59 | 4.7 |
| 2022/02/14 08:22:55 | 63.3 | 86.1 | 59 | 2.3 |
| 2022/02/14 09:22:55 | 60.7 | 80.8 | 57 | 1.7 |
| 2022/02/14 10:22:55 | 62.7 | 88.6 | 59 | 1.7 |
| 2022/02/14 11:22:55 | 70.0 | 88.5 | 59 | 10.5 |
| 2022/02/14 12:22:55 | 60.7 | 80.5 | 57 | 1.7 |
| 2022/02/14 13:22:55 | 61.7 | 86.1 | 57 | 3.2 |
| 2022/02/14 14:22:55 | 61.1 | 78.1 | 57 | 2.1 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 64.0 |
| Lp Max (dBA) | | | | 97.3 |
| LDN | | | | 67.5 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | |

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

ผู้ตรวจวัด นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจรับของรายงาน ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(น.ส. พัทธวิธินา เตียวนิษฐ์) (นายสมเกียรติ วายามานนท์)

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-20

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 มีนาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน/เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 2022/03/10 14:31:36 | 64.8 | 85.1 | 61 | 1.8 |
| 2022/03/10 15:31:36 | 64.3 | 70.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/10 16:31:36 | 65.1 | 76.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/10 17:31:36 | 66.5 | 82.9 | 63 | 1.5 |
| 2022/03/10 18:31:36 | 67.4 | 80.9 | 63 | 2.9 |
| 2022/03/10 19:31:36 | 63.3 | 81.3 | 57 | 4.8 |
| 2022/03/10 20:31:36 | 59.8 | 74.1 | 57 | 0.0 |
| 2022/03/10 21:31:36 | 60.1 | 65.0 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/10 22:31:36 | 62.7 | 74.2 | 59 | 4.7 |
| 2022/03/10 23:31:36 | 60.3 | 66.4 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/11 00:31:36 | 60.3 | 65.2 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/11 01:31:36 | 60.2 | 61.3 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/11 02:31:36 | 60.2 | 62.3 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/11 03:31:36 | 60.3 | 62.4 | 59 | 0.0 |
| 2022/03/11 04:31:36 | 61.8 | 75.9 | 59 | 2.8 |
| 2022/03/11 05:31:36 | 64.7 | 75.5 | 59 | 7.2 |
| 2022/03/11 06:31:36 | 62.7 | 76.8 | 61 | 0.0 |
| 2022/03/11 07:31:36 | 66.9 | 87.3 | 61 | 4.4 |
| 2022/03/11 08:31:36 | 68.2 | 79.0 | 63 | 3.7 |
| 2022/03/11 09:31:36 | 65.0 | 74.7 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/11 10:31:36 | 65.3 | 79.3 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/11 11:31:36 | 64.2 | 78.1 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/11 12:31:36 | 64.3 | 76.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/03/11 13:31:36 | 70.8 | 86.8 | 63 | 7.3 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 65.2 |
| Lp Max (dBA) | | | | 87.3 |
| LDN | | | | 68.9 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | |

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

ผู้ตรวจวัด นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจรับของรายงาน ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(น.ส. พัทธวิธินา เตียวนิษฐ์) (นายสมเกียรติ วายามานนท์)

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-21

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-9 เมษายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน / เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 2022/04/08 16:23:21 | 65.8 | 95.9 | 63 | 1.3 |
| 2022/04/08 17:23:21 | 64.6 | 80.6 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/08 18:23:21 | 65.6 | 85.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/08 19:23:21 | 64.5 | 85.5 | 61 | 1.5 |
| 2022/04/08 20:23:21 | 63.2 | 80.2 | 61 | 0.0 |
| 2022/04/08 21:23:21 | 63.2 | 76.4 | 61 | 3.2 |
| 2022/04/08 22:23:21 | 63.4 | 72.3 | 59 | 5.9 |
| 2022/04/08 23:23:21 | 63.5 | 80.6 | 59 | 6.0 |
| 2022/04/09 00:23:21 | 63.4 | 79.3 | 59 | 5.9 |
| 2022/04/09 01:23:21 | 63.0 | 73.1 | 59 | 5.0 |
| 2022/04/09 02:23:21 | 62.6 | 69.7 | 59 | 4.6 |
| 2022/04/09 03:23:21 | 62.9 | 69.1 | 59 | 4.9 |
| 2022/04/09 04:23:21 | 64.1 | 75.2 | 59 | 6.6 |
| 2022/04/09 05:23:21 | 65.2 | 77.4 | 61 | 5.7 |
| 2022/04/09 06:23:21 | 65.9 | 80.2 | 63 | 1.4 |
| 2022/04/09 07:23:21 | 65.6 | 87.4 | 61 | 3.1 |
| 2022/04/09 08:23:21 | 65.7 | 85.4 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 09:23:21 | 65.2 | 85.6 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 10:23:21 | 65.5 | 80.7 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 11:23:21 | 65.1 | 92.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 12:23:21 | 64.8 | 80.0 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 13:23:21 | 65.7 | 83.4 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 14:23:21 | 65.4 | 84.2 | 63 | 0.0 |
| 2022/04/09 15:23:21 | 65.7 | 80.0 | 63 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 65.1 |
| Lp Max (dBA) | | | | 95.9 |
| LDN | | | | 70.2 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | |

