

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หนังสือเห็นชอบสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๐๒๔] ๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี
(The Address Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด ที่ CSN/EIA-X001/001/2562 ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒
๒. หนังสือบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด ที่ CSN/EIA-X001/10/2562 ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๔๓๒
ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address
Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่
ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๘๘๑ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๘๘๐ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์
(ร้านค้า) ๑ ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่อสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ต่อมา
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด ส่งเอกสารเพิ่มเติมเป็นหนังสือมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม
เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด สามารถกระทำการแทนในนามของบริษัทฯ ดำเนินการจัดทำ นำเสนอ ชี้แจง
ขอถอน และรับคืนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี
(The Address Siam-Ratchathewi) ได้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address
Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอที เอ็มอี 6 จำกัด รายละเอียดความสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง
เคร่งครัด รายละเอียดความสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๓ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๓ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ แยกส่งสำนักงานนโยบาย ภายในเวลา ๓ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบาย ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ดียะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

| | |
|--------------------------------|--------------|
| สำนักงานนโยบายและแผน | |
| ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| เลขที่ ๒๒๒๘ | ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓ |
| เวลา ๑๕.๓๕ | ได้รับ แทน |



ที่ กท ๓๓๐๔/๔๓๒

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม อาคารสำนักงานโยธา ชั้น ๒
๓๓๓ ด. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๐๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี
(The Address Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

| | |
|----------------------------|-------------|
| กองวิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ | |
| เลขที่ ๓๐๔ | ๗ ก.พ. ๒๕๖๓ |
| เวลา ๑๖.๐๔ | ได้รับ |

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ พส ๓๐๓๐.๕/๒๖๒๙
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด จำนวน ๘ ฉบับ (ต้นฉบับ ๓ ฉบับ และ สำเนา ๕ ฉบับ)

ด้วย บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ดี
แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวง
ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โครงการมีอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดรวม ๔๘๓ ห้อง
(ห้องชุดพักอาศัย ๔๘๐ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๓ ห้อง จัดทำรายงาน โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิ
เนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ให้กรุงเทพมหานครดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน
กรุงเทพมหานคร พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม
๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคาร
ชุด ดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

| | |
|------------------------------|--------|
| กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง | |
| เลขที่ ๓๓ | ๑๒/๒๖ |
| เวลา ๑๐.๖ | ได้รับ |

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๒๖ ๒๔๐๖

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวกัญญา

วันที่ ร.ค.

(วิรัช คิมชนะประดิษฐ์)

(นางสาวกัญญา สอนลา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม
ผู้ช่วยเลขานุการ

ภาคผนวก ข.

คำมาตรฐานความสันสะท้อนเพื่อป้องกัน
ผลกระทบต่ออาคาร

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

กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังต่อไปนี้

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

* อาคารประเภทที่ 2 หมายความว่า

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

** ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการฉ่ำและการดันห้องของโครงสร้างอาคาร

ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการฉ่ำและการดันห้องของโครงสร้างอาคาร

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

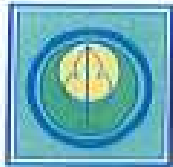
" กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-AP ADDRESS-20-1

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอนด์ เกรส สยาม-ราชมารุ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ : 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 4-11 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ผังตะวันออกของ พื้นที่โครงการ
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MinVoIs TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 4-5 | PM10 | mg/m ³ | 0.045 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.086 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 5-6 | PM10 | mg/m ³ | 0.061 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.085 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 6-7 | PM10 | mg/m ³ | 0.060 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.102 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 7-8 | PM10 | mg/m ³ | 0.060 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.095 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 8-9 | PM10 | mg/m ³ | 0.049 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.086 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 9-10 | PM10 | mg/m ³ | 0.048 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.084 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 10-11 | PM10 | mg/m ³ | 0.048 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.086 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

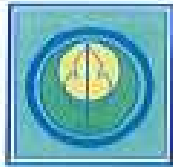
ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พัทธรัตน์ เติยวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ตี แอสเทรล ตานาน-ราชพฤกษ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 685400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ฐานคอนกรีต หน้าสำนักงานสถาน มูลด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ช่วงเวลาตรวจวัด : ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง จนถึงวันตรวจวัด พื้นที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : จิตตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA, Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 11-12 | PM10 | mg/m ³ | 0.060 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.108 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12-13 | PM10 | mg/m ³ | 0.044 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.091 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 13-14 | PM10 | mg/m ³ | 0.062 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.085 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 14-15 | PM10 | mg/m ³ | 0.057 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.090 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 15-16 | PM10 | mg/m ³ | 0.060 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.099 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 16-17 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.092 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 17-18 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.102 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธ์รัตน์ เสียนิธิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน


(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศิ แลนด์ส อพาร์ต-ราชเทวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 865400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520885.25 N
วันเก็บพื้นที่ทำการตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม ร่มด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน มุ่งตะวันออก ทิศที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ พื้นผิวโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

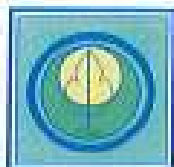
| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 18-19 | PM10 | mg/m ³ | 0.043 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.095 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 19-20 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.098 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 20-21 | PM10 | mg/m ³ | 0.046 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.082 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 21-22 | PM10 | mg/m ³ | 0.053 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.097 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 22-23 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.093 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 23-24 | PM10 | mg/m ³ | 0.048 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.080 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 24-25 | PM10 | mg/m ³ | 0.044 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.095 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว พัทธ์รัตน์ เตียรนิล)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-AP ADDRESS-20-4

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอสเคด สยาม-ราชเทวี ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 685400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 2 มีนาคม ถึง 1 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มนค่านักได้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ผังตะวันตกของ พื้นที่โครงการ
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : Minivol TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US-EPA, Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 25-26 | PM10 | mg/m ³ | 0.050 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.088 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 26-27 | PM10 | mg/m ³ | 0.051 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.084 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 27-28 | PM10 | mg/m ³ | 0.061 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.091 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 28-29 | PM10 | mg/m ³ | 0.054 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.087 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 29-30 | PM10 | mg/m ³ | 0.059 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.107 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 30-31 | PM10 | mg/m ³ | 0.046 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.078 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 31-1 | PM10 | mg/m ³ | 0.056 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.101 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นทีชรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอสเตท สยาม-ราชเทวี ที่ก่อกองตรวจวัด : 47P 685400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 1-8 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ถนนสุขุมวิท หน้าสำนักงานสนาม รถม้าพันปีสโตร์
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ผู้ตรวจวัด : ทีมวิศวกรของ บริษัทโครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MinVois TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US,EPA, Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 1-2 | PM10 | mg/m ³ | 0.089 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.157 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 2-3 | PM10 | mg/m ³ | 0.054 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.132 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 3-4 | PM10 | mg/m ³ | 0.056 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.083 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 4-5 | PM10 | mg/m ³ | 0.083 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.122 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 5-6 | PM10 | mg/m ³ | 0.073 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.132 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 6-7 | PM10 | mg/m ³ | 0.101 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.158 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 7-8 | PM10 | mg/m ³ | 0.098 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.149 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

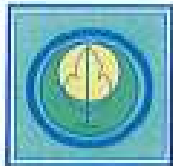
ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตติรัตน์ สยามนิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอคเตอร์ส อพาร์ทเมนท์ ทักทูลตรวจวัด : 47P 685400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ : 1520665.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8-15 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : อ่างคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ผังตะวันตกของ พื้นที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 8-9 | PM10 | mg/m ³ | 0.097 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.143 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 9-10 | PM10 | mg/m ³ | 0.079 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.141 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 10-11 | PM10 | mg/m ³ | 0.092 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.165 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 11-12 | PM10 | mg/m ³ | 0.090 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.146 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12-13 | PM10 | mg/m ³ | 0.103 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.169 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 13-14 | PM10 | mg/m ³ | 0.079 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.127 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 14-15 | PM10 | mg/m ³ | 0.088 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.146 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว นทียรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วายากานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด 3 แยกแอมป์ สยาม-ราชเทวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ : 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15-22 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ช่วงวันตรวจ ทิศที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 15-16 | PM10 | mg/m ³ | 0.092 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.152 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 16-17 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.138 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 17-18 | PM10 | mg/m ³ | 0.067 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.129 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 18-19 | PM10 | mg/m ³ | xxx | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | xxx | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 19-20 | PM10 | mg/m ³ | xxx | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | xxx | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 20-21 | PM10 | mg/m ³ | 0.062 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.114 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 21-22 | PM10 | mg/m ³ | 0.101 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.167 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เสียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : ซากาเรอูค คี ธนเศรษฐ์ สยาม-ราชเทวี ที่วัดจุดตรวจวัด : 47P 865400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตามคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน มีกระบังลมของ พื้นผิวโครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นผิวโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference
Method: 40 CFR parts 50, Appendix J)

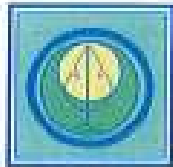
| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 22-23 | PM10 | mg/m ³ | 0.069 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.106 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 23-24 | PM10 | mg/m ³ | 0.077 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.147 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 24-25 | PM10 | mg/m ³ | 0.081 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.132 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 25-26 | PM10 | mg/m ³ | 0.086 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.146 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 26-27 | PM10 | mg/m ³ | 0.092 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.159 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 27-28 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.118 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 28-29 | PM10 | mg/m ³ | 0.093 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.148 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว พริษฐ์รัตน์ เที่ยวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วายากานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ต. แอคนเทส สยาม-ราชเทวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 29 เมษายน ถึง 6 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ซากถนนเก่า มีน้ำส้วมฝังงานสนาม เปรูด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน มีละอองฝนตกของ พื้นที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 29-30 | PM10 | mg/m ³ | 0.087 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.142 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 30-1 | PM10 | mg/m ³ | 0.073 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.144 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 1-2 | PM10 | mg/m ³ | 0.084 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.140 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 2-3 | PM10 | mg/m ³ | 0.067 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.140 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 3-4 | PM10 | mg/m ³ | 0.057 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.110 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 4-5 | PM10 | mg/m ³ | 0.058 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.123 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 5-6 | PM10 | mg/m ³ | 0.093 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.134 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว พัทธรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-AP ADDRESS-20-10

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)


ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอ็คเคส สยาม-ราชมารุท พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ : 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการศึกษา : 6-13 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ภายนอกก๊อปปี้ หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ช่วงเวลาของพื้นที่โครงการ :
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ :
เครื่องมือตรวจวัด : Minivols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US-EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 6-7 | PM10 | mg/m ³ | 0.089 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.130 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 7-8 | PM10 | mg/m ³ | 0.059 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.123 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 8-9 | PM10 | mg/m ³ | 0.089 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.147 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 9-10 | PM10 | mg/m ³ | 0.076 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.153 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 10-11 | PM10 | mg/m ³ | 0.075 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.150 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 11-12 | PM10 | mg/m ³ | 0.056 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.110 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 12-13 | PM10 | mg/m ³ | 0.079 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.131 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว นัตวรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอคเตอร์ สยาม-ราชเทวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 865400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง : ตั้งแต่เริ่มโครงการ
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : Minivolis TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 13-14 | PM10 | mg/m ³ | 0.060 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.139 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 14-15 | PM10 | mg/m ³ | 0.071 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.113 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 15-16 | PM10 | mg/m ³ | 0.091 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.131 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 16-17 | PM10 | mg/m ³ | 0.076 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.145 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 17-18 | PM10 | mg/m ³ | 0.087 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.159 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 18-19 | PM10 | mg/m ³ | 0.069 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.156 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 19-20 | PM10 | mg/m ³ | 0.093 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.161 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แอนด์ เบลู สยาม-ราชเทวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 20-27 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน สิ่งละอองที่ตรวจวัด : ฝุ่นที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US-EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 20-21 | PM10 | mg/m ³ | 0.073 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.123 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 21-22 | PM10 | mg/m ³ | 0.071 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.119 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 22-23 | PM10 | mg/m ³ | 0.103 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.147 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 23-24 | PM10 | mg/m ³ | 0.088 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.146 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 24-25 | PM10 | mg/m ³ | 0.056 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.130 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 25-26 | PM10 | mg/m ³ | 0.068 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.118 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 26-27 | PM10 | mg/m ³ | 0.091 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.158 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว นธีรัตน์ เทียรรัตน์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับรองรายงาน : 
(นาย นตัสกร เกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แคมเพลส สยาม-ราชมะเวี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ : 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 : คู่มือประเทศอุตสาหกรรมวัด : ตามเกณฑ์วัด หน้าสำนักงานสนาม วัดด้านทิศใต้
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน : มีคณะกรรมการของ พื้นที่โครงการ
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่โครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

| วันที่ | รายการตรวจวัด | หน่วย | ค่าที่ตรวจวัดได้ | ค่ามาตรฐาน | ผลการตรวจวัด |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| 27-28 | PM10 | mg/m ³ | 0.063 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.140 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 28-29 | PM10 | mg/m ³ | 0.082 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.129 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 29-30 | PM10 | mg/m ³ | 0.104 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.177 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 30-31 | PM10 | mg/m ³ | 0.063 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.132 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |
| 31-1 | PM10 | mg/m ³ | 0.084 | <0.120 | อยู่ในมาตรฐาน |
| | TSP | mg/m ³ | 0.130 | <0.330 | อยู่ในมาตรฐาน |

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว นัทธ์พรณ์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเสาเข็มฐานราก

References

เจ้าอาวาสวัด คือ มอศมนตรี ธรรมะ-ราชธานี ที่เกิดจุดศรัทธาไว้

47° P 606400.51 E – 1520855.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

4-11 มีนาคม 2563

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด

24 頁.

தமிழக அரசு

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

instrument number

SN : WA 5015 MTX

| Day | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | | 8-9 | | 9-10 | | 10-11 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 2.4 | NE | 1.4 | N | 2.7 | NW | 3.4 | S | 3.7 | W | 1 | SE | 2.4 | NW |
| 13-14 | 2 | W | 0.7 | S | — | — | 2.4 | NE | 1.7 | S | 1.7 | SW | 3.1 | SW |
| 14-15 | 3.4 | W | 3.7 | SW | — | — | 1.7 | E | 0.7 | E | 2 | W | 3.4 | SW |
| 15-16 | 1.4 | SE | 3.1 | NW | — | — | 1.4 | E | 2.4 | NW | 1.4 | W | 3.1 | NW |
| 16-17 | 1.4 | W | 2.4 | SW | — | — | 3.1 | SW | 1.4 | SE | 2.7 | SW | 2.4 | W |
| 17-18 | 2.4 | SW | 2.4 | E | — | — | 1.7 | NW | 1.7 | SW | 3.1 | SW | 1.7 | SW |
| 18-19 | 4.1 | SW | 2 | SW | 2.7 | E | 0.7 | NW | 1.4 | W | 1.7 | N | 1 | S |
| 19-20 | 2 | N | 2 | SW | 1 | W | 2 | S | 0.3 | SW | 1.4 | S | 0.7 | N |
| 20-21 | 2.4 | NW | 1.7 | S | 1.7 | W | 0.7 | E | 0 | W | 1.7 | SW | 0.3 | NW |
| 21-22 | 0.7 | N | 0.3 | N | 1.7 | NW | 0.3 | NW | 1 | SW | 1.4 | NE | 2.4 | SW |
| 22-23 | 1 | NE | 2.4 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0.7 | SW | 1.7 | SW | 1.7 | SW |
| 23-24 | 3.1 | S | 1 | SW | 0 | N | 0.7 | NW | 2.7 | SW | 1 | S | 1.4 | SW |
| 24-1 | 1.4 | NW | 1.4 | S | 0 | N | 0 | NE | 2.7 | SW | 0.3 | S | 1.4 | SW |
| 1-2 | 0 | W | 0.3 | SW | 0.3 | S | 1 | W | 2.7 | W | 0.7 | SW | 0.7 | NE |
| 2-3 | 1 | SW | 1 | SW | 0 | NW | 0 | W | 1.7 | SW | 0 | SW | 0 | SE |
| 3-4 | 1 | E | 0 | NW | 0 | NW | 0 | S | 0 | NE | 0 | SW | 0 | NE |
| 4-5 | 0.3 | W | 1 | S | 0 | N | 0.3 | E | 0 | SE | 0 | E | 0 | W |
| 5-6 | 0 | NW | 0.3 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | E | 0.3 | W | 0 | E |
| 6-7 | 0 | NW | 1.4 | W | 0 | E | 0 | N | 0 | SE | 0 | S | 0 | SW |
| 7-8 | 0 | S | 0 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | E | 0 | E | 0 | E |
| 8-9 | 1 | SW | 1 | NW | 0 | SW | 0 | E | 0 | SW | 0 | NE | 0 | SW |
| 9-10 | 1.7 | N | 3.4 | SW | 2 | SW | 1.7 | N | 1 | SW | 1.7 | SE | 0 | SE |
| 10-11 | 3.1 | S | 1.4 | SW | 1 | S | 2.7 | NW | 1.4 | NW | 0.7 | N | 1.4 | W |
| 11-12 | 2.4 | SE | 1.7 | NW | 3.7 | N | 3.1 | NW | 1.7 | SW | 1.7 | SW | 0.3 | N |

4477

Len Ah

44.3. การปรับปรุง: เมื่อใดก็ตาม

นักวิชาการชั้นนำจากทั่วโลก



THE FOLLOWING TABLES

(แนบเอกสารแนบที่ ๑ รายงานการประเมินผล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเสาชั้นฐานราก

9269479

ศาสตราจารย์ ดร. นนทเศรษฐ์ เตชะม-ราชกุล, พิธีจุดพลุวันเปิด

47°P 685400.51 E – 1520865.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

11-18 มีนาคม 2563

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

WEATHER STATION

เขตที่ทำการตรวจวัด

24 911

1994-1995

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 11-12 | | 12-13 | | 13-14 | | 14-15 | | 15-16 | | 16-17 | | 17-18 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 3.4 | W | 2.4 | SW | 2 | S | 2.4 | SW | 2.4 | SW | 5.0 | NE | 1 | S |
| 13-14 | 1 | NNW | 1.4 | S | 2.4 | SE | 2.4 | SW | 3.4 | S | 0.7 | N | 1 | W |
| 14-15 | 1.4 | W | 2.4 | N | 3.1 | NW | 3.1 | NE | 1.7 | NNW | 0.7 | SW | 0.7 | W |
| 15-16 | 1 | SW | 1 | NW | 3.4 | NNW | 1.7 | SW | 3.1 | W | 1 | SW | 1 | NW |
| 16-17 | 1.7 | E | 3.1 | SW | 1.7 | N | 2 | W | 2.7 | NW | 1.7 | NNW | 0.7 | NW |
| 17-18 | 2 | SW | 4.0 | NE | 1.4 | NW | 3.1 | SW | 1 | NW | 0 | W | 1.4 | SW |
| 18-19 | 0.7 | E | 1.7 | SW | 2.4 | SW | 1.4 | E | 2.4 | SW | 1.4 | SW | 1.4 | W |
| 19-20 | 2.4 | SW | 1.4 | SW | 3.4 | S | 1.4 | S | 1 | SE | 0 | NW | 0.7 | S |
| 20-21 | 0.7 | N | 0.7 | SE | 2.7 | SW | 1.7 | SW | 0.3 | N | 0 | NW | 0.3 | SW |
| 21-22 | 0 | NW | 2.7 | W | 0.7 | N | 0.7 | N | 0.7 | W | 0 | W | 0.3 | NW |
| 22-23 | 1.7 | SW | 1.4 | N | 1.7 | SE | 1.7 | SE | 1.7 | W | 0 | SW | 1 | S |
| 23-24 | 0 | NW | 1.7 | S | 1 | W | 1 | W | 1.4 | NE | 0 | S | 0 | NE |
| 24-1 | 0.3 | S | 2 | SW | 4.4 | SW | 4.4 | SW | 2.7 | SW | 0 | S | 0 | SW |
| 1-2 | 1.7 | SW | 1 | N | 1.4 | W | 1.4 | W | 0.7 | SE | 0 | S | 0.3 | SW |
| 2-3 | 0.3 | E | 2.4 | SW | — | — | — | — | 1 | NE | 0 | W | 0 | SE |
| 3-4 | 2 | SW | 0.7 | W | 2 | S | 2 | S | 1.7 | N | 0 | SW | 0.3 | N |
| 4-5 | 0.3 | NW | 0 | N | 1 | S | 1 | S | 1.4 | N | 0 | E | 0 | NE |
| 5-6 | 0.3 | S | 0.3 | NNW | 0.7 | S | 0.7 | S | 0 | NE | 0 | E | 0 | S |
| 6-7 | 0.3 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | NW | 0 | E | 0 | NW |
| 7-8 | 0 | N | 0 | NE | 1.4 | SE | 1.4 | SE | 0 | E | 0 | E | 0 | SW |
| 8-9 | 0 | E | 0.3 | NW | 0.3 | E | 0.3 | E | 1 | SWW | 0 | SE | 0 | W |
| 9-10 | 0 | NE | 1.4 | NE | 0.7 | SE | 0.7 | SE | 1 | NW | 0 | SW | 0 | NE |
| 10-11 | 1 | NW | 2 | S | 1.4 | NE | 1.4 | NE | 1.4 | E | 0 | SW | 1 | S |
| 11-12 | 3.1 | E | 2.7 | N | 1.4 | E | 1.4 | E | 0.7 | SE | 0 | NW | 1.4 | SW |

603795

Gen. (Am)

(ល.ក.អត្ថបទលេខ ២២១ ជំពូក ២)

บันทึกการสังเกตและบันทึก



6307747100-0710-0714

(4) อนุกรมกำลัง (Power Series)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20-3

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานราก

ชื่อโครงการ : อาคารชุด 3 อาคารเลขที่ 3 ตาม-ราชบุรี ติดจุดตรวจวัด : 47 P 665400.51 E - 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2563 วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number : SN : WA 5915 MTX

| Day | 18-19 | | 19-20 | | 20-21 | | 21-22 | | 22-23 | | 23-24 | | 24-25 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0.7 | SW | 2.4 | NW | 1.7 | W | 2.4 | S | 3.7 | W | 3.4 | W | 0.7 | NW |
| 13-14 | 1.7 | S | 2.7 | NW | 3.4 | SW | 2.7 | SW | 2 | NW | 0.7 | W | 0.3 | N |
| 14-15 | 1 | N | 3.7 | E | 1.7 | E | 4.1 | S | 1 | NE | 1.7 | N | 1.7 | NE |
| 15-16 | 0.7 | SW | 2.4 | SE | 1 | SE | 1.7 | NW | 2.4 | NE | 2.4 | E | 0 | W |
| 16-17 | 2 | W | 1.4 | SE | 3.4 | S | 3.1 | SW | 2.7 | W | 2 | W | 0 | W |
| 17-18 | 3.4 | E | 2.7 | SW | 1.7 | SW | 4.1 | SW | 1.7 | E | 2.4 | W | 1.7 | SW |
| 18-19 | 2.4 | S | 2 | N | 2.4 | SE | 1 | NE | 1.7 | SW | 1.7 | SW | 1.4 | W |
| 19-20 | 1.7 | W | 4.1 | SW | 1.4 | N | 2 | SE | 1.7 | SE | 3.7 | N | 1.4 | SW |
| 20-21 | 1 | SWW | 2 | W | 1 | SW | 2 | NE | 1 | NE | 3.7 | SW | 1.4 | SW |
| 21-22 | 0.7 | NW | 2.7 | SE | 0 | NW | 3.1 | S | 1 | NW | 3.7 | S | 0.3 | NW |
| 22-23 | 0.3 | W | 4.1 | W | 3.7 | S | 4.1 | SW | 1 | SW | 1.4 | SW | 0 | N |
| 23-24 | 1 | E | 0.3 | W | 1.4 | N | 4.4 | S | 4.1 | NW | 0.7 | S | 0 | W |
| 24-1 | 1.7 | SW | 1 | NW | 2 | SW | 2 | SE | 0 | N | 2.1 | W | 0 | SE |
| 1-2 | 0 | E | 1.7 | SW | 2.7 | W | 1.7 | E | 2 | SW | 2 | S | 0 | S |
| 2-3 | 0.7 | SW | 0 | E | 2.4 | S | 3.7 | NW | 2.4 | SW | 3.4 | SW | 0 | SW |
| 3-4 | 0 | E | 0.7 | W | 0 | SW | 1.7 | SW | 0.7 | N | 0.7 | N | 0 | W |
| 4-5 | 0.7 | S | 2.4 | SWW | 0.3 | SW | 0 | E | 0.3 | E | 2.7 | SW | 0 | SW |
| 5-6 | 0.7 | S | 0.7 | SW | 0.7 | NW | 0.7 | N | 0 | NE | 1 | E | 0 | E |
| 6-7 | 0.3 | S | 0.7 | N | 0.3 | E | 0.7 | N | 0 | N | 0.3 | N | 0 | E |
| 7-8 | 0.3 | E | 1 | SW | 0.7 | E | 0.3 | E | 0 | E | 0.7 | S | 0 | E |
| 8-9 | 0.3 | S | 1.7 | SE | 1.7 | NE | 0.7 | S | 0 | SW | 0 | N | 0 | NW |
| 9-10 | 0 | SW | 0 | NE | 0.3 | N | 0.3 | SE | 0 | E | 0.7 | N | 0 | SW |
| 10-11 | 1.4 | NE | 2.7 | S | 1.7 | E | 0.3 | E | 0.7 | SE | 0.3 | SW | 0 | SW |
| 11-12 | 2 | NE | 3.1 | NW | 1.7 | N | 1.4 | S | 1.4 | W | 0.7 | SW | 0 | SW |

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ ศิริขนิฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของทางงาน


(นายสมเกียรติ ราชยานนงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด


เลขที่เอกสาร WS-AP ADDRESS-29-4

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานราก

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ที แอสเตส สยาม-ราชมารุณี ตึกจอดรถวางวัด 47 P 665400.51 E - 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 25 มีนาคม ถึง 1 เมษายน 2563 วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1061
Instrument number : SN : WA 5915 MTX


| Day | 25-26 | | 26-27 | | 27-28 | | 28-29 | | 29-30 | | 30-31 | | 31-1 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0.7 | NW | 2.4 | S | 1 | SW | 1.7 | NE | 2.4 | SW | 3.7 | W | 4.8 | S |
| 13-14 | 1.4 | E | 1.4 | SW | 2 | SW | 4.8 | SW | 5.4 | NWW | 2 | S | 1.7 | W |
| 14-15 | 0.7 | W | 2.4 | NW | 3.4 | S | 2.4 | S | 1.4 | W | 3.1 | SW | 2.7 | SE |
| 15-16 | 0 | N | 2 | SW | 3.1 | E | 5.1 | NW | 4.8 | NWW | 2.7 | SW | 1.4 | S |
| 16-17 | 3.1 | SW | 1.4 | NW | 2 | SW | 2 | NE | 3.7 | SW | 3.7 | W | 1.7 | E |
| 17-18 | 1.7 | SW | 2.7 | SW | 2.7 | SW | 4.1 | W | 2.4 | SW | 1.7 | S | 3.7 | SW |
| 18-19 | 2 | W | 3.7 | SW | 1 | SW | 1 | SE | 2.7 | SE | 4.1 | SW | 2 | SW |
| 19-20 | 0.3 | S | 1.4 | NNW | 2 | NE | 2.4 | E | 1.4 | N | 2.4 | SW | 3.4 | SW |
| 20-21 | 0.3 | W | 4.1 | SW | 1.4 | SE | 1.4 | N | 2.7 | NE | 1.7 | SW | 3.7 | SW |
| 21-22 | 0 | SE | 0.7 | N | 0.7 | NW | 1 | E | 2.4 | SW | 0.3 | N | 2.7 | SW |
| 22-23 | 2 | NWW | 1.4 | W | 3.1 | W | 4.1 | S | 0.7 | N | 1.4 | SW | 1.7 | NE |
| 23-24 | 0.3 | NW | 2.4 | SW | 2 | NE | 1.7 | N | 2 | W | 1.4 | W | 1.4 | SW |
| 24-1 | 0 | SE | 1 | N | 2.4 | E | 1.4 | W | 1 | SW | 3.1 | N | 1.4 | E |
| 1-2 | 0 | E | 0.7 | SW | 1.4 | SW | 0.3 | E | 1.4 | SW | 2.4 | SW | 0.7 | SW |
| 2-3 | 0 | SW | 0 | SW | 0.3 | N | 3.7 | S | 1.4 | SW | 0.7 | SW | 1 | NW |
| 3-4 | 0 | NE | 1 | SW | 1 | NW | 1 | SE | 2.4 | S | 0.3 | W | 3.4 | S |
| 4-5 | 0 | E | 0 | SW | 1.4 | N | 0 | NE | 0.7 | S | 0.3 | NW | 1 | N |
| 5-6 | 0 | NE | 0.3 | NW | 1.4 | S | 0.7 | E | 1 | E | 0 | SE | 0 | E |
| 6-7 | 0 | SE | 1 | S | 2 | S | 0.7 | W | 1 | W | 0.7 | SW | 0.7 | NE |
| 7-8 | 0 | SW | 0.7 | N | 3.1 | NE | 0 | W | 0 | NE | 0 | NE | 0 | SW |
| 8-9 | 0 | SW | 0 | E | 0.7 | NW | 0.7 | NE | 1.4 | NW | 0 | N | 0.3 | NE |
| 9-10 | 0 | E | 0 | SSE | 1.4 | SW | 0.3 | NE | 0.7 | E | 0.7 | NE | 0.3 | SE |
| 10-11 | 0 | NW | 0 | W | 1 | NE | 0.7 | NW | 2 | SW | 4.4 | SW | 0 | E |
| 11-12 | 0 | E | 2 | S | 3.1 | SW | 0.7 | SW | 2 | NE | 2.7 | NW | 0.7 | E |

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.ทณิธรณ์ เกียรติวรณ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานผลงาน


นายสมเกียรติ วาทยานนท์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20-5

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานราก

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ดี แดคเตอร์ สมาน-ราษฎร์ ทิพย์สุดตรวจวัด 47 P 685400.51 E - 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 1-8 เมษายน 2563 วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number : SN : WA 5815 MTX

| Day | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 2.4 | W | 2.4 | W | 1.7 | E | 3.1 | NW | 1.7 | SW | 3.1 | NE | 2 | E |
| 13-14 | 1 | SW | 1.4 | S | 4.8 | S | 0.7 | NW | 4.1 | W | 4.1 | W | 2 | N |
| 14-15 | 3.1 | SW | 4.4 | SW | 3.1 | N | 1 | E | 1.4 | E | 2.4 | N | 3.4 | SW |
| 15-16 | 2.4 | W | 2.7 | SW | 1.4 | NE | 2.4 | S | 2.7 | SW | 5.8 | NW | 1.4 | E |
| 16-17 | 4.1 | SW | 3.7 | S | 2 | SW | 1 | NW | 2 | SW | 1 | E | 4.1 | W |
| 17-18 | 2.7 | W | 3.4 | SE | 1.7 | SW | 2.7 | SW | 5.1 | S | 3.1 | NE | 1.7 | SE |
| 18-19 | 1.7 | SW | 2.7 | SW | 2.4 | N | 1.7 | SW | 2 | N | 1 | NW | 1.4 | W |
| 19-20 | 0.7 | W | 1.4 | SW | 3.4 | SW | 3.7 | SW | 1 | N | 3.7 | SW | 2.4 | S |
| 20-21 | 0.7 | W | 2.4 | S | 0.7 | NE | 0.3 | S | 2.4 | SW | 2.7 | SW | 2 | NE |
| 21-22 | 1 | SW | 0.7 | NW | 1.4 | NW | 0.7 | N | 1 | SW | 2 | NW | 2 | NWW |
| 22-23 | 1.7 | S | 1.7 | E | 2.7 | SW | 3.4 | S | 0.7 | N | 3.7 | S | 3.7 | SW |
| 23-24 | 2.7 | SW | 1.4 | E | 4.1 | NWW | 0.7 | N | 1.7 | W | 2 | SW | 2 | SE |
| 24-1 | 2 | SW | 1 | SE | 1.7 | NE | 0.7 | N | 0.7 | N | 1 | SW | 1 | W |
| 1-2 | 1.7 | S | 1.4 | E | 1 | W | 1.4 | E | 2 | SW | 2 | NE | 1.4 | SE |
| 2-3 | 1 | W | 0.3 | SW | 1 | SW | 1.7 | SE | 3.4 | SW | 0.7 | SW | 0.3 | N |
| 3-4 | 0.7 | E | 1 | SW | 0 | N | 2 | NW | 1 | E | 0.7 | SW | 1 | N |
| 4-5 | 0 | SE | 0 | N | 0 | E | 0 | NE | 0.7 | SW | 1 | N | 0 | S |
| 5-6 | 0.3 | E | 0 | W | 0.3 | E | 0.3 | E | 0 | S | 0.3 | N | 0.3 | E |
| 6-7 | 0 | E | 0.3 | NE | 0 | NE | 0 | NW | 0 | SW | 1.4 | SW | 0.7 | SW |
| 7-8 | 0 | E | 0 | E | 0 | SE | 0 | NE | 0 | S | 0 | W | 0.3 | E |
| 8-9 | 1 | SE | 1.4 | E | 0 | NW | 0 | NE | 0 | W | 0 | NW | 0.3 | E |
| 9-10 | 2.4 | NE | 0.7 | E | 1.4 | NE | 0.7 | E | 0.7 | SE | 0.3 | W | 0 | N |
| 10-11 | 2 | N | 3.1 | SW | 1.4 | W | 1 | SW | 2.7 | SW | 0.3 | NE | 1 | E |
| 11-12 | 2.7 | E | 0.7 | NW | 1.7 | NW | 2.4 | W | 1.4 | NW | 1.7 | NW | 3.1 | SW |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เดิธรานิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายธเนศ เดิธรานิช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเสาเข็มฐานราก