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นันทิณี เติมนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์ท่าเสาเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo . com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-22

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน / เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 2022/05/25 14:29:54 | 64.1 | 92.6 | 61 | 0.1 |
| 2022/05/25 15:29:54 | 64.8 | 78.1 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/25 16:29:54 | 65.3 | 85.4 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/25 17:29:54 | 66.5 | 93.7 | 63 | 1.5 |
| 2022/05/25 18:29:54 | 65.1 | 85.5 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/25 19:29:54 | 63.2 | 82.5 | 57 | 4.7 |
| 2022/05/25 20:29:54 | 60.5 | 81.8 | 57 | 1.5 |
| 2022/05/25 21:29:54 | 58.5 | 73.2 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/25 22:29:54 | 58.2 | 70.9 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/25 23:29:54 | 58.0 | 78.9 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/26 00:29:54 | 57.8 | 67.5 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/26 01:29:54 | 57.8 | 71.2 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/26 02:29:54 | 57.8 | 75.6 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/26 03:29:54 | 57.7 | 61.5 | 57 | 0.0 |
| 2022/05/26 04:29:54 | 58.8 | 70.9 | 57 | 0.3 |
| 2022/05/26 05:29:54 | 60.9 | 83.0 | 57 | 4.9 |
| 2022/05/26 06:29:54 | 63.1 | 76.9 | 61 | 0.0 |
| 2022/05/26 07:29:54 | 65.1 | 89.2 | 61 | 2.1 |
| 2022/05/26 08:29:54 | 65.7 | 94.8 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/26 09:29:54 | 64.7 | 82.5 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/26 10:29:54 | 64.5 | 84.3 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/26 11:29:54 | 64.2 | 79.2 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/26 12:29:54 | 64.5 | 93.5 | 63 | 0.0 |
| 2022/05/26 13:29:54 | 64.8 | 89.4 | 63 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 63.9 |
| Lp Max (dBA) | | | | 94.8 |
| LDN | | | | 66.5 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | |

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นันทิณี เติมนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์ท่าเสาเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo . com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-23

รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-16 มิถุนายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน / เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 2022/06/15 13:48:24 | 64.6 | 88.1 | 61 | 1.6 |
| 2022/06/15 14:48:24 | 64.4 | 89.9 | 63 | 0.0 |
| 2022/06/15 15:48:24 | 63.8 | 85.6 | 61 | 0.0 |
| 2022/06/15 16:48:24 | 64.2 | 83.2 | 61 | 0.2 |
| 2022/06/15 17:48:24 | 69.7 | 102.1 | 63 | 6.2 |
| 2022/06/15 18:48:24 | 64.4 | 92.7 | 63 | 0.0 |
| 2022/06/15 19:48:24 | 61.6 | 84.9 | 57 | 3.1 |
| 2022/06/15 20:48:24 | 59.6 | 77.0 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/15 21:48:24 | 59.1 | 81.9 | 57 | 0.6 |
| 2022/06/15 22:48:24 | 58.6 | 77.4 | 57 | 0.1 |
| 2022/06/15 23:48:24 | 58.4 | 62.0 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/16 00:48:24 | 58.4 | 67.2 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/16 01:48:24 | 58.4 | 62.3 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/16 02:48:24 | 58.3 | 63.1 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/16 03:48:24 | 58.5 | 64.9 | 57 | 0.0 |
| 2022/06/16 04:48:24 | 59.6 | 79.7 | 57 | 2.6 |
| 2022/06/16 05:48:24 | 63.9 | 84.5 | 57 | 8.9 |
| 2022/06/16 06:48:24 | 69.3 | 88.0 | 63 | 4.8 |
| 2022/06/16 07:48:24 | 70.9 | 87.9 | 63 | 7.4 |
| 2022/06/16 08:48:24 | 64.7 | 77.8 | 63 | 0.0 |
| 2022/06/16 09:48:24 | 71.4 | 88.9 | 63 | 7.9 |
| 2022/06/16 10:48:24 | 72.4 | 92.2 | 65 | 6.9 |
| 2022/06/16 11:48:24 | 67.8 | 88.0 | 63 | 3.3 |
| 2022/06/16 12:48:24 | 64.5 | 82.0 | 63 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | | | | 66.5 |
| Lp Max (dBA) | | | | 102.1 |
| LDN | | | | 68.6 |
| ค่ามาตรฐาน | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo . com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-14


รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 มกราคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E - 1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณถนนด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024 samples per second

| วันที่ | 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) |
| 10-11 ม.ค.65 | 11 ม.ค. 65 | | | 11 ม.ค. 65 | | | 11 ม.ค. 65 | | |
| | 9:19:30 | 5 | 0.409 | 9:19:30 | 6.1 | 0.772 | 9:19:30 | 7.59 | 0.304 |
| | Standard | 5 | 5 | Standard | 6.1 | 5 | Standard | 7.59 | 5 |
| Peak Vector | | | 0.840 mm./sec | วันที่ 11 มกราคม 2565 | | | เวลา 9:19:30 น. | | |


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo . com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-15

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-14 กุมภาพันธ์ 2565
พิกัดจุดตรวจวัด : พิกัดบริเวณห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024 samples per second

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณถมที่ดินหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | 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) |
| 13-14 ก.พ.65 | 13 ก.พ. 65 15:32:00 | 128 | 0.331 | 14 ก.พ. 65 7:54:00 | 10.14 | 0.5 | 13 ก.พ. 65 15:32:00 | 128 | 0.399 |
| | Standard | 128 | 20 | Standard | 10.14 | 5.035 | Standard | 128 | 20 |
| | Peak Vector | 0.543 | mm./sec | วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:54:00 น. | | | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทวีรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-16

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 มีนาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด : พิกัดบริเวณห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024 samples per second

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณถมที่ดินหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | 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) |
| 10-11 มี.ค.65 | 10 มี.ค. 65 14:37:30 | 128 | 0.39 | 11 มี.ค. 65 18:20:40 | 23.81 | 0.659 | 11 มี.ค. 65 13:54:50 | 48.76 | 0.724 |
| | Standard | 128 | 20 | Standard | 23.81 | 8.4525 | Standard | 48.76 | 14.69 |
| | Peak Vector | 0.800 | mm./sec | วันที่ 11 มีนาคม 2565 เวลา 13:54:50 น. | | | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทวีรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-17

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-9 เมษายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด : พิกัดบริเวณหอพักจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples per second

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณภูมิทัศน์ด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | 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) |
| 8-9 เม.ย.65 | 8 เม.ย. 65 | | | 8 เม.ย. 65 | | | 8 เม.ย. 65 | | |
| | 8:34:00 | 128 | 0.358 | 13:06:00 | 11.91 | 1.818 | 8:34:00 | 128 | 0.607 |
| | Standard | 128 | 20 | Standard | 11.91 | 5.4775 | Standard | 128 | 20 |
| Peak Vector: 1.819 mm/sec | | | วันที่ 8 เมษายน 2565 | | | เวลา 13:06:00 น. | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-18

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด : พิกัดบริเวณหอพักจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples per second

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณภูมิทัศน์ด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่
สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | 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) |
| 25-26 พ.ค.65 | 25 พ.ค. 65 | | | 25 พ.ค. 65 | | | 25 พ.ค. 65 | | |
| | 14:37:40 | 1.59 | 0.378 | 18:33:20 | 3.32 | 0.753 | 14:37:40 | 6.83 | 0.381 |
| | Standard | 1.59 | 5 | Standard | 3.32 | 5 | Standard | 6.83 | 5 |
| Peak Vector: 0.758 mm/sec | | | วันที่ 25 พฤษภาคม 2565 | | | เวลา 18:33:20 น. | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-19