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| ชื่อโครงการ | ชาขาวภูเก็ต แลนด์มาร์ค สยาม-ภูเก็ต | พิกัดจุดตรวจวัด | 47 P 665400.51 E - 1520865.25 N |
| วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด | 8-15 เมษายน 2563 | วิธีการเก็บตัวอย่าง | WEATHER STATION |
| เวลาที่ทำการตรวจวัด | 24 ชม. | ชื่อเครื่องมือ | PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081 |
| | | Instrument number | SN : WA 5915 MTX |

| Day | 8-9 | | 9-10 | | 10-11 | | 11-12 | | 12-13 | | 13-14 | | 14-15 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 1 | SE | 2.7 | SE | 1.4 | NE | 2 | SW | 2.4 | S | 2 | E | 0.7 | E |
| 13-14 | 1.4 | N | 1.4 | E | 3.7 | S | 1 | W | 3.1 | E | 1.7 | NE | 1.7 | NE |
| 14-15 | 2.4 | N | 2.7 | SW | 3.4 | SE | 0.7 | N | 2.7 | SW | 1.4 | E | 2 | NW |
| 15-16 | 0.7 | NW | 2 | NE | 3.1 | W | 1.4 | W | 5.4 | SW | 2.7 | E | 1 | N |
| 16-17 | 3.4 | SW | 3.4 | SW | 3.1 | SW | 1.7 | W | 2.4 | SW | 1.4 | NE | 0.3 | N |
| 17-18 | 1 | N | 2 | NW | 2.4 | E | 3.4 | SE | 2.7 | NE | 6.1 | N | 2.4 | NNW |
| 18-19 | 4.4 | W | 1.7 | NE | 1.4 | SE | 1.7 | SW | 1.4 | SW | 0 | E | 0.3 | W |
| 19-20 | 3.7 | SW | 3.1 | NNW | 1.4 | S | 0.3 | E | 3.1 | W | 0 | NE | 1 | NNW |
| 20-21 | 1 | W | 1.7 | SE | 4.4 | W | 2 | W | 0.7 | S | 0.7 | NE | 1.7 | S |
| 21-22 | 3.7 | N | 3.7 | S | 1.7 | S | 1 | SW | 1.7 | NE | 1 | E | 0.7 | S |
| 22-23 | 1.4 | E | 1.4 | NW | 0.7 | SE | 3.1 | SW | 2.4 | E | 0.7 | W | 0 | NW |
| 23-24 | 0.7 | NE | 0.3 | N | 2.4 | SW | 1 | N | 1.7 | S | 0 | W | 1.4 | SW |
| 24-1 | 1.4 | SW | 2 | SW | 1 | W | 0.7 | E | 0 | NW | 0 | NW | 0.3 | SW |
| 1-2 | 1.7 | SW | 0.3 | NE | 1 | SW | 2 | SW | 0.7 | SE | 0 | W | 0 | SW |
| 2-3 | 0 | N | 0 | N | 1.4 | S | 2.4 | W | 1.7 | E | 0 | SW | 0 | SW |
| 3-4 | 0.7 | N | 1 | SE | 0 | S | 3.7 | SW | 1.7 | NW | 0 | W | 0.3 | W |
| 4-5 | 0 | N | 0 | SW | 0.3 | SW | 1.7 | NNW | 2.4 | E | 0 | NW | 0 | W |
| 5-6 | 0.3 | N | 1.4 | NE | 0 | SW | 0.7 | NW | 1.7 | S | 0 | NW | 0 | SW |
| 6-7 | 0.7 | E | 0 | NW | 0 | S | 0 | SW | 1.4 | NE | 0 | E | 0 | SE |
| 7-8 | 0.7 | N | 0 | E | 0 | N | 0 | NE | 0.3 | N | 0 | SE | 0 | SW |
| 8-9 | 0.7 | NW | 0 | E | 0 | W | 0 | W | 0 | N | 0 | SE | 0 | W |
| 9-10 | 0.7 | SE | 1 | E | 0 | E | 0 | S | 1.7 | NE | 0 | NW | 0 | N |
| 10-11 | 1.7 | N | 1 | NE | 0.7 | NW | 1.4 | SW | 1.7 | SE | 0 | SE | 0 | W |
| 11-12 | 2.4 | NE | 1.4 | SW | 0.7 | NW | 1.7 | SW | 1.7 | E | 0 | NW | 1 | SW |

Abstract

Lee Ann

(น.ส.พรทิพย์ นีละปรางค์)

ນັກວິທະຍາສາດໂຮງຮຽນ



การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์



(นายสมเกียรติ งามปานนท์)

เจ้าหน้าที่งานการป้องกันและควบคุม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20- 7

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานราก

ชื่อโครงการ อาคารชุด ดี แอคเคอร์ สยาม-ราชเทวี ติดจุดตรวจวัด 47 P 605400.51 E - 1520865.25 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-22 เมษายน 2563 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX


| Day | 15-16 | | 16-17 | | 17-18 | | 18-19 | | 19-20 | | 20-21 | | 21-22 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0.3 | NE | 1 | SW | 3.1 | SW | 1 | W | 2 | W | 0.7 | W | 2.7 | SW |
| 13-14 | 0.3 | NW | 2 | NW | 3.1 | SW | 0.7 | SE | 0.7 | N | 2.7 | W | 1.4 | E |
| 14-15 | 0 | N | 0.7 | NE | 1 | E | 2.7 | SE | 2.7 | SW | 1.7 | SW | 1.7 | N |
| 15-16 | 1.4 | N | 4.1 | W | 2.7 | W | 3.4 | W | 4.4 | SW | 1.4 | SE | 1.7 | W |
| 16-17 | 0.3 | SW | 5.4 | SE | 2 | SW | 1.4 | NW | 3.1 | S | 1.4 | SW | 2.4 | W |
| 17-18 | 1.4 | W | 1.4 | NW | 2 | SW | 1.7 | W | 2.4 | W | 2 | W | 2.4 | SW |
| 18-19 | 1 | N | 3.1 | S | 3.7 | SW | 2 | SW | 1.4 | S | 2.7 | W | 3.1 | NE |
| 19-20 | 2.7 | W | 3.1 | SW | 1.7 | NE | 2 | NW | 1.4 | SW | 0.7 | S | 1 | NW |
| 20-21 | 2.4 | W | 2.7 | SW | 1.7 | SW | 1.4 | SW | 3.1 | SW | 2.4 | SW | 2.7 | NE |
| 21-22 | 0.7 | S | 0.3 | SW | 1 | SW | 0.7 | NW | 1 | NW | 1.7 | SW | 2.7 | NW |
| 22-23 | 1.4 | W | 0.3 | N | 1.7 | SW | 2 | W | 1.7 | W | 0.3 | S | 1.4 | SW |
| 23-24 | 1.4 | E | 2.4 | SW | 0.3 | SE | 0.7 | W | 0.7 | SW | 0 | N | 2 | SW |
| 24-1 | 0.3 | NW | 1.7 | N | 1 | SW | 0.3 | SW | 1 | W | 2 | W | 0.7 | NW |
| 1-2 | 0.7 | E | 2 | NNE | 0.7 | SW | 0.7 | S | 0.3 | N | 0.7 | SW | 1.7 | SW |
| 2-3 | 0.3 | N | 2 | W | 1.4 | W | 0.7 | SW | 1.4 | W | 0.7 | NE | 0.3 | N |
| 3-4 | 1.7 | SW | 1.4 | NW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | W | 0.7 | NW | 2.4 | N |
| 4-5 | 0.7 | SW | 0.7 | S | 0.3 | SE | 0.7 | N | 0 | S | 1 | NW | 1 | W |
| 5-6 | 0.3 | SW | 2 | W | 0 | W | 0 | S | 0.3 | NE | 1.4 | N | 1.4 | SW |
| 6-7 | 0 | NW | 0.3 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0.3 | W | 0.7 | E | 0.3 | W |
| 7-8 | 1 | SW | 0 | W | 2 | NW | 0.3 | W | 0 | SE | 0 | SW | 0 | SW |
| 8-9 | 0 | SW | 0.7 | SW | 3.1 | SW | 0 | W | 0 | NW | 0 | W | 1 | E |
| 9-10 | 0 | SW | 0 | SW | 3.1 | SW | 0.7 | W | 0 | SE | 0 | E | 0 | E |
| 10-11 | 0 | W | 0 | E | 1 | E | 0.7 | W | 0 | SW | 0 | SW | 0.7 | SW |
| 11-12 | 1.4 | SW | 1.4 | NW | 2.7 | W | 1.4 | S | 0.7 | E | 2 | W | 1.7 | SW |

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หัตถ์ธน์ เตียรณิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน


(นายสมเกียรติ ราชทานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20- 8

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานจาก

ชื่อโครงการ

อาคารชุด ตี แอชลเวศ สยาม-ราชมณี พิกัดจุดตรวจวัด

47 P 685400.51 E - 1520865.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

22-29 เมษายน 2563

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด

24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 22-23 | | 23-24 | | 24-25 | | 25-26 | | 26-27 | | 27-28 | | 28-29 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0.7 | SW | 0.7 | NE | 0.7 | N | 0.3 | NW | 1.7 | W | 0.7 | S | 0.3 | SW |
| 13-14 | 2.7 | SW | 1.4 | S | 0 | E | 0.7 | NNE | 0.3 | NW | 0 | S | 1.7 | SW |
| 14-15 | 1.7 | NW | 1.4 | N | 0.7 | NW | 0.3 | W | 0.3 | NW | 2.4 | W | 0.7 | W |
| 15-16 | 3.1 | SW | 2.4 | NW | 1 | SW | 0 | NW | 1.7 | SW | 1.7 | NW | 1 | SW |
| 16-17 | 1.7 | NW | 4.1 | SW | 0.3 | SW | 0.7 | NE | 1 | N | 1.7 | W | 1 | SW |
| 17-18 | 3.1 | SW | 2.4 | E | 0.3 | NE | 2.7 | SW | 0.3 | NW | 1.4 | SW | 0.3 | NE |
| 18-19 | 0.7 | N | 0.7 | W | 3.1 | SW | 0.7 | N | 0 | W | 0.3 | NW | 1 | NE |
| 19-20 | 2 | S | 2.7 | SW | 2 | NE | 0 | NE | 2 | SE | 1 | W | 0.7 | E |
| 20-21 | 1.4 | SW | 2.7 | SW | 1.7 | W | 0.7 | SE | 0.7 | N | 3.7 | S | 1 | E |
| 21-22 | 1 | SW | 0.7 | N | 1.7 | SW | 0 | W | 1.7 | W | 0 | NE | 1 | SW |
| 22-23 | 0.7 | SW | 5.4 | N | 1.4 | SW | 1.7 | W | 0 | W | 0.7 | W | 1.7 | SW |
| 23-24 | 0 | E | 3.7 | E | 0.7 | SW | 1 | W | 1 | SW | 1 | W | 0.7 | S |
| 24-1 | 0.3 | N | 2 | N | 0.7 | NE | 2 | W | 1.4 | W | 1 | S | 0.7 | SW |
| 1-2 | 0.3 | W | 3.4 | SE | 1 | E | 0.7 | SW | 0 | S | 0.7 | SW | 0 | W |
| 2-3 | 1.4 | SW | 2.4 | SWW | 0.3 | W | 0 | NW | 0 | W | 0 | W | 0 | NE |
| 3-4 | 0.3 | E | 2.4 | SE | 1 | E | 0 | SW | 0 | NW | 0 | W | 0 | NE |
| 4-5 | 1.4 | S | 0.3 | N | 0 | W | 0.3 | W | 0 | S | 0 | W | 0 | SW |
| 5-6 | 0.7 | SW | 1.4 | S | 1 | W | 0 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | NE |
| 6-7 | 0 | S | 2.4 | S | 0 | E | 0 | SW | 0 | W | 0 | NW | 0 | SW |
| 7-8 | 0 | SW | 0 | W | 0 | N | 0 | SW | 0 | W | 0 | W | 0 | S |
| 8-9 | 0.7 | NE | 0.7 | E | 0 | NW | 0 | SE | 0 | W | 0 | NW | 0 | SW |
| 9-10 | 0.3 | SW | 0 | NW | 0 | N | 0 | W | 0 | E | 0 | W | 0 | E |
| 10-11 | 2 | E | 0 | W | 0 | W | 0 | S | 0 | E | 0 | N | 0 | NW |
| 11-12 | 1.4 | NW | 0 | E | 0 | N | 0 | W | 0 | W | 0 | SW | 0 | E |

ผู้ตรวจวัด

(น.น.นัตถ์พรณ์ เดื่องนิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(น.น.นัตถ์พรณ์ เดื่องนิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20- 9

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเสาเข็มฐานราก

ชื่อโครงการ

อาคารชุด บี แอสเตค ถนน-ราชพฤกษ์ ตึกจอดรถวัด

47 P 865400.51 E - 1520865.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2563

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาทำการตรวจวัด

24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 29-30 | | 30-1 | | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0 | SE | 0 | E | 1.7 | W | 2.4 | NW | 0.7 | N | 2.7 | W | 0.3 | SW |
| 13-14 | 1.7 | E | 1 | SW | 1.4 | E | 1.7 | SW | 1.4 | SW | 1.4 | SW | 1.4 | SW |
| 14-15 | 0.3 | W | 1.4 | SW | 2 | SW | 1.7 | NW | 0 | N | 2.4 | W | 1 | W |
| 15-16 | 1.4 | E | 1.7 | NW | 1.4 | SW | 2.7 | SW | 1 | SW | 2.7 | SW | 1.4 | E |
| 16-17 | 0 | NW | 3.4 | W | 1.7 | SE | 1.7 | SW | 2 | SE | 1.4 | NW | 1.7 | S |
| 17-18 | 1.4 | NWW | 2 | W | 2.4 | SW | 1.4 | E | 2.4 | W | 1 | W | 3.1 | W |
| 18-19 | 0.3 | NW | 0 | S | 2 | SW | 1.4 | NW | 1.7 | SW | 1.4 | SW | 3.4 | SW |
| 19-20 | 0 | N | 1.4 | S | 1.7 | SW | 1.4 | NE | 1.7 | NW | 2 | W | 2 | SE |
| 20-21 | 0.7 | W | 1 | SW | 2.4 | S | 0.7 | SW | 1.4 | E | 0.3 | W | 1 | SW |
| 21-22 | 1.4 | E | 2.4 | SW | 2.7 | SW | 0.7 | W | 1.4 | S | 2.4 | W | 1.7 | NE |
| 22-23 | 0.3 | N | 2 | SE | 0.3 | S | 1.4 | SW | 1.4 | SW | 0 | SW | 3.1 | SW |
| 23-24 | 0 | SW | 1.7 | SW | 0 | NW | 1 | S | 0.7 | SW | 0 | S | 0.7 | E |
| 24-1 | 1 | SW | 2.7 | W | 1.4 | SW | 0.3 | N | 1 | SW | 1 | SW | 0.7 | S |
| 1-2 | 0 | SW | 0.7 | E | 0 | SW | 0.3 | SW | 1.4 | SE | 1 | W | 2.4 | S |
| 2-3 | 0 | S | 1.4 | W | 0 | W | 2 | S | 1.7 | SW | 0.3 | NW | 2.4 | SW |
| 3-4 | 0 | SE | 0.3 | SW | 0 | W | 1 | W | 1 | SW | 0 | SW | 1 | SW |
| 4-5 | 1 | E | 1 | SW | 0 | E | 0.3 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 0.3 | W |
| 5-6 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | NE | 0.7 | SW | 0.3 | E | 0 | E | 0 | W |
| 6-7 | 0 | E | 0 | SW | 0 | SW | 0 | NE | 0 | NE | 0 | SW | 0 | SW |
| 7-8 | 0 | E | 0.7 | W | 0 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 0 | W | 0.3 | NW |
| 8-9 | 0 | SE | 0 | N | 0 | SW | 0 | N | 0.7 | SE | 0 | N | 0 | SW |
| 9-10 | 0 | E | 0 | NW | 0.7 | SW | 2 | SW | 1 | NW | 0 | NE | 0 | N |
| 10-11 | 0 | N | 0 | E | 1.7 | S | 2.7 | SW | 1 | SW | 1.4 | SW | 2 | SE |
| 11-12 | 0 | E | 0 | E | 2.7 | E | 1 | W | 1.7 | SW | 1.4 | W | 1.7 | S |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.เพ็ญรัตน์ เตียาโง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20-10

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเสาเข็มฐานราก

ชื่อโครงการ

อาคารชุด 31 แอ๊ดเลสต์ ซยาม-ราชวิถี พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

47 P 605400.51 E - 1520865.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

6-13 พฤษภาคม 2563

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด

24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 6-7 | | 7-8 | | 8-9 | | 9-10 | | 10-11 | | 11-12 | | 12-13 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 1.4 | NE | 1.7 | SW | 2.4 | SW | 1 | NWW | — | — | 0.7 | E | 0.3 | N |
| 13-14 | 1 | NE | 2 | NW | 1 | W | 0.7 | NW | 2.7 | W | 0.7 | W | 0 | NW |
| 14-15 | 2 | N | 1.4 | NE | 2 | SW | 1.7 | W | 3.7 | SW | 0 | E | 1.7 | W |
| 15-16 | 1 | W | 3.7 | SW | 2.7 | SW | 2.4 | E | 1 | SW | 0.3 | NE | 2 | NE |
| 16-17 | 2 | N | 3.1 | SW | 3.7 | SW | 1 | N | 3.7 | SW | 3.1 | S | 1 | NW |
| 17-18 | 3.1 | NE | 2 | N | 1.7 | E | 3.1 | SW | 3.4 | S | 1.7 | N | 1 | SW |
| 18-19 | 1.7 | SW | 1 | SE | 3.7 | N | 3.1 | SW | 3.1 | SW | 6.1 | E | 2.4 | SW |
| 19-20 | 2.4 | SW | 0.7 | N | 3.7 | SW | 3.1 | SW | 4.4 | SW | 2.7 | NE | 0.7 | NW |
| 20-21 | 2.7 | S | 3.1 | SW | 5.4 | NW | 3.4 | SW | 2.4 | SW | 1.4 | E | 1 | NW |
| 21-22 | 3.4 | S | 1 | NW | 2.7 | SW | 1 | NE | 2.7 | NW | 1.7 | W | 1 | SW |
| 22-23 | 1 | SW | 2.7 | E | 0.7 | SW | 1.7 | SE | 0.3 | SW | 0 | SW | 0.7 | SE |
| 23-24 | 2.7 | SW | 0.3 | NE | 2.7 | NW | 0.3 | N | 0.3 | SW | 1.4 | NW | 0 | SW |
| 24-1 | 1.4 | S | 1 | SW | 0.3 | W | 1 | W | 1.7 | SW | 2.7 | W | 0 | SW |
| 1-2 | 3.1 | S | 0.7 | NE | 0.7 | S | 0.7 | W | 0.3 | W | 0 | SW | 0.7 | NWW |
| 2-3 | 1.7 | N | 1 | S | 0 | NW | 1.7 | SW | 1.4 | S | 0 | E | 0 | S |
| 3-4 | 0.7 | SE | 0 | SW | 0.7 | S | 0.7 | S | 1.4 | E | 0 | NE | 0.3 | NW |
| 4-5 | 0.7 | SW | 0.3 | NE | 1.4 | S | 2.4 | N | 0.7 | S | 0 | NE | 0.3 | W |
| 5-6 | 1 | SE | 0 | NE | 0 | NW | 0 | W | 0 | NW | 0 | SW | 0 | SW |
| 6-7 | 0.3 | E | 0 | S | 0.3 | E | 0 | E | 0 | SW | 0 | N | 0 | E |
| 7-8 | 0 | N | 0 | E | 0.3 | E | 0 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | NE |
| 8-9 | 0 | NE | 0.3 | NW | 0.3 | E | 0 | N | 0 | E | 0 | SE | 0 | S |
| 9-10 | 0.7 | E | 1 | NWW | 1.4 | NE | 0.3 | SW | 0 | NE | 0 | S | 0 | E |
| 10-11 | 0.3 | S | 1 | NW | 2.4 | N | 1.4 | N | 1 | SW | 0 | NE | 0.7 | N |
| 11-12 | 1.4 | W | 1 | E | 1.4 | SW | 1 | W | 1 | NW | 1 | E | 3.7 | SW |

ผู้ตรวจวัด



(น.ส.พิชัยกรณ์ เพียรกิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของราชการ



(นายพิชัยกรณ์ เพียรกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20-11

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเชิฐฐานราก

ชื่อโครงการ

อาคารชุด ดี แลคเคอร์ สยาม-ราชเทวี ทึกวัดตรวจวัด

47 P 685400.51 E - 1020865.25 N

วันเดือนปีที่ทำาการตรวจวัด

13-20 พฤษภาคม 2563

วิธีการเก็บตัว้อาน

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด

24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 13-14 | | 14-15 | | 15-16 | | 16-17 | | 17-18 | | 18-19 | | 19-20 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0.3 | W | 1 | N | 1.7 | W | 1.4 | SW | 2 | SW | 1.4 | SW | 1 | S |
| 13-14 | 1.7 | S | 1.7 | E | 2 | W | 0.7 | SW | 0.7 | E | 1.7 | NNE | 0.7 | NW |
| 14-15 | 2.7 | E | 3.4 | W | 1.4 | SW | 2 | SW | 2.7 | W | 2 | SW | 1 | N |
| 15-16 | 1.4 | S | 1 | S | 3.4 | W | 3.4 | SW | 2 | W | 2.4 | W | 2.7 | SW |
| 16-17 | 2 | SW | 2.7 | NW | 0.7 | NW | 1.7 | NE | 1.7 | NW | 2.4 | S | 5.1 | W |
| 17-18 | 2 | SW | 0.3 | W | 4.8 | NNW | 1.4 | S | 1.7 | SW | 2.4 | SW | 2.4 | SW |
| 18-19 | 2.4 | SW | 0.3 | E | 0.7 | NW | 1.7 | W | 3.4 | NE | 1.4 | E | 4.8 | W |
| 19-20 | 2 | NW | 0.3 | SE | 2.7 | SE | 3.1 | SW | 2.4 | E | 1.7 | W | 4.4 | W |
| 20-21 | 4.1 | SW | 0.7 | NE | 0.7 | NE | 5.1 | SW | 1.7 | SE | 0.7 | SE | 2.4 | N |
| 21-22 | 3.1 | W | 2 | W | 3.4 | S | 2 | SW | 1.7 | SW | 1.4 | NE | 2.7 | SE |
| 22-23 | 0.7 | NNE | 2 | SW | 2.7 | SW | 0.7 | S | 2.4 | SW | 4.4 | W | 1.7 | S |
| 23-24 | 2.4 | NW | 0.3 | W | 1.4 | NE | 3.1 | NW | 2.4 | S | 3.1 | W | 2.4 | S |
| 24-1 | 0.3 | E | 0.7 | E | 1.7 | SW | 2 | SW | 1.4 | SW | 0.3 | NW | 0.3 | W |
| 1-2 | 0 | NW | 1 | W | 1 | SW | 2 | SE | 2 | NE | 1.4 | SW | 1 | SW |
| 2-3 | 1 | S | 0.7 | NW | 1.4 | S | 2 | E | 1 | S | 0.7 | S | 0.7 | NW |
| 3-4 | 0 | S | 1 | W | 1.4 | SW | 0.7 | W | 0.3 | SW | 0.7 | W | 0.7 | SW |
| 4-5 | 0 | E | 0.3 | NE | 1.7 | N | 1.4 | SW | 1.7 | SW | 0 | SW | 2 | SW |
| 5-6 | 0 | NW | 0.3 | SW | 0.3 | SW | 1 | SW | 0.3 | W | 0.3 | SW | 1 | W |
| 6-7 | 0 | S | 0 | SW | 0.3 | SW | 0 | E | 0.7 | W | 0 | W | 0 | SW |
| 7-8 | 0 | N | 1 | W | 0 | SW | 0 | E | 0 | SW | 0 | S | 0.3 | SW |
| 8-9 | 0 | SW | 0 | E | 0 | E | 0 | NE | 0 | S | 0.7 | SW | 0 | W |
| 9-10 | 0 | SE | 0 | S | 0 | N | 0 | N | 0 | SW | 0 | S | 0.7 | SW |
| 10-11 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | E | 0 | N | 0 | E |
| 11-12 | 1 | SW | 1.4 | S | 2.4 | SW | 2.4 | SW | 1 | NE | 0 | W | 0.7 | SW |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พณิภัต เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน

(นายสมเกียรติ รวยงามนงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วยเสริมฐานราก

References

ศาสตราจารย์ ดร. นันทเดช สยาม-ราชเทวี พิธีกรและบรรณาธิการ

47 P 685400.51 E - 1520866.25 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

20-27 พฤษภาคม 2583

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

WEATHER STATION

เวลาที่ใช้ในการตรวจวัด

24 231

1999-2000

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

EN : WA 5915 MTX

| Day | 20-21 | | 21-22 | | 22-23 | | 23-24 | | 24-25 | | 25-26 | | 26-27 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 1 | SW | 1 | SW | 2.7 | W | 2.4 | W | 0.3 | SE | 0 | E | 1 | W |
| 13-14 | 2.4 | W | 2.7 | SW | 2 | W | 2.7 | S | 1 | NE | 0 | N | 0.3 | SW |
| 14-15 | 4.8 | SW | 3.7 | SW | 2.4 | W | 3.4 | NW | 0.3 | SW | 0 | W | 1 | E |
| 15-16 | 3.7 | SW | 0.7 | SW | 2.7 | SW | 2.7 | NW | 1.4 | SW | 1 | NW | 0 | SW |
| 16-17 | 6.5 | SW | 3.1 | W | 1 | W | 1.7 | SW | 0 | W | 1.7 | E | 1.4 | W |
| 17-18 | 4.1 | SE | 2.7 | SW | 4.1 | W | 0 | SW | 1.4 | NW | 0.7 | W | 1 | SW |
| 18-19 | 2.7 | E | 4.4 | SW | 2.4 | W | 1.4 | SW | 0 | S | 1.7 | SW | 2.4 | SW |
| 19-20 | 3.7 | S | 2.7 | SSW | 2 | NW | 2.7 | S | 0.7 | SW | 1.7 | W | 1 | W |
| 20-21 | 3.4 | SE | 3.7 | W | 2 | W | 2.7 | SW | 2 | N | 0.3 | W | 2 | S |
| 21-22 | 2.7 | W | 1.7 | W | 0.7 | SW | 1 | SW | 0 | NW | 2 | SW | 3.4 | SW |
| 22-23 | 2.7 | NE | 1.7 | S | 1 | SW | 1.7 | SW | 0.7 | S | 0.3 | SW | 0.3 | NE |
| 23-24 | 2 | SE | 0.7 | N | 1 | NNW | 2.7 | NW | 0.7 | N | 1 | W | 0 | W |
| 24-1 | 1.7 | SE | 1 | NW | 1.7 | S | 1 | SW | 0 | W | 0 | SW | 0 | SW |
| 1-2 | 1.7 | S | 1.7 | S | 2.4 | S | 0.3 | NE | 1 | NW | 0.7 | W | 0 | S |
| 2-3 | 1 | SW | 2.4 | SW | 1.7 | SW | 2 | E | 2.4 | W | 0.7 | W | 0 | E |
| 3-4 | 0 | W | 1.4 | SW | 1 | S | 0 | W | 1 | E | 1 | W | 0 | E |
| 4-5 | 0 | SW | 1.7 | S | 2 | SW | 0.3 | W | 2 | E | 0 | E | 0 | W |
| 5-6 | 0 | W | 1 | W | 0.3 | SW | 0.3 | N | 0 | NW | 0.3 | SW | 0 | NE |
| 6-7 | 0.3 | W | 1 | S | 0.3 | SW | 0.3 | N | 0 | E | 0.3 | SW | 0 | W |
| 7-8 | 0 | SW | 1.4 | NW | 0 | S | 0.3 | E | 0 | E | 0 | SW | 0 | W |
| 8-9 | 0 | S | 0.3 | SW | 0.3 | SE | 0.3 | E | 0 | E | 0 | W | 0 | E |
| 9-10 | 0 | E | 1 | SW | 1 | SE | 0 | NE | 0 | E | 0 | W | 0 | E |
| 10-11 | 0 | W | 1.4 | W | 0 | SW | 1.7 | NE | 0 | SW | 0 | W | 0 | N |
| 11-12 | 0 | SW | 2 | W | 1.4 | SW | 0 | SE | 0 | S | 1 | SW | 0 | SE |

6994

Len Mu
(น.ส.นพภัทรินี เตียรานิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผล

(นายสมเกียรติ งามงามงาม)
ผู้อำนวยการโรงเรียน



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-20- 13

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง ช่วงเช้าเริ่มฐานราก

ชื่อโครงการ

อาคารชุด บี แอสเตส ๒ ซอย-ราชวิถี จังหวัดนครราชสีมา

47 P 665-400.51 E – 1520865.25 N

วันเดือนปีที่ทำกาตรวจวัด

27-31 พฤษภาคม 2563

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด

24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

| Day | 27-28 | | 28-29 | | 29-30 | | 30-31 | |
|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Time | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From | Wind speed (m/s) | Direction From |
| 12-13 | 0 | SW | 1.4 | SW | 0.3 | SW | 1 | E |
| 13-14 | 0 | W | 1 | W | 0 | SW | 0.3 | E |
| 14-15 | 2.4 | W | 1.7 | W | 0.7 | W | 1 | E |
| 15-16 | 4.8 | W | 2.7 | SW | 1 | S | 1 | NE |
| 16-17 | 3.7 | NW | 1.7 | NW | 1.4 | N | 1.4 | E |
| 17-18 | 3.4 | NW | 2 | W | 1.4 | SW | 0.3 | W |
| 18-19 | 3.1 | SW | 2.4 | SW | 1.4 | W | 2.4 | SW |
| 19-20 | 2 | SW | 1.4 | W | 0.7 | NW | 3.4 | W |
| 20-21 | 2 | SW | 1.7 | SW | 0.7 | NE | 2.4 | SW |
| 21-22 | 2 | SW | 3.4 | SW | 1 | N | 3.4 | SW |
| 22-23 | 2 | SW | 4.8 | NW | 1.7 | S | 3.4 | SW |
| 23-24 | 0.7 | NW | 0 | N | 0.3 | NW | 1 | SE |
| 24-1 | 0 | SW | 1.4 | SW | 2.4 | SW | 1 | E |
| 1-2 | 1.7 | NE | 0 | SW | 1.4 | W | 0.7 | NE |
| 2-3 | 4.8 | N | 0 | NW | 3.4 | S | 0.3 | S |
| 3-4 | 1.4 | NW | 0 | SE | 3.4 | W | 0.7 | NE |
| 4-5 | 0.7 | W | 0 | NE | 1.4 | W | 0.7 | SW |
| 5-6 | 0 | SE | 0 | SW | 0 | W | 2.7 | SW |
| 6-7 | 0 | SW | 0.3 | W | 0 | W | 3.1 | W |
| 7-8 | 0 | SW | 0.7 | SW | 0.7 | W | 2 | S |
| 8-9 | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | SW |
| 9-10 | 0 | W | 0 | SW | 0 | E | 0 | SW |
| 10-11 | 0 | W | 0 | S | 0 | SE | 0 | S |
| 11-12 | 0 | W | 0.3 | W | 0 | E | 0 | S |

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.นันทิยา นีเพียรนิส)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

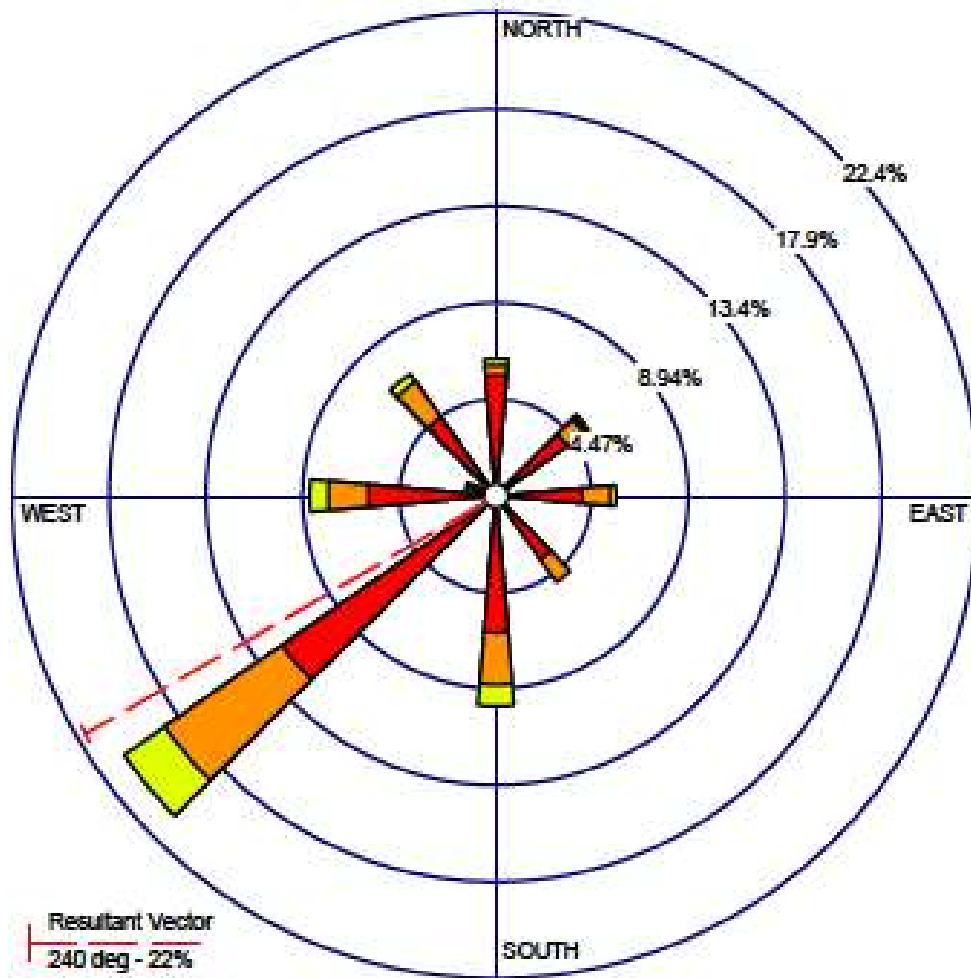


ผู้ตรวจรับรายงานงาน

(นายสนธิ์เกียรติ ราชยานนที)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

Station # 0

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 4/3/2020 - 11:55
End Date: 1/4/2020 - 10:19

COMPANY NAME: AP

MODIFIER: SCHRIAT WAYMANAONT

CALM WIND:

28.80%

TOTAL COUNT:

881 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.34 m/s

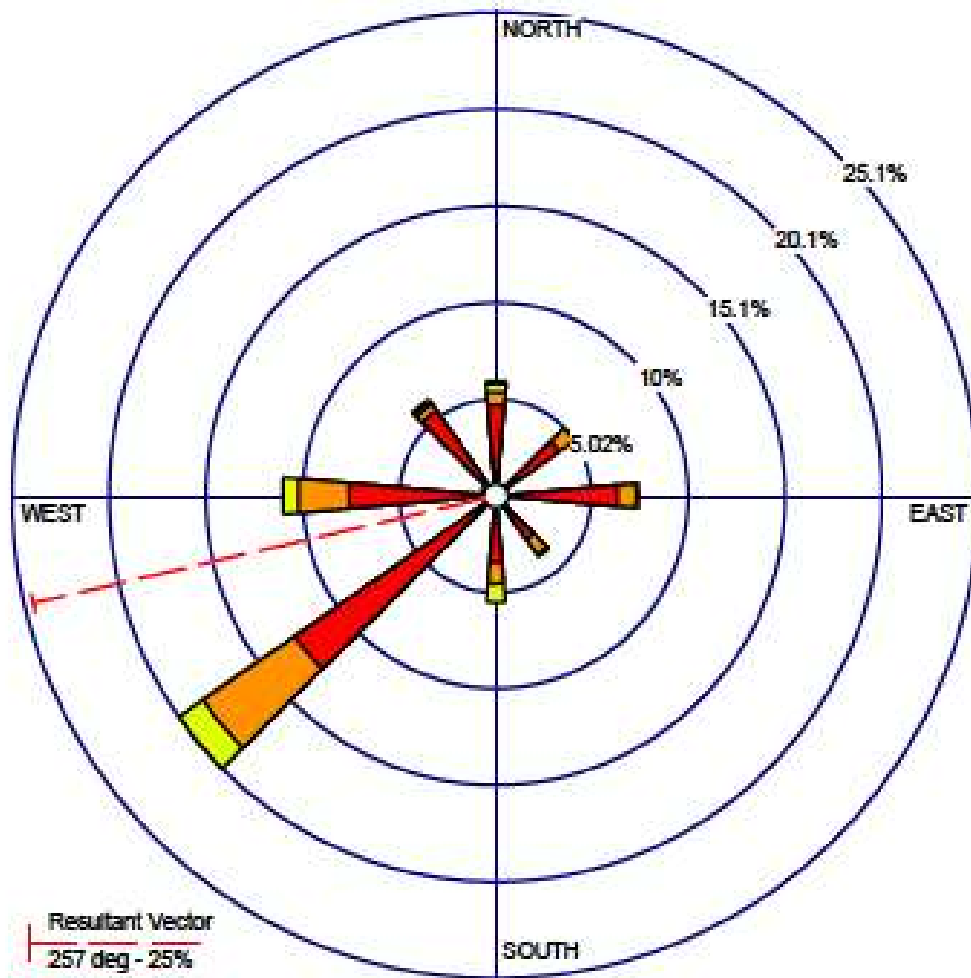
DATE:

3/6/2020

PROJECT NO.:



Station # 0

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

Calms: 33.55%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 1/4/2020 - 11:43
End Date: 1/5/2020 - 10:38

COMPANY NAME: AP

MOOSLER-SCHRIAT WAYMAMONT

CALM WIND:

33.58%

TOTAL COUNT:

724 hrs.