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15-16 มิถุนายน 2565
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671162.07 E
1516827.49 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณภูมิทัศน์ด้านหลังโครงการทางทิศตะวันออกของพื้นที่สำนักงานโครงการ พื้นที่เป็นลานคอนกรีตห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

| วันที่ | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
|---|----------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | Time of Maximum peak | Frequency (Hz) | Velocity (mm./sec) | Time of Maximum peak | Frequency (Hz) | Velocity (mm./sec) | Time of Maximum peak | Frequency (Hz) | Velocity (mm./sec) |
| 15-16 มิ.ย. 65 | 16 มิ.ย. 65 | | | 15 มิ.ย. 65 | | | 15 มิ.ย. 65 | | |
| | 1:02:10 | 1.68 | 0.723 | 20:37:50 | 5.33 | 0.76 | 13:53:20 | 85.33 | 0.487 |
| | Standard | 1.68 | 5 | Standard | 5.33 | 5 | Standard | 85.33 | 18.533 |
| Peak Vector : 0.763 mm./sec วันที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 1:02:10 น. | | | | | | | | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นพรัตน์ เมียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วรยามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนรัตนวิเศษ ต.โพธิ์มา

Report No: 220114061

อ.เมือง จ.น่าน

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารชุด Sanctuary

: -

Sampling Date : 13-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jan-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 14-20, 2022

Approved Date : 24-Jan-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | |
|---------------------|--------|----------------------|------------------------------|----------|
| Sample Name | | | บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง | Standard |
| Sample Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 220114061 | |
| Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow odour sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.0 | 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 46.2 | ≤40 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 19.0 | ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 60 | ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 4.0 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 | ≤40 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 | ≤0.5 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 | ≤3.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ค

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

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

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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำจืดปกติ (TDS น้ำกลั่นที่หักลบกับ TDS ของน้ำจืดแล้ว)

* 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

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
 Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
 Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
 อ.เมือง จ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
 Report No: 220114062

| Sampling Source | : อากาศชุด Sanctuary | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Sampling Date | : 13-Jan-22 | Sampling Method | : Grab |
| Received Date | : 14-Jan-22 | Sampling By | : Customer |
| Testing Date | : Jan 19, 2022 | Approved Date | : 24-Jan-22 |
| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220114062 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 310 |

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

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.

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
 Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
 Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
 อ.เมือง จ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
 Report No: 220114061

| Sampling Source | : อากาศชุด Sanctuary | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| Sampling Date | : 13-Jan-22 | Sampling Method | : Grab |
| Received Date | : 14-Jan-22 | Sampling By | : Customer |
| Testing Date | : Jan 14-20, 2022 | Approved Date | : 24-Jan-22 |
| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
| Sample Name | | | น้ำพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 220114061 |
| Sampling Time | | | - |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow odour sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.0 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 46.2 <40 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 19.0 <50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 60 <500 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 4.0 <20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 <40 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 <0.5 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 <3.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

: "Test marked # in this report are not included in the TIS1 Accreditation Schedule for our Laboratory"

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
 No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมกอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220114062

Sampling Source : อาคารชุด Sanctuary
Sampling Date : 13-Jan-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Jan-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Jan 19, 2022 Approved Date : 24-Jan-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220114062 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 310 |

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
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.



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมกอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220118076

Sampling Source : อาคารชุด Sanctuary
Sampling Date : 14-Feb-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 18-Feb-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Feb 18-23, 2022 Approved Date : 02-Mar-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|
| Sample Name | | | บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง Standard |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 220118076 |
| Sampling Time | | | - |
| Physical Appearance | | | Turbid odour sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 6.8 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 47.0 ≤40 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 27.0 ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 34 ≤500 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 6.4 ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 ≤40 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 ≤0.5 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 ≤3.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
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

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาหินเชลล์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220218077

Sampling Source : อากาศสุก Sanctuary
Sampling Date : 14-Feb-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 18-Feb-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Feb 23, 2022 Approved Date : 02-Mar-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220218077 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 246 |

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
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.