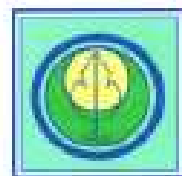
AVG. WIND SPEED:

1.18 m/s

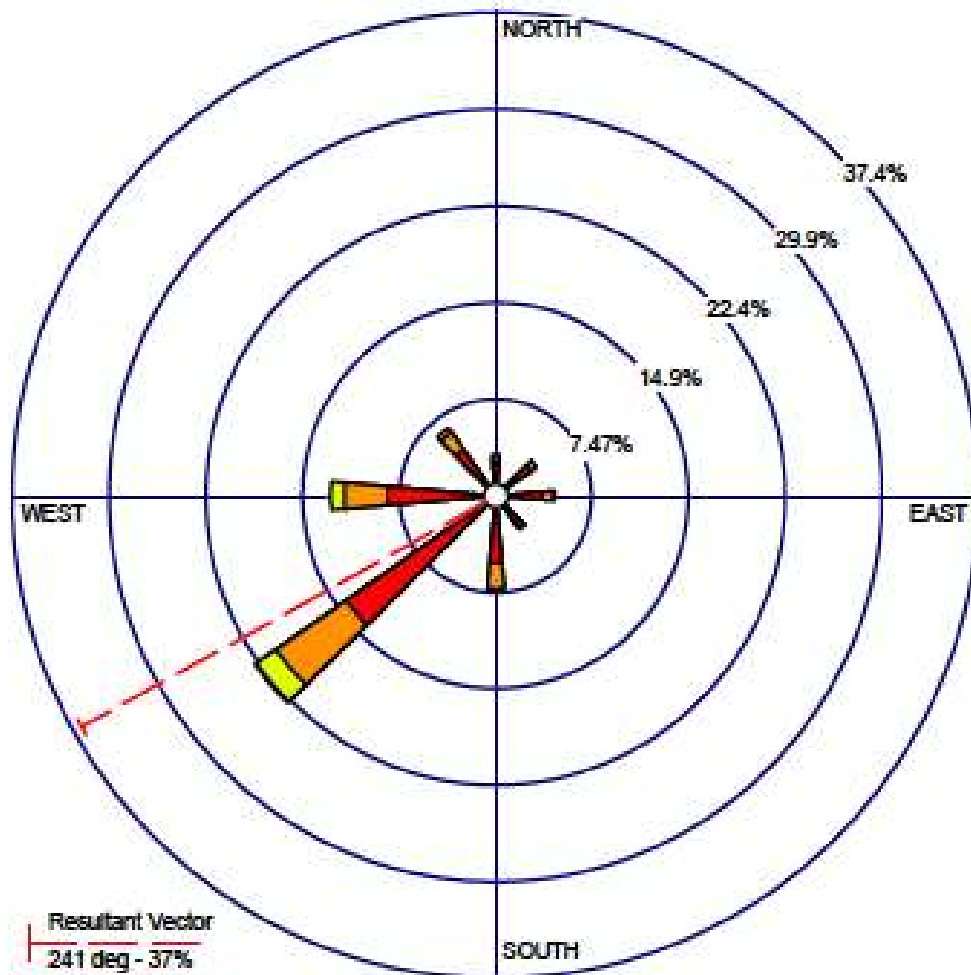
DATE:

3/6/2020

PROJECT NO.:



Station # 0

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 1/5/2020 - 11:38
End Date: 1/6/2020 - 15:57

COMPANY NAME: AP

MODLER: SONHAT WYAMMONT

CALM WIND:

35.01%

TOTAL COUNT:

763 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.20 m/s

DATE:

3/6/2020

PROJECT NO.:






ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665457.23 E – 1520896.68 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-28 มีนาคม 2563 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0000415265

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | 25-26 | 26-27 | 27-28 |
| 14:00:01 | 0.30 | 0.45 | 0.63 |
| 15:00:01 | 0.60 | 0.41 | 0.49 |
| 16:00:01 | 0.50 | 0.30 | 0.20 |
| 17:00:01 | 6.50 | 0.24 | 0.63 |
| 18:00:01 | 0.54 | 0.15 | 0.36 |
| 19:00:01 | 0.22 | 0.19 | 0.29 |
| 20:00:01 | 0.28 | 0.26 | 0.32 |
| 21:00:01 | 0.43 | 0.22 | 0.44 |
| 22:00:01 | 0.16 | 0.10 | 0.19 |
| 23:00:01 | 0.40 | 0.25 | 0.21 |
| 0:00:01 | 0.43 | 0.44 | 0.28 |
| 1:00:01 | 0.57 | 0.65 | 0.21 |
| 2:00:01 | 0.53 | 0.39 | 0.36 |
| 3:00:01 | 0.41 | 0.30 | 0.60 |
| 4:00:01 | 0.38 | 0.56 | 0.17 |
| 5:00:01 | 0.30 | 0.51 | 0.54 |
| 6:00:01 | 0.28 | 0.47 | 0.16 |
| 7:00:01 | 0.35 | 0.56 | 0.18 |
| 8:00:01 | 0.54 | 0.57 | 0.35 |
| 9:00:01 | 0.47 | 0.49 | 0.21 |
| 10:00:01 | 0.29 | 0.58 | 0.34 |
| 11:00:01 | 0.32 | 0.60 | 0.63 |
| 12:00:01 | 0.53 | 0.64 | 0.27 |
| 13:00:01 | 0.56 | 0.29 | 0.28 |
| MAX | 0.60 | 0.65 | 0.63 |
| Average 24 Hrs. | 0.41 | 0.40 | 0.35 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวไพฑูริย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน 
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchawee พิกัดจุดตรวจวัด 47P 065457.23 E - 1520806.88 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-20 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 40 I
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0800415268

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
| 15:00:01 | 1.21 | 0.90 | 1.10 |
| 16:00:01 | 1.28 | 0.85 | 1.02 |
| 17:00:01 | 1.33 | 1.40 | 1.24 |
| 18:00:01 | 1.24 | 1.19 | 1.22 |
| 19:00:01 | 1.11 | 1.02 | 1.29 |
| 20:00:01 | 1.06 | 0.87 | 1.13 |
| 21:00:01 | 1.02 | 0.87 | 1.19 |
| 22:00:01 | 1.02 | 0.74 | 0.91 |
| 23:00:01 | 0.67 | 0.44 | 0.77 |
| 0:00:01 | 0.44 | 0.67 | 0.53 |
| 1:00:01 | 0.56 | 0.97 | 0.63 |
| 2:00:01 | 0.57 | 1.01 | 0.58 |
| 3:00:01 | 0.61 | 1.01 | 0.57 |
| 4:00:01 | 0.79 | 1.01 | 0.62 |
| 5:00:01 | 0.67 | 0.84 | 0.56 |
| 6:00:01 | 0.68 | 0.66 | 0.62 |
| 7:00:01 | 0.84 | 0.85 | 1.03 |
| 8:00:01 | 1.12 | 0.89 | 0.76 |
| 9:00:01 | 1.42 | 1.31 | 1.06 |
| 10:00:01 | 1.11 | 1.33 | 1.17 |
| 11:00:01 | 1.09 | 1.43 | 1.00 |
| 12:00:01 | 1.20 | 1.39 | 1.30 |
| 13:00:01 | 1.05 | 1.28 | 1.06 |
| 14:00:01 | 0.81 | 1.08 | 0.85 |
| MAX | 1.42 | 1.43 | 1.30 |
| Average 24 Hrs. | 0.96 | 1.01 | 0.92 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พศิรินทร์ เขียวนิริ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมศักดิ์ ราชานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchawoi ที่ตั้งจุดตรวจวัด 47P 655457.23 E - 1520896.88 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 10-13 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0000416268

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | 10-11 | 11-12 | 12-13 |
| 16:00.01 | 1.20 | 1.76 | 1.45 |
| 17:00.01 | 1.02 | 1.48 | 1.62 |
| 18:00.01 | 1.10 | 2.07 | 1.62 |
| 19:00.01 | 0.96 | 1.28 | 1.29 |
| 20:00.01 | 0.90 | 1.28 | 0.95 |
| 21:00.01 | 0.62 | 0.77 | 0.72 |
| 22:00.01 | 0.54 | 0.76 | 0.62 |
| 23:00.01 | 0.54 | 0.84 | 0.65 |
| 0:00.01 | 0.56 | 0.78 | 0.72 |
| 1:00.01 | 0.60 | 0.78 | 0.71 |
| 2:00.01 | 0.67 | 0.79 | 0.72 |
| 3:00.01 | 0.99 | 1.17 | 1.06 |
| 4:00.01 | 1.37 | 1.36 | 1.50 |
| 5:00.01 | 1.01 | 1.61 | 1.26 |
| 6:00.01 | 1.12 | 1.58 | 1.21 |
| 7:00.01 | 1.43 | 1.68 | 1.14 |
| 8:00.01 | 1.33 | 1.69 | 1.14 |
| 9:00.01 | 1.52 | 1.46 | 1.08 |
| 10:00.01 | 1.58 | 1.44 | 0.98 |
| 11:00.01 | 1.59 | 1.27 | 0.99 |
| 12:00.01 | 1.10 | 1.51 | 0.95 |
| 13:00.01 | 0.83 | 1.47 | 0.92 |
| 14:00.01 | 0.93 | 1.29 | 0.92 |
| 15:00.01 | 0.91 | 1.28 | 1.03 |
| MAX. | 1.59 | 2.07 | 1.62 |
| Average 24 Hrs. | 1.02 | 1.31 | 1.05 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <30.0 | | |

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-28 มีนาคม 2563
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665457.23 E - 1520896.88 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

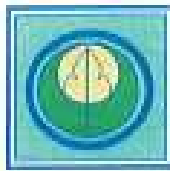
| เวลา | ค่าเฉลี่ยวัดได้ (ppm) 7ปี | | |
|------------------|---------------------------|-------|-------|
| | 25-26 | 26-27 | 27-28 |
| 14:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 15:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 16:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 17:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 18:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 19:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 20:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 21:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 22:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 23:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 0:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 1:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 2:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 3:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 4:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 5:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 6:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 7:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 8:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 9:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 10:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 11:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 12:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 13:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| MAX | 0.002 | 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) มีข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.พพิชิตน์ เตียวนิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามาโน่)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| ชื่อโครงการ | The Address Siam-Ratchathewi | พิกัดจุดตรวจวัด | 47P 665457.23 E – 1520886.88 N |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | ภายในโครงการ | วิธีการเก็บตัวอย่าง | Pulsed Fluorescence SO ₂ Analyzer |
| วันเดือนปีทำการตรวจวัด | 17-20 เมษายน 2563 | ชื่อเครื่องมือ | THERMO ENVIRONMEN 43i |
| วิธีการวิเคราะห์ | UV-Fluorescence | หมายเลขเครื่องตรวจวัด | S/N CM08100074 |

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppb) / วันที่ | | |
|------------------|-----------------------------------|-------|-------|
| | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
| 15:00:01 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 17:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 18:00:01 | 0.000 | 0.002 | 0.002 |
| 19:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 20:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 21:00:01 | 0.000 | 0.002 | 0.001 |
| 22:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
| 23:00:01 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 0:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 1:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2:00:01 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 3:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 4:00:01 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 5:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 6:00:01 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 7:00:01 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 8:00:01 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 9:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 10:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 11:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 12:00:01 | 0.000 | 0.000 | 0.002 |
| 13:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 14:00:01 | 0.001 | 0.000 | 0.002 |
| MAX | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Average 24 Hrs. | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

หมายเหตุ : ประกาศนียบัตรผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ใช้เป็นมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.พัชรีรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายางนนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ชื่อโครงการ | The Address Sam-Ratchawoi | พิกัดจุดตรวจวัด | 47P 665457.23 E - 1520895.88 N |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | ภายในโครงการ | วิธีการเก็บตัวอย่าง | Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer |
| วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด | 10-13 พฤษภาคม 2563 | ชื่อเครื่องมือ | THERMO ENVIRONMEN 43i |
| วิธีการวิเคราะห์ | UV-Fluorescence | หมายเลขเครื่องตรวจวัด | S/N CM08100074 |

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | 10-11 | 11-12 | 12-13 |
| 16:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 17:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 18:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 19:00:01 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 20:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 21:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
| 22:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 23:00:01 | 0.000 | 0.002 | 0.003 |
| 0:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 1:00:01 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 2:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 3:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 4:00:01 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 5:00:01 | 0.001 | 0.000 | 0.002 |
| 6:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 7:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.000 |
| 8:00:01 | 0.003 | 0.002 | 0.000 |
| 9:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 10:00:01 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 11:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 12:00:01 | 0.002 | 0.002 | 0.000 |
| 13:00:01 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 14:00:01 | 0.000 | 0.001 | 0.002 |
| 15:00:01 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| MAX | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| Average 24 Hrs. | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.300 | | |

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 10/10/2563 เมื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด



(น.ส.พัทธวิมล เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน



(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchaburi
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 25-28 มีนาคม 2563
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665457.23 E - 1520896.68 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904634739

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppb) ในที่ | | |
|------------------|--------------------------------|-------|-------|
| | 25-26 | 26-27 | 27-28 |
| 15:00:01 | 0.017 | 0.006 | 0.018 |
| 16:00:01 | 0.012 | 0.016 | 0.016 |
| 17:00:01 | 0.022 | 0.018 | 0.015 |
| 18:00:01 | 0.010 | 0.021 | 0.015 |
| 19:00:01 | 0.007 | 0.021 | 0.009 |
| 20:00:01 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 21:00:01 | 0.012 | 0.014 | 0.014 |
| 22:00:01 | 0.018 | 0.021 | 0.012 |
| 23:00:01 | 0.013 | 0.007 | 0.008 |
| 0:00:01 | 0.008 | 0.019 | 0.016 |
| 1:00:01 | 0.011 | 0.008 | 0.007 |
| 2:00:01 | 0.010 | 0.007 | 0.012 |
| 3:00:01 | 0.020 | 0.018 | 0.019 |
| 4:00:01 | 0.014 | 0.011 | 0.015 |
| 5:00:01 | 0.011 | 0.011 | 0.013 |
| 6:00:01 | 0.021 | 0.009 | 0.017 |
| 7:00:01 | 0.008 | 0.010 | 0.011 |
| 8:00:01 | 0.013 | 0.013 | 0.018 |
| 9:00:01 | 0.017 | 0.013 | 0.017 |
| 10:00:01 | 0.019 | 0.014 | 0.015 |
| 11:00:01 | 0.011 | 0.007 | 0.012 |
| 12:00:01 | 0.009 | 0.012 | 0.016 |
| 13:00:01 | 0.019 | 0.014 | 0.016 |
| 14:00:01 | 0.008 | 0.012 | 0.018 |
| MAX. | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| Average 24 Hrs. | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.สนธิ์ธรัตน์ เสือวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน 
(น.สนธิ์ธรัตน์ เสือวนิช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-2

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ชื่อโครงการ | The Address Siam-Ratchathewi | พิกัดจุดตรวจวัด | 47P 665457.23 E - 1520898.88 N |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | ภายในโครงการ | วิธีการเก็บตัวอย่าง | NO-NO2-NOx ANALYZER |
| วันเดือนปีทำการตรวจวัด | 17-20 เมษายน 2563 | ชื่อเครื่องมือ | THERMO ENVIRONMENT 42i-TL |
| วิธีการวิเคราะห์ | Chemiluminescence | หมายเลขเครื่องตรวจวัด | S/N 0904034739 |

| เวลา | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) วันที่ | | |
|------------------|----------------------------------|-------|-------|
| | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
| 16:00:01 | 0.002 | 0.027 | 0.011 |
| 17:00:01 | 0.021 | 0.037 | 0.010 |
| 18:00:01 | 0.016 | 0.022 | 0.010 |
| 19:00:01 | 0.011 | 0.016 | 0.012 |
| 20:00:01 | 0.008 | 0.012 | 0.011 |
| 21:00:01 | 0.007 | 0.012 | 0.008 |
| 22:00:01 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| 23:00:01 | 0.008 | 0.007 | 0.005 |
| 0:00:01 | 0.007 | 0.008 | 0.006 |
| 1:00:01 | 0.005 | 0.006 | 0.004 |
| 2:00:01 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| 3:00:01 | 0.006 | 0.006 | 0.004 |
| 4:00:01 | 0.013 | 0.006 | 0.006 |
| 5:00:01 | 0.018 | 0.007 | 0.011 |
| 6:00:01 | 0.023 | 0.011 | 0.015 |
| 7:00:01 | 0.028 | 0.010 | 0.020 |
| 8:00:01 | 0.033 | 0.011 | 0.019 |
| 9:00:01 | 0.034 | 0.015 | 0.020 |
| 10:00:01 | 0.029 | 0.015 | 0.020 |
| 11:00:01 | 0.033 | 0.016 | 0.020 |
| 12:00:01 | 0.026 | 0.014 | 0.025 |
| 13:00:01 | 0.020 | 0.014 | 0.021 |
| 14:00:01 | 0.024 | 0.011 | 0.018 |
| 15:00:01 | 0.034 | 0.011 | 0.021 |
| MAX. | 0.034 | 0.037 | 0.025 |
| Average 24 Hrs. | 0.019 | 0.013 | 0.013 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | ~0.170 | | |

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

ผู้ตรวจวัด



(น.ส.หทัยรัตน์ เตียรนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับหน่วยงาน



(นายสมเกียรติ วายานานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathowli
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-13 พฤษภาคม 2563
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665457.23 E - 1520886.88 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SN 0604834735

| เวลา | ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่ | | |
|------------------|--------------------------------|-------|-------|
| | 10-11 | 11-12 | 12-13 |
| 17:00:01 | 0.018 | 0.075 | 0.047 |
| 18:00:01 | 0.015 | 0.066 | 0.058 |
| 19:00:01 | 0.015 | 0.071 | 0.066 |
| 20:00:01 | 0.015 | 0.069 | 0.039 |
| 21:00:01 | 0.014 | 0.051 | 0.026 |
| 22:00:01 | 0.009 | 0.030 | 0.015 |
| 23:00:01 | 0.006 | 0.039 | 0.012 |
| 0:00:01 | 0.005 | 0.044 | 0.012 |
| 1:00:01 | 0.006 | 0.038 | 0.014 |
| 2:00:01 | 0.006 | 0.036 | 0.009 |
| 3:00:01 | 0.012 | 0.036 | 0.009 |
| 4:00:01 | 0.020 | 0.045 | 0.020 |
| 5:00:01 | 0.026 | 0.054 | 0.044 |
| 6:00:01 | 0.021 | 0.068 | 0.038 |
| 7:00:01 | 0.024 | 0.034 | 0.030 |
| 8:00:01 | 0.044 | 0.031 | 0.027 |
| 9:00:01 | 0.027 | 0.043 | 0.030 |
| 10:00:01 | 0.048 | 0.046 | 0.035 |
| 11:00:01 | 0.039 | 0.037 | 0.032 |
| 12:00:01 | 0.039 | 0.024 | 0.026 |
| 13:00:01 | 0.022 | 0.031 | 0.026 |
| 14:00:01 | 0.007 | 0.039 | 0.023 |
| 15:00:01 | 0.019 | 0.024 | 0.023 |
| 16:00:01 | 0.025 | 0.022 | 0.024 |
| MAX. | 0.048 | 0.075 | 0.066 |
| Average 24 Hrs. | 0.020 | 0.043 | 0.028 |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชม. | <0.170 | | |

หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนผลการสังเกตการณ์เวลา 10 (พ.ค.2563) เนื่องจากพบมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2563

ผู้ตรวจวัด



(น.ส.พิชัยกรณ์ เพ็ชรนิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน



(อ.อรณรัตน์ วายะมานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ THC- AP ADDRESS-20-1

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-28 มีนาคม 2563
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665457.23 E - 1520896.88 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC, GOW-MAC Model : 23-500/700
หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43807

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|
| | | 25-26 | 26-27 | 27-28 |
| Total Hydrocarbon | ppm | 0.64 | 0.58 | 0.62 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. ทพิตรัตน์ นิตย์กิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ รามยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | The Address Siam-Ratchathewi | พิกัดจุดตรวจวัด | 47P 665457.23 E - 1520896.88 N |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | ภายในพื้นที่โครงการ | วิธีการเก็บตัวอย่าง | GAS BAG with Air Sampler |
| วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด | 17-20 เมษายน 2563 | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | THC, GOW-MAC Model : 23-500/700 |
| วิธีการวิเคราะห์ | THC Gas Analyzer with FID | หมายเลขเครื่องตรวจวัด | P 43907 |

| รายการทดสอบ | หน่วย | วันที่ | | |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|
| | | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.05 | 1.13 | 1.05 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.สหทัยรัตน์ ปิยะวงษ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | The Address Siam-Ratchathewi | พิกัดจุดตรวจวัด | 47P 665457.23 E - 1520896.88 N |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | ภายในพื้นที่โครงการ | วิธีการเก็บตัวอย่าง | GAS BAG with Air Sampler |
| วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด | 10-13 พฤษภาคม 2563 | ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ | THC, GOW-MAC Model : 23-500/700 |
| วิธีการวิเคราะห์ | THC Gas Analyzer with FID | หมายเลขเครื่องตรวจวัด | P 43907 |

| รายการทดสอบ | หน่วย | วัน | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 10-11 | 11-12 | 12-13 |
| Total Hydrocarbon | ppm. | 0.64 | 0.73 | 0.88 |

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.ศุภลักษณ์ เตียรนิษฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางสาวณิชาภัทร ราชยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มจากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Slam-Ratchathewi
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4-9 มีนาคม 2563
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 4-5 | | | | 5-6 | | | | 6-7 | | | | 7-8 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:57 | 75.2 | 98.5 | 61 | 14.2 | 66.9 | 89.1 | 59 | 7.4 | 74.4 | 98.9 | 67 | 6.9 | 84.8 | 106.7 | 65 | 19.8 |
| 16:57 | 62.5 | 84.0 | 58 | 1.5 | 64.7 | 83.3 | 57 | 7.2 | 72.1 | 94.5 | 63 | 8.6 | 77.5 | 102.7 | 69 | 6.0 |
| 17:57 | 63.4 | 85.2 | 58 | 2.9 | 60.4 | 82.0 | 57 | 1.4 | 70.0 | 87.9 | 57 | 13.0 | 74.2 | 92.5 | 67 | 6.7 |
| 18:57 | 59.0 | 70.8 | 56 | 2.0 | 58.2 | 73.8 | 55 | 0.2 | 59.8 | 76.3 | 55 | 3.3 | 70.0 | 99.0 | 63 | 6.0 |
| 19:57 | 59.2 | 73.8 | 55 | 2.2 | 57.8 | 71.9 | 55 | 1.3 | 57.7 | 73.4 | 55 | 0.0 | 67.2 | 85.4 | 55 | 11.7 |
| 20:57 | 60.1 | 78.8 | 55 | 3.8 | 59.7 | 77.8 | 55 | 3.2 | 58.3 | 80.0 | 55 | 4.8 | 56.4 | 71.5 | 53 | 1.4 |
| 21:57 | 60.7 | 83.0 | 59 | 10.2 | 57.3 | 72.1 | 53 | 5.3 | 57.5 | 78.7 | 53 | 6.0 | 56.3 | 71.1 | 53 | 3.3 |
| 22:57 | 59.2 | 83.2 | 53 | 7.7 | 58.3 | 75.6 | 53 | 6.8 | 55.8 | 71.3 | 53 | 2.8 | 58.7 | 80.2 | 53 | 7.2 |
| 23:57 | 55.9 | 71.7 | 53 | 4.4 | 58.8 | 78.0 | 55 | 5.3 | 59.5 | 86.8 | 53 | 8.5 | 61.2 | 79.5 | 55 | 8.7 |
| 0:57 | 55.8 | 73.8 | 51 | 6.3 | 57.2 | 73.1 | 53 | 5.2 | 54.7 | 65.4 | 51 | 4.7 | 58.6 | 72.6 | 53 | 4.6 |
| 1:57 | 55.3 | 72.5 | 51 | 5.3 | 56.8 | 66.5 | 53 | 5.3 | 55.5 | 67.1 | 53 | 4.0 | 57.7 | 79.8 | 53 | 6.2 |
| 2:57 | 56.8 | 75.7 | 51 | 7.1 | 57.4 | 75.6 | 51 | 8.4 | 56.7 | 74.4 | 53 | 4.7 | 58.9 | 74.8 | 55 | 4.9 |
| 3:57 | 59.8 | 73.1 | 57 | 2.9 | 64.5 | 71.4 | 55 | 12.0 | 58.4 | 64.8 | 55 | 4.9 | 59.0 | 71.8 | 55 | 5.0 |
| 4:57 | 60.4 | 67.5 | 57 | 4.4 | 64.1 | 71.1 | 59 | 7.1 | 59.8 | 69.8 | 57 | 2.6 | 57.6 | 70.7 | 55 | 2.6 |
| 5:57 | 60.5 | 70.9 | 57 | 4.5 | 59.3 | 77.7 | 57 | 0.8 | 60.1 | 79.3 | 57 | 0.1 | 58.1 | 75.9 | 55 | 3.1 |
| 6:57 | 60.6 | 75.6 | 57 | 1.6 | 61.2 | 80.9 | 57 | 2.2 | 58.7 | 76.8 | 55 | 1.7 | 57.0 | 68.3 | 55 | 0.0 |
| 7:57 | 62.1 | 83.8 | 59 | 0.1 | 68.3 | 97.3 | 61 | 6.3 | 70.8 | 96.8 | 63 | 7.3 | 67.2 | 77.7 | 66 | 0.2 |
| 8:57 | 72.7 | 101.4 | 65 | 7.2 | 74.9 | 101.1 | 67 | 7.4 | 79.2 | 100.9 | 69 | 9.7 | 60.8 | 77.6 | 55 | 4.3 |
| 9:57 | 70.4 | 92.9 | 65 | 4.9 | 70.4 | 94.8 | 65 | 3.9 | 74.8 | 98.9 | 65 | 8.3 | 62.0 | 85.5 | 57 | 4.0 |
| 10:57 | 73.1 | 98.2 | 65 | 7.6 | 73.9 | 97.4 | 67 | 6.4 | 72.3 | 90.7 | 65 | 6.3 | 65.7 | 85.9 | 59 | 6.2 |
| 11:57 | 71.3 | 93.8 | 65 | 5.8 | 70.8 | 98.5 | 61 | 9.1 | 68.0 | 83.7 | 63 | 1.5 | 61.3 | 79.8 | 57 | 2.3 |
| 12:57 | 71.8 | 97.6 | 65 | 5.8 | 68.8 | 85.0 | 63 | 5.3 | 76.6 | 100.0 | 61 | 15.6 | 61.5 | 88.7 | 57 | 3.5 |
| 13:57 | 71.3 | 98.4 | 65 | 4.8 | 70.9 | 86.9 | 63 | 7.4 | 72.0 | 92.9 | 63 | 8.5 | 62.1 | 88.0 | 57 | 3.6 |
| 14:57 | 68.2 | 92.7 | 63 | 4.2 | 70.0 | 94.2 | 61 | 8.5 | 74.5 | 95.4 | 67 | 7.0 | 64.0 | 81.3 | 57 | 6.0 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 68.2 | | | | 67.8 | | | | 71.1 | | | | 72.5 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.4 | | | | 101.1 | | | | 100.0 | | | | 106.7 | | | |
| LDN | 70.1 | | | | 69.7 | | | | 71.6 | | | | 73.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40

ผู้ตรวจวัด  บริษัท การสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจรับรายงาน 
(น.ส.พิชญ์รัตน์ เป็ญนิส) (นายสมเกียรติ ราชทานนท์)

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.



ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-12 มีนาคม 2563

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 685411.91 E - 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
จุดเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 8-9 | | | | 9-10 | | | | 10-11 | | | | 11-12 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:19 | 64.7 | 85.5 | 57 | 7.2 | 79.8 | 105.1 | 71 | 8.3 | 76.0 | 90.7 | 71 | 3.5 | 77.5 | 97.9 | 69 | 8.0 |
| 16:19 | 62.4 | 82.0 | 55 | 6.9 | 77.4 | 100.4 | 73 | 3.4 | 77.0 | 93.1 | 71 | 4.5 | 75.4 | 99.0 | 68 | 5.9 |
| 17:19 | 63.6 | 77.8 | 55 | 8.1 | 75.6 | 100.9 | 65 | 10.1 | 79.8 | 87.6 | 71 | 8.3 | 75.0 | 91.7 | 67 | 7.5 |
| 18:19 | 57.3 | 74.0 | 53 | 2.3 | 69.6 | 85.2 | 63 | 5.6 | 72.9 | 90.4 | 65 | 7.4 | 68.6 | 86.9 | 63 | 5.6 |
| 19:19 | 56.4 | 69.4 | 53 | 1.4 | 65.1 | 81.4 | 53 | 11.6 | 66.6 | 84.3 | 55 | 11.1 | 68.3 | 86.6 | 57 | 11.8 |
| 20:19 | 56.7 | 67.2 | 53 | 0.0 | 56.4 | 76.4 | 53 | 1.4 | 60.0 | 83.2 | 53 | 7.4 | 70.7 | 92.3 | 55 | 15.7 |
| 21:19 | 56.5 | 68.1 | 53 | 4.5 | 57.5 | 78.9 | 53 | 6.5 | 69.2 | 90.0 | 55 | 17.2 | 69.0 | 87.5 | 55 | 17.0 |
| 22:19 | 56.8 | 66.1 | 55 | 2.8 | 61.5 | 83.2 | 51 | 13.0 | 64.8 | 86.4 | 53 | 14.8 | 72.7 | 92.9 | 61 | 14.2 |
| 23:19 | 56.3 | 66.8 | 53 | 3.3 | 52.8 | 72.7 | 49 | 4.8 | 54.3 | 69.5 | 51 | 3.3 | 74.3 | 94.9 | 65 | 11.8 |
| 0:19 | 55.9 | 65.2 | 53 | 2.9 | 52.4 | 71.7 | 49 | 4.4 | 54.0 | 70.0 | 51 | 3.0 | 59.3 | 68.9 | 57 | 0.8 |
| 1:19 | 57.0 | 67.2 | 53 | 5.0 | 53.2 | 76.3 | 49 | 5.2 | 53.9 | 65.1 | 51 | 2.9 | 59.4 | 73.1 | 57 | 3.9 |
| 2:19 | 56.9 | 67.7 | 53 | 4.9 | 55.2 | 72.0 | 51 | 5.2 | 56.0 | 70.6 | 53 | 4.5 | 58.5 | 73.6 | 55 | 6.0 |
| 3:19 | 59.6 | 79.4 | 55 | 6.1 | 56.6 | 64.7 | 53 | 4.6 | 57.4 | 64.4 | 53 | 5.0 | 64.1 | 70.3 | 59 | 7.1 |
| 4:19 | 61.4 | 71.8 | 59 | 2.4 | 57.4 | 68.2 | 53 | 5.9 | 60.2 | 70.1 | 57 | 4.7 | 67.3 | 80.8 | 63 | 5.3 |
| 5:19 | 62.4 | 75.7 | 59 | 4.4 | 59.6 | 67.9 | 55 | 6.1 | 63.2 | 71.0 | 59 | 5.2 | 67.5 | 75.3 | 63 | 6.0 |
| 6:19 | 59.5 | 72.9 | 55 | 3.5 | 60.3 | 68.1 | 57 | 0.3 | 66.0 | 73.6 | 61 | 3.5 | 64.2 | 73.8 | 59 | 4.2 |
| 7:19 | 66.1 | 89.0 | 53 | 13.1 | 70.4 | 92.1 | 59 | 11.4 | 68.0 | 80.8 | 61 | 6.5 | 74.2 | 92.4 | 59 | 15.2 |
| 8:19 | 78.8 | 96.8 | 69 | 9.3 | 75.9 | 94.5 | 71 | 3.9 | 72.7 | 98.1 | 65 | 7.2 | 78.2 | 92.1 | 71 | 6.2 |
| 9:19 | 78.0 | 97.6 | 69 | 8.5 | 76.7 | 96.5 | 73 | 1.7 | 79.5 | 98.6 | 67 | 12.5 | 79.8 | 95.8 | 73 | 5.8 |
| 10:19 | 73.7 | 91.8 | 69 | 3.2 | 76.7 | 98.6 | 71 | 4.2 | 76.8 | 95.6 | 73 | 2.3 | 82.6 | 104.0 | 73 | 9.1 |
| 11:19 | 74.5 | 90.1 | 71 | 1.5 | 75.7 | 96.1 | 71 | 3.2 | 76.7 | 97.1 | 73 | 1.7 | 79.8 | 102.7 | 75 | 3.8 |
| 12:19 | 75.4 | 92.4 | 71 | 2.9 | 75.1 | 91.5 | 71 | 2.1 | 77.2 | 94.7 | 75 | 0.0 | 75.2 | 92.5 | 69 | 4.7 |
| 13:19 | 74.7 | 95.9 | 71 | 1.7 | 76.5 | 92.5 | 71 | 4.0 | 77.6 | 93.7 | 73 | 3.6 | 77.7 | 100.3 | 71 | 6.2 |
| 14:19 | 83.5 | 104.1 | 69 | 14.5 | 76.6 | 94.1 | 73 | 1.6 | 74.1 | 90.4 | 69 | | 80.2 | 99.8 | 75 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | 73.3 | | | | 73.3 | | | | 73.6 | | | | 75.7 | | | |
| Lp Max (dBA) | 104.1 | | | | 105.1 | | | | 98.6 | | | | 104.0 | | | |
| LDN | 73.7 | | | | 73.6 | | | | 74.8 | | | | 78.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2561 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงด้วยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.61