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาหินเชลล์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220310055

Sampling Source : อากาศสุก Sanctuary
Sampling Date : 10-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 10-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 11-16, 2022 Approved Date : 22-Mar-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|
| Sample Name | | | น้ำพักน้ำทิ้ง ท.ท.ก่อสร้าง Standard |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 220310055 |
| Sampling Time | | | - |
| Physical Appearance | | | Turbid sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.3 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 14.7 ≤40 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 18.0 ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 98 ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.6 ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 ≤40 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 ≤0.5 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 ≤3.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

@ : ปริมาณสารละลายไนโตรเจน (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่กลั่นกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
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

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนชัยบุรี ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220310056

| Sampling Source | : อากาศชุด Sanctuary | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Sampling Date | : 10-Mar-22 | Sampling Method | : Grab |
| Received Date | : 10-Mar-22 | Sampling By | : Customer |
| Testing Date | : Mar 14, 2022 | Approved Date | : 22-Mar-22 |
| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220310056 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 222 |

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
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.

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนชัยบุรี ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220418003

| Sampling Source | : อากาศชุด Sanctuary | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Sampling Date | : 18-Apr-22 | Sampling Method | : Grab |
| Received Date | : 18-Apr-22 | Sampling By | : Customer |
| Testing Date | : Apr 19-25, 2022 | Approved Date | : 28-Apr-22 |
| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
| Sample Name | | | น้ำพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 220418003 |
| Sampling Time | | | - |
| Physical Appearance | | | Clear yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.2 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 5.4 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 22.3 |
| #TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 15 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.2 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Urai Srinate
Assistant 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

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาขีเมศวร์ ต.โพธิ์แก้ว
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220418004

Sampling Source : อ่างน้ำท่วม Sanctuary
Sampling Date : 18-Apr-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 18-Apr-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Apr 20, 2022 Approved Date : 28-Apr-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220418004 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 280 |

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Urai Srinate

Assistant 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.

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาขีเมศวร์ ต.โพธิ์แก้ว
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1
Report No: 220526010

Sampling Source : อ่างน้ำท่วม Sanctuary
Sampling Date : 26-May-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 26-May-22 Sampling By : Customer
Testing Date : May 27 - Jun 2, 2022 Approved Date : 08-Jun-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | Standard |
|---------------------|--------|----------------------|----------------------------|----------|
| Sample Name | | | บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง | Standard |
| Sample Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 220526010 | |
| Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.1 | 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 12.9 | ≤40 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 24.2 | ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 25 | ≤500 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 10 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 | ≤40 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 | ≤0.5 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 | ≤3.0 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
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

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
 Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
 Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วัฒนาคอนกรีต จำกัด
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
 อ.เมือง จ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1
 Report No: 220526011

Sampling Source : อากาศชุด Sanctuary
 : -
 Sampling Date : 26-May-22 Sampling Method : Grab
 Received Date : 26-May-22 Sampling By : Customer
 Testing Date : May 30, 2022 Approved Date : 08-Jun-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220526011 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 280 |

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
 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.

**Environment & Laboratory Co., Ltd.**

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
 Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
 Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

**Analysis Report**

Customer Name : บริษัท วัฒนาคอนกรีต จำกัด
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
 อ.เมือง จ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1
 Report No: 220615038

Sampling Source : อากาศชุด Sanctuary
 : -
 Sampling Date : 15-Jun-22 Sampling Method : Grab
 Received Date : 15-Jun-22 Sampling By : Admin-Envilab
 Testing Date : Jun 15-21, 2022 Approved Date : 28-Jun-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | Standard |
|---------------------|--------|----------------------|---------------------------|----------|
| Sample Name | | | บ่อกักน้ำทิ้ง พ.ท.กอสว่าง | Standard |
| Sample Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 220615038 | |
| Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid odour sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 6.8 | 5.5-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 59.0 | ≤20 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 50.5 | ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 67 | ≤3,000 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 8.8 | ≤5 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | <0.28 | ≤100 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | <0.1 | - |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 | ≤1 |

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
 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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

Envilab
One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมรท์คอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนชัยบวร อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 220615039

Sampling Source : อ่างเก็บน้ำ Sanctuary
:

Sampling Date : 15-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 20, 2022

Approved Date : 28-Jun-22

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 220615039 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 248 |

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
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.