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.ศุภยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วัฒนพานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchawong
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 12-16 มีนาคม 2563
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P-665411.91 E - 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องวัด: 90FT DB PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 12-13 | | | | 13-14 | | | | 14-15 | | | | 15-16 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:15 | 77.0 | 98.9 | 73 | 3.1 | 78.7 | 93.4 | 73 | 4.2 | 60.1 | 83.7 | 57 | 8.6 | 63.3 | 92.4 | 57 | 4.8 |
| 16:15 | 76.0 | 101.5 | 66 | 11.0 | 76.0 | 90.8 | 71 | 3.5 | 59.5 | 79.1 | 55 | 3.0 | 62.1 | 93.2 | 57 | 3.6 |
| 17:15 | 75.2 | 93.4 | 63 | 12.2 | 71.3 | 86.9 | 65 | 4.8 | 58.0 | 76.4 | 53 | 3.5 | 58.2 | 81.2 | 53 | 3.7 |
| 18:15 | 60.0 | 75.9 | 55 | 3.5 | 65.3 | 83.8 | 59 | 4.8 | 57.6 | 77.2 | 53 | 3.1 | 60.3 | 86.9 | 55 | 3.8 |
| 19:15 | 57.6 | 70.4 | 53 | 3.1 | 59.4 | 76.1 | 57 | 0.0 | 57.6 | 76.8 | 53 | 3.1 | 58.5 | 74.1 | 53 | 4.0 |
| 20:15 | 73.7 | 92.2 | 55 | 10.7 | 63.0 | 93.7 | 55 | 8.4 | 57.2 | 74.9 | 53 | 2.2 | 57.0 | 72.8 | 53 | 3.1 |
| 21:15 | 65.3 | 82.0 | 63 | 3.3 | 69.7 | 100.2 | 61 | 11.2 | 56.3 | 89.9 | 53 | 3.3 | 57.0 | 73.8 | 53 | 5.0 |
| 22:15 | 69.0 | 88.9 | 63 | 7.5 | 67.0 | 80.5 | 65 | 4.1 | 56.1 | 80.3 | 53 | 3.1 | 57.2 | 77.9 | 53 | 5.2 |
| 23:15 | 74.2 | 90.7 | 67 | 9.2 | 65.7 | 86.0 | 55 | 13.2 | 56.1 | 73.8 | 53 | 4.6 | 57.4 | 73.3 | 55 | 2.4 |
| 0:15 | 63.1 | 73.3 | 57 | 8.6 | 54.4 | 68.5 | 51 | 4.9 | 54.2 | 72.2 | 51 | 4.7 | 56.9 | 69.3 | 55 | 2.9 |
| 1:15 | 58.5 | 68.5 | 53 | 8.0 | 53.9 | 75.5 | 49 | 6.4 | 53.3 | 65.5 | 49 | 5.3 | 55.9 | 71.1 | 51 | 6.9 |
| 2:15 | 55.2 | 66.4 | 49 | 7.7 | 55.4 | 80.4 | 47 | 10.9 | 53.3 | 67.2 | 49 | 5.3 | 57.2 | 67.9 | 55 | 3.2 |
| 3:15 | 54.7 | 79.1 | 51 | 6.2 | 53.0 | 67.7 | 49 | 5.0 | 54.4 | 71.1 | 49 | 6.9 | 58.3 | 78.2 | 53 | 6.8 |
| 4:15 | 56.7 | 71.8 | 53 | 5.2 | 56.4 | 68.3 | 51 | 6.9 | 55.3 | 65.7 | 51 | 8.8 | 57.1 | 74.0 | 53 | 5.6 |
| 5:15 | 60.6 | 67.7 | 53 | 4.8 | 59.7 | 74.5 | 55 | 6.7 | 57.1 | 75.3 | 51 | 7.0 | 58.4 | 73.8 | 53 | 6.9 |
| 6:15 | 60.1 | 60.3 | 55 | 3.6 | 60.7 | 79.4 | 57 | 1.7 | 58.6 | 77.7 | 55 | 1.6 | 60.6 | 75.3 | 57 | 1.6 |
| 7:15 | 71.3 | 88.3 | 67 | 2.8 | 69.8 | 85.6 | 59 | 10.3 | 59.0 | 80.2 | 57 | 0.0 | 70.9 | 84.9 | 59 | 11.4 |
| 8:15 | 74.2 | 94.4 | 67 | 6.2 | 81.7 | 102.6 | 73 | 8.2 | 61.8 | 96.7 | 57 | 3.3 | 78.3 | 92.1 | 71 | 6.8 |
| 9:15 | 78.1 | 97.3 | 71 | 6.1 | 78.9 | 101.8 | 73 | 4.4 | 62.0 | 80.3 | 57 | 3.5 | 79.1 | 98.2 | 73 | 4.6 |
| 10:15 | 76.8 | 91.1 | 73 | 1.8 | 79.7 | 100.6 | 75 | 3.2 | 64.2 | 98.3 | 59 | 4.2 | 75.8 | 93.6 | 69 | 6.3 |
| 11:15 | 77.4 | 100.2 | 73 | 2.9 | 79.3 | 99.1 | 73 | 5.8 | 68.0 | 98.2 | 57 | 10.5 | 76.5 | 94.2 | 69 | 7.0 |
| 12:15 | 76.8 | 97.1 | 71 | 4.4 | 78.2 | 94.1 | 75 | 0.2 | 63.4 | 78.7 | 59 | 3.4 | 75.0 | 91.8 | 65 | 9.5 |
| 13:15 | 76.0 | 93.0 | 75 | 1.6 | 76.3 | 89.2 | 69 | 6.8 | 60.7 | 76.6 | 57 | 1.7 | 79.0 | 98.4 | 75 | 3.5 |
| 14:15 | 79.0 | 94.5 | 73 | 0.0 | 70.8 | 89.2 | 63 | 0.0 | 62.4 | 81.3 | 59 | 0.0 | 77.6 | 95.7 | 75 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 74.2 | | | | 74.6 | | | | 62.0 | | | | 72.6 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.5 | | | | 102.6 | | | | 98.3 | | | | 98.4 | | | |
| LDN | 76.2 | | | | 75.7 | | | | 63.8 | | | | 72.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2549 เมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.49

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียรนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน
(นายสมเกียรติ วายาภานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchasit
สถานที่ตรวจวัด: ตึกแถวตรวจวัด: 47P 685411.91 E – 1520860.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 16-20 มีนาคม 2563
ชื่อเครื่องใช้: SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 16-17 | | | | 17-18 | | | | 18-19 | | | | 19-20 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-----------------------|-------|------|------|--------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รวม | Leq | Lmax | L90% | เสียง รวม | Leq | Lmax | L90% | เสียง รวม | Leq | Lmax | L90% | เสียง รวม |
| 15:07 | 76.0 | 91.5 | 73 | 4.0 | 77.1 | 99.4 | 73 | 2.1 | 76.2 | 98.2 | 73 | 3.7 | 65.3 | 82.0 | 60 | 3.8 |
| 16:07 | 77.7 | 106.1 | 71 | 5.7 | 77.2 | 98.8 | 65 | 11.7 | 76.6 | 100.8 | 73 | 1.6 | 62.6 | 80.5 | 58 | 2.9 |
| 17:07 | 74.2 | 96.8 | 67 | 6.7 | 65.2 | 78.6 | 59 | 5.7 | 72.6 | 90.3 | 65 | 7.1 | 61.9 | 78.5 | 56 | 4.5 |
| 18:07 | 69.9 | 87.6 | 61 | 8.4 | 68.8 | 74.0 | 55 | 1.8 | 66.7 | 86.4 | 57 | 9.2 | 56.5 | 72.2 | 49 | 6.9 |
| 19:07 | 75.5 | 105.2 | 55 | 20.5 | 57.0 | 69.2 | 53 | 2.0 | 57.4 | 69.8 | 55 | 0.9 | 51.9 | 68.5 | 48 | 1.7 |
| 20:07 | 58.2 | 80.9 | 53 | 3.7 | 57.9 | 81.8 | 53 | 3.4 | 65.3 | 85.4 | 55 | 9.8 | 57.2 | 76.5 | 48 | 8.5 |
| 21:07 | 69.9 | 90.4 | 61 | 11.9 | 72.1 | 88.3 | 55 | 20.1 | 74.9 | 88.8 | 63 | 14.4 | 59.2 | 74.3 | 54 | 7.0 |
| 22:07 | 74.0 | 102.3 | 65 | 11.5 | 67.9 | 77.0 | 63 | 6.9 | 75.3 | 107.6 | 63 | 25.3 | 59.3 | 73.3 | 54 | 7.7 |
| 23:07 | 69.5 | 102.1 | 51 | 21.5 | 69.4 | 86.4 | 55 | 17.4 | 68.2 | 87.9 | 63 | 18.2 | 59.6 | 77.6 | 54 | 6.2 |
| 0:07 | 57.9 | 81.3 | 49 | 11.4 | 58.0 | 73.5 | 53 | 7.0 | 54.1 | 66.5 | 49 | 6.6 | 51.9 | 69.0 | 46 | 7.5 |
| 1:07 | 53.5 | 74.7 | 49 | 6.0 | 55.8 | 67.9 | 51 | 6.6 | 53.8 | 71.7 | 49 | 6.3 | 47.8 | 59.0 | 45 | 3.3 |
| 2:07 | 53.3 | 66.4 | 49 | 5.3 | 54.0 | 66.3 | 51 | 3.0 | 54.3 | 64.4 | 51 | 3.3 | 48.0 | 60.5 | 45 | 4.5 |
| 3:07 | 54.2 | 68.1 | 51 | 4.7 | 52.7 | 69.3 | 49 | 4.7 | 52.0 | 66.4 | 49 | 4.5 | 48.4 | 64.3 | 45 | 4.9 |
| 4:07 | 54.7 | 70.4 | 51 | 4.7 | 54.4 | 72.2 | 49 | 6.9 | 55.0 | 70.3 | 51 | 5.0 | 51.4 | 65.1 | 45 | 7.5 |
| 5:07 | 56.5 | 72.7 | 53 | 5.0 | 58.0 | 75.5 | 53 | 7.0 | 55.6 | 72.5 | 51 | 6.1 | 52.9 | 68.3 | 47 | 7.6 |
| 6:07 | 61.7 | 83.1 | 57 | 3.2 | 69.3 | 73.3 | 57 | 1.8 | 59.2 | 72.4 | 57 | 0.2 | 56.6 | 68.4 | 52 | 3.3 |
| 7:07 | 71.6 | 94.2 | 65 | 6.1 | 71.9 | 94.5 | 57 | 14.9 | 73.8 | 91.9 | 59 | 14.0 | 61.4 | 80.3 | 57 | 2.6 |
| 8:07 | 80.9 | 93.4 | 73 | 6.5 | 79.6 | 101.6 | 75 | 3.1 | 76.5 | 95.4 | 73 | 1.5 | 63.2 | 87.5 | 58 | 3.9 |
| 9:07 | 83.4 | 104.8 | 71 | 12.4 | 77.1 | 91.0 | 71 | 5.6 | 71.4 | 89.7 | 66 | 3.5 | 62.9 | 79.9 | 58 | 3.2 |
| 10:07 | 78.2 | 101.0 | 73 | 4.2 | 81.0 | 102.4 | 73 | 7.5 | 72.7 | 87.2 | 68 | 3.0 | 64.5 | 85.7 | 61 | 2.0 |
| 11:07 | 76.0 | 100.3 | 71 | 3.5 | 76.3 | 89.8 | 73 | 1.8 | 72.8 | 90.5 | 67 | 4.5 | 66.0 | 87.5 | 60 | 4.5 |
| 12:07 | 75.5 | 90.2 | 71 | 3.0 | 77.0 | 89.8 | 71 | 4.5 | 71.6 | 86.5 | 68 | 1.4 | 63.6 | 77.5 | 60 | 2.1 |
| 13:07 | 75.7 | 90.3 | 71 | 3.7 | 76.2 | 94.2 | 69 | 6.2 | 70.8 | 83.1 | 65 | 3.9 | 62.4 | 78.1 | 58 | 2.2 |
| 14:07 | 78.9 | 100.1 | 75 | 1.9 | 78.4 | 96.5 | 69 | 8.9 | 67.8 | 84.5 | 63 | 4.1 | 64.2 | 82.7 | 59 | 3.6 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 75.4 | | | | 74.3 | | | | 71.9 | | | | 62.2 | | | |
| Lp Max (dBA) | 106.1 | | | | 102.4 | | | | 107.6 | | | | 87.5 | | | |
| L90N | 77.1 | | | | 75.9 | | | | 76.3 | | | | 64.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรวม > 10 | | | | |

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2558 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด:  น.ส.นพรัตน์ เที่ยวนิจ (น.ส.นพรัตน์ เที่ยวนิจ)
ผู้ตรวจรับรายงานงาน:  น.ส.สมเกียรติ รามานนท์ (น.ส.สมเกียรติ รามานนท์)
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงสิ่งแวดล้อม (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Slam-Ratchasit
สถานที่ก่อสร้าง: พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 20-24 มีนาคม 2563
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องใช้: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 20-21 | | | | 21-22 | | | | 22-23 | | | | 23-24 | | | |
|------------------|-------|------|------|-------------------------------------|-------|------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
| 15:07 | 64.4 | 87.2 | 60 | 2.9 | 71.5 | 86.6 | 67 | 2.7 | 71.8 | 90.6 | 66 | 3.1 | 77.6 | 96.8 | 75 | 0.0 |
| 16:07 | 63.4 | 85.0 | 60 | 1.4 | 69.1 | 91.6 | 61 | 7.7 | 59.8 | 93.3 | 55 | 3.8 | 76.2 | 98.0 | 73 | 4.2 |
| 17:07 | 59.6 | 79.0 | 52 | 7.3 | 62.0 | 79.6 | 56 | 6.0 | 57.5 | 80.1 | 53 | 3.0 | 78.1 | 95.3 | 71 | 6.6 |
| 18:07 | 58.8 | 80.2 | 49 | 9.2 | 57.9 | 75.6 | 52 | 5.0 | 56.3 | 72.4 | 53 | 9.3 | 66.6 | 81.7 | 55 | 11.6 |
| 19:07 | 52.4 | 67.0 | 48 | 2.2 | 64.9 | 89.8 | 49 | 15.8 | 56.4 | 69.6 | 53 | 1.4 | 56.6 | 71.6 | 53 | 1.6 |
| 20:07 | 59.2 | 73.4 | 49 | 9.6 | 57.7 | 75.5 | 52 | 4.4 | 56.1 | 71.3 | 53 | 0.1 | 69.7 | 93.4 | 53 | 15.7 |
| 21:07 | 59.4 | 75.5 | 54 | 7.8 | 62.6 | 83.1 | 56 | 8.8 | 55.3 | 70.9 | 53 | 3.3 | 73.9 | 93.6 | 66 | 11.4 |
| 22:07 | 59.3 | 76.4 | 53 | 8.5 | 67.0 | 88.8 | 55 | 14.6 | 55.4 | 70.6 | 53 | 3.9 | 74.4 | 92.9 | 66 | 11.9 |
| 23:07 | 57.9 | 74.9 | 53 | 6.7 | 65.3 | 87.5 | 53 | 15.5 | 54.0 | 66.5 | 51 | 3.0 | 75.5 | 90.9 | 65 | 13.0 |
| 0:07 | 51.0 | 64.0 | 47 | 5.3 | 54.1 | 70.1 | 45 | 11.1 | 53.5 | 70.0 | 51 | 2.5 | 60.0 | 79.7 | 51 | 11.5 |
| 1:07 | 49.3 | 65.0 | 45 | 5.4 | 48.2 | 66.4 | 45 | 4.7 | 52.6 | 65.3 | 49 | 4.6 | 51.9 | 64.3 | 49 | 2.9 |
| 2:07 | 49.7 | 61.4 | 47 | 2.5 | 47.7 | 59.7 | 45 | 3.2 | 52.5 | 68.6 | 49 | 4.5 | 52.3 | 65.8 | 49 | 3.3 |
| 3:07 | 50.2 | 64.7 | 46 | 4.0 | 48.2 | 61.1 | 45 | 3.7 | 53.7 | 67.8 | 49 | 6.2 | 52.1 | 70.4 | 49 | 3.1 |
| 4:07 | 50.5 | 64.4 | 46 | 5.6 | 49.4 | 63.0 | 45 | 5.0 | 57.5 | 73.0 | 53 | 6.0 | 56.8 | 77.0 | 49 | 10.3 |
| 5:07 | 52.7 | 68.5 | 48 | 6.0 | 51.8 | 69.3 | 47 | 6.0 | 57.6 | 74.6 | 53 | 6.1 | 59.3 | 74.9 | 53 | 8.8 |
| 6:07 | 55.6 | 68.7 | 52 | 1.8 | 56.3 | 72.5 | 52 | 2.0 | 62.9 | 79.4 | 57 | 4.4 | 66.0 | 72.7 | 59 | 6.0 |
| 7:07 | 66.8 | 81.2 | 57 | 9.0 | 66.9 | 86.2 | 56 | 10.0 | 74.2 | 91.5 | 71 | 1.7 | 76.0 | 96.5 | 69 | 6.5 |
| 8:07 | 71.3 | 87.4 | 66 | 3.5 | 71.5 | 86.2 | 66 | 3.6 | 75.8 | 90.8 | 71 | 3.8 | 77.2 | 96.9 | 71 | 4.7 |
| 9:07 | 72.0 | 88.0 | 66 | 4.6 | 72.5 | 90.6 | 65 | 7.5 | 76.2 | 95.5 | 73 | 3.7 | 76.4 | 96.4 | 71 | 3.9 |
| 10:07 | 69.9 | 87.4 | 65 | 4.3 | 70.2 | 87.2 | 65 | 3.2 | 80.3 | 91.3 | 75 | 4.3 | 77.6 | 90.2 | 75 | 1.1 |
| 11:07 | 69.4 | 87.6 | 65 | 3.3 | 69.6 | 88.7 | 65 | 2.2 | 80.8 | 100.6 | 75 | 4.3 | 77.3 | 94.4 | 75 | 0.0 |
| 12:07 | 69.6 | 83.4 | 64 | 5.0 | 69.5 | 82.7 | 65 | 2.0 | 79.3 | 96.2 | 75 | 2.3 | 76.5 | 91.8 | 73 | 1.5 |
| 13:07 | 71.1 | 87.2 | 67 | 2.3 | 70.3 | 83.5 | 65 | 3.3 | 79.5 | 93.7 | 75 | 3.0 | 76.5 | 95.3 | 71 | 4.0 |
| 14:07 | 70.9 | 86.6 | 67 | 1.6 | 73.2 | 92.3 | 66 | 5.9 | 78.4 | 96.8 | 75 | 1.4 | 76.9 | 100.6 | 71 | 7.4 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 66.5 | | | | 67.8 | | | | 74.2 | | | | 74.7 | | | |
| Lp Max (dBA) | 88.0 | | | | 92.3 | | | | 100.6 | | | | 100.6 | | | |
| LDN | 67.2 | | | | 69.9 | | | | 74.3 | | | | 78.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 15 วันที่ 15 มีนาคม 2563 เป็นค่าพิกัดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด:  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
(น.ส.พัทธวีร์ เติยนิช)
ผู้ตรวจรับรายงาน: 
(นายสมเกียรติ วายมณเฑียร)





ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathow
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 24-28 มีนาคม 2563
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องวัด: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 24-25 | | | | 25-26 | | | | 26-27 | | | | 27-28 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|------------------------------------|-------|-------|------|------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:26 | 78.3 | 99.4 | 75 | 1.8 | 79.2 | 99.1 | 75 | 2.7 | 79.0 | 98.6 | 73 | 4.5 | 82.8 | 93.2 | 73 | 9.3 |
| 16:26 | 77.3 | 95.2 | 75 | 0.3 | 74.3 | 95.4 | 63 | 10.8 | 78.7 | 98.4 | 73 | 4.2 | 77.6 | 92.7 | 73 | 3.1 |
| 17:26 | 73.0 | 94.4 | 61 | 11.5 | 62.2 | 78.4 | 55 | 6.2 | 75.0 | 98.6 | 67 | 18.0 | 74.4 | 90.8 | 65 | 9.4 |
| 18:26 | 69.1 | 89.6 | 53 | 16.1 | 57.4 | 78.8 | 53 | 2.9 | 59.2 | 77.1 | 63 | 4.7 | 57.5 | 72.0 | 53 | 3.0 |
| 19:26 | 58.8 | 73.3 | 53 | 1.8 | 67.3 | 92.4 | 53 | 14.3 | 69.4 | 93.5 | 53 | 16.4 | 56.7 | 73.4 | 53 | 1.7 |
| 20:26 | 72.6 | 88.7 | 55 | 17.6 | 68.7 | 85.2 | 61 | 10.2 | 75.2 | 101.5 | 61 | 17.2 | 73.3 | 96.6 | 61 | 15.3 |
| 21:26 | 73.7 | 92.2 | 65 | 11.2 | 67.9 | 92.5 | 63 | 6.9 | 74.7 | 95.1 | 69 | 8.2 | 74.8 | 94.0 | 65 | 12.3 |
| 22:26 | 73.2 | 90.2 | 63 | 12.7 | 73.5 | 93.1 | 57 | 19.5 | 72.1 | 89.9 | 56 | 20.1 | 75.4 | 92.6 | 63 | 15.4 |
| 23:26 | 70.0 | 91.5 | 61 | 11.5 | 74.1 | 90.4 | 65 | 11.6 | 64.4 | 72.0 | 51 | 4.9 | 68.8 | 93.2 | 51 | 20.8 |
| 0:26 | 55.4 | 71.5 | 49 | 8.4 | 61.1 | 73.0 | 51 | 12.6 | 52.3 | 70.6 | 49 | 3.3 | 63.1 | 65.1 | 51 | 0.6 |
| 1:26 | 52.6 | 72.0 | 49 | 4.0 | 52.6 | 71.4 | 49 | 4.0 | 51.6 | 68.9 | 49 | 2.6 | 54.9 | 65.3 | 51 | 5.4 |
| 2:26 | 52.2 | 67.2 | 49 | 3.2 | 51.7 | 65.0 | 49 | 2.7 | 51.7 | 64.7 | 49 | 2.7 | 55.4 | 65.5 | 51 | 6.4 |
| 3:26 | 52.1 | 64.2 | 49 | 3.1 | 51.8 | 66.4 | 49 | 2.8 | 52.1 | 68.5 | 49 | 3.1 | 56.1 | 68.2 | 51 | 7.1 |
| 4:26 | 53.9 | 67.7 | 49 | 6.4 | 54.0 | 68.2 | 49 | 6.5 | 53.7 | 69.5 | 49 | 6.2 | 57.9 | 73.1 | 53 | 6.4 |
| 5:26 | 57.5 | 78.8 | 53 | 6.5 | 57.4 | 78.8 | 51 | 5.4 | 57.1 | 77.2 | 51 | 4.6 | 56.7 | 78.6 | 55 | 2.2 |
| 6:26 | 61.8 | 75.8 | 57 | 3.3 | 60.0 | 76.3 | 57 | 1.5 | 61.1 | 79.6 | 57 | 2.1 | 60.3 | 78.2 | 57 | 0.3 |
| 7:26 | 76.0 | 93.7 | 67 | 8.5 | 75.6 | 95.4 | 59 | 16.6 | 77.0 | 95.1 | 71 | 5.5 | 78.2 | 100.9 | 63 | 15.2 |
| 8:26 | 78.6 | 100.1 | 75 | 1.6 | 77.2 | 96.3 | 73 | 2.2 | 78.5 | 100.1 | 75 | 2.0 | 79.3 | 97.7 | 69 | 9.8 |
| 9:26 | 79.3 | 95.4 | 73 | 5.8 | 76.2 | 94.6 | 71 | 3.7 | 77.1 | 90.2 | 73 | 2.6 | 79.1 | 98.2 | 71 | 7.6 |
| 10:26 | 77.9 | 98.6 | 73 | 3.9 | 76.2 | 90.9 | 71 | 3.7 | 77.1 | 99.0 | 73 | 2.1 | 77.9 | 94.1 | 75 | 0.0 |
| 11:26 | 76.1 | 98.6 | 73 | 1.6 | 77.2 | 94.8 | 73 | 2.2 | 77.3 | 97.7 | 73 | 2.3 | 78.8 | 97.4 | 75 | 1.8 |
| 12:26 | 78.1 | 91.6 | 75 | 1.6 | 77.3 | 91.7 | 73 | 2.3 | 76.5 | 91.0 | 73 | 2.0 | 77.3 | 102.7 | 71 | 4.8 |
| 13:26 | 77.4 | 93.5 | 73 | 2.9 | 78.9 | 93.5 | 73 | 4.4 | 77.0 | 92.8 | 73 | 2.5 | 78.4 | 96.3 | 75 | 1.4 |
| 14:26 | 78.4 | 94.9 | 73 | 3.9 | 82.2 | 102.9 | 71 | 10.7 | 82.6 | 92.9 | 75 | 7.3 | 79.1 | 96.9 | 75 | 2.6 |
| Leg (Avg. 24Hr.) | 74.8 | | | | 74.7 | | | | 75.5 | | | | 76.0 | | | |
| Lp Max (dBA) | 100.1 | | | | 102.9 | | | | 101.5 | | | | 102.7 | | | |
| L90N | 77.1 | | | | 77.3 | | | | 78.1 | | | | 78.8 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |


หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 15 มิ.ย. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 40

ผู้ตรวจวัด: 
(น.ส. นธิรัตน์ นีศวณิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน


(นายสมเกียรติ รวยงานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเส้นขีดมาตรฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่ปฏิบัติงาน พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 มีนาคม - 1 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 28-29 | | | | 29-30 | | | | 30-31 | | | | 31-1 | | | |
|---------------------|-------|------|------|-------------------------------------|-------|------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|------|------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:25 | 76.8 | 97.5 | 73 | 2.3 | 60.1 | 82.9 | 55 | 3.6 | 77.8 | 95.6 | 71 | 5.8 | 75.9 | 95.0 | 69 | 5.9 |
| 16:25 | 77.1 | 98.9 | 73 | 2.6 | 58.1 | 83.3 | 53 | 3.6 | 78.1 | 101.5 | 75 | 9.1 | 76.4 | 95.0 | 67 | 8.9 |
| 17:25 | 76.2 | 90.5 | 69 | 6.2 | 56.0 | 71.9 | 51 | 3.5 | 77.3 | 105.9 | 67 | 9.8 | 62.2 | 86.1 | 53 | 8.7 |
| 18:25 | 69.9 | 85.2 | 55 | 14.9 | 55.1 | 72.6 | 51 | 2.1 | 67.4 | 85.0 | 53 | 14.4 | 60.2 | 80.6 | 53 | 16.2 |
| 19:25 | 56.4 | 72.0 | 51 | 3.9 | 54.9 | 69.7 | 51 | 1.9 | 70.7 | 91.4 | 53 | 17.7 | 55.6 | 76.5 | 51 | 3.1 |
| 20:25 | 57.0 | 74.6 | 53 | 5.5 | 53.9 | 66.7 | 51 | 2.9 | 74.4 | 93.3 | 55 | 22.4 | 72.7 | 94.9 | 53 | 22.7 |
| 21:25 | 54.4 | 71.1 | 51 | 4.4 | 54.1 | 72.9 | 51 | 4.6 | 76.1 | 94.8 | 67 | 11.6 | 72.3 | 89.1 | 65 | 9.6 |
| 22:25 | 54.7 | 72.5 | 51 | 4.7 | 52.9 | 66.4 | 49 | 4.9 | 76.0 | 93.4 | 65 | 14.0 | 61.7 | 73.1 | 49 | 15.7 |
| 23:25 | 54.4 | 65.7 | 49 | 6.9 | 51.9 | 70.6 | 49 | 2.9 | 64.5 | 90.6 | 49 | 18.5 | 51.4 | 68.8 | 47 | 5.9 |
| 0:25 | 58.8 | 67.5 | 51 | 10.3 | 51.3 | 71.5 | 47 | 5.3 | 51.3 | 67.9 | 49 | 0.8 | 49.8 | 69.0 | 45 | 6.3 |
| 1:25 | 59.7 | 67.5 | 51 | 11.2 | 50.5 | 66.4 | 47 | 4.5 | 50.8 | 67.5 | 47 | 4.8 | 49.1 | 66.3 | 45 | 5.1 |
| 2:25 | 62.1 | 68.7 | 55 | 9.6 | 50.6 | 63.0 | 47 | 4.6 | 50.6 | 62.4 | 47 | 4.6 | 48.5 | 61.7 | 45 | 4.5 |
| 3:25 | 62.3 | 69.9 | 55 | 9.8 | 51.0 | 67.3 | 47 | 5.0 | 50.9 | 65.8 | 47 | 4.9 | 48.8 | 64.1 | 45 | 4.8 |
| 4:25 | 64.4 | 69.5 | 61 | 4.9 | 53.0 | 70.2 | 49 | 5.0 | 52.9 | 69.9 | 49 | 5.4 | 52.5 | 70.6 | 45 | 10.0 |
| 5:25 | 69.9 | 92.4 | 53 | 16.0 | 54.9 | 75.2 | 51 | 2.4 | 54.7 | 72.9 | 51 | 2.2 | 53.8 | 68.0 | 49 | 3.8 |
| 6:25 | 73.5 | 92.0 | 55 | 18.5 | 65.8 | 82.7 | 55 | 10.3 | 58.5 | 70.7 | 55 | 1.5 | 56.2 | 71.6 | 51 | 3.7 |
| 7:25 | 72.7 | 96.9 | 57 | 15.7 | 75.4 | 95.5 | 63 | 12.4 | 74.5 | 94.4 | 69 | 15.5 | 73.4 | 90.0 | 59 | 14.4 |
| 8:25 | 68.4 | 89.4 | 57 | 10.9 | 78.8 | 94.9 | 71 | 4.3 | 78.1 | 94.7 | 75 | 1.6 | 76.9 | 93.1 | 69 | 7.4 |
| 9:25 | 63.9 | 89.0 | 57 | 6.4 | 76.6 | 92.4 | 71 | 5.1 | 78.4 | 93.9 | 73 | 3.9 | 73.3 | 89.6 | 69 | 2.8 |
| 10:25 | 61.6 | 78.5 | 55 | 5.6 | 74.5 | 90.9 | 65 | 9.0 | 79.6 | 97.7 | 75 | 3.1 | 76.6 | 96.9 | 69 | 7.1 |
| 11:25 | 57.9 | 70.8 | 55 | 0.0 | 72.9 | 91.7 | 67 | 5.4 | 77.8 | 95.6 | 73 | 3.3 | 75.6 | 93.2 | 71 | 3.1 |
| 12:25 | 57.6 | 74.6 | 55 | 0.0 | 78.4 | 89.8 | 71 | 6.9 | 77.8 | 93.5 | 73 | 3.3 | 76.9 | 94.7 | 73 | 2.4 |
| 13:25 | 62.2 | 80.7 | 55 | 6.2 | 78.7 | 88.5 | 71 | 7.2 | 76.4 | 91.0 | 73 | 1.4 | 77.6 | 97.3 | 73 | 3.1 |
| 14:25 | 60.8 | 81.5 | 55 | 4.3 | 79.0 | 89.8 | 71 | 7.5 | 76.1 | 96.0 | 69 | 6.6 | 75.9 | 93.8 | 71 | 3.4 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.5 | | | | 72.4 | | | | 75.1 | | | | 72.8 | | | |
| Lp Mix (dBA) | 98.9 | | | | 99.8 | | | | 105.3 | | | | 97.3 | | | |
| LDN | 71.1 | | | | 72.4 | | | | 78.7 | | | | 75.2 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.เพ็ญรัตน์ เพ็ญนิธิ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสนธิ์ธร วัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 685411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 1-5 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องวัด: SOFT DB PICCOLO SLMP3

| วันที่ | 1-2 | | | | 2-3 | | | | 3-4 | | | | 4-5 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:25 | 77.0 | 90.8 | 71 | 4.5 | 74.9 | 87.1 | 67 | 7.4 | 77.7 | 95.1 | 73 | 3.2 | 76.3 | 96.0 | 71 | 3.8 |
| 16:25 | 74.5 | 94.2 | 69 | 4.0 | 71.5 | 98.9 | 59 | 12.5 | 77.3 | 95.3 | 71 | 5.8 | 77.5 | 96.9 | 72 | 4.0 |
| 17:25 | 73.2 | 88.7 | 65 | 7.7 | 69.7 | 81.1 | 57 | 5.7 | 70.2 | 83.4 | 57 | 13.2 | 59.5 | 77.3 | 55 | 3.5 |
| 18:25 | 70.3 | 95.5 | 55 | 15.3 | 60.2 | 75.7 | 57 | 1.7 | 65.4 | 96.0 | 55 | 10.4 | 57.6 | 75.0 | 53 | 3.0 |
| 19:25 | 61.4 | 82.2 | 55 | 5.9 | 65.2 | 88.9 | 53 | 11.7 | 59.3 | 77.8 | 53 | 4.8 | 55.7 | 75.0 | 51 | 3.2 |
| 20:25 | 62.6 | 76.9 | 51 | 14.1 | 70.0 | 90.6 | 53 | 20.0 | 65.0 | 75.3 | 53 | 15.6 | 54.4 | 74.0 | 51 | 1.4 |
| 21:25 | 72.8 | 101.3 | 63 | 12.3 | 73.9 | 99.1 | 65 | 11.4 | 63.8 | 75.3 | 49 | 17.8 | 52.2 | 70.0 | 49 | 3.2 |
| 22:25 | 74.5 | 91.4 | 53 | 24.5 | 75.5 | 99.2 | 65 | 13.0 | 49.4 | 63.7 | 47 | 2.4 | 50.6 | 73.0 | 49 | 0.1 |
| 23:25 | 63.8 | 93.5 | 47 | 19.8 | 74.6 | 95.2 | 57 | 20.6 | 49.5 | 63.7 | 47 | 2.5 | 50.6 | 79.6 | 49 | 2.6 |
| 0:25 | 49.3 | 62.3 | 45 | 5.3 | 51.1 | 76.1 | 45 | 7.8 | 48.6 | 64.7 | 47 | 2.6 | 49.7 | 67.7 | 47 | 2.7 |
| 1:25 | 48.5 | 63.2 | 45 | 4.5 | 48.7 | 65.2 | 45 | 4.7 | 47.3 | 63.4 | 45 | 0.8 | 51.9 | 60.6 | 49 | 4.4 |
| 2:25 | 48.5 | 63.9 | 45 | 4.5 | 48.6 | 69.4 | 45 | 4.6 | 47.3 | 64.4 | 45 | 0.8 | 53.3 | 62.2 | 49 | 5.3 |
| 3:25 | 48.7 | 68.9 | 45 | 4.7 | 49.7 | 62.3 | 45 | 6.2 | 47.9 | 64.2 | 45 | 2.9 | 55.4 | 68.4 | 51 | 6.4 |
| 4:25 | 51.9 | 70.4 | 45 | 8.9 | 51.7 | 67.2 | 47 | 6.2 | 50.5 | 64.3 | 45 | 7.0 | 55.7 | 66.1 | 49 | 8.7 |
| 5:25 | 53.9 | 71.7 | 49 | 3.9 | 54.0 | 68.0 | 49 | 4.0 | 53.5 | 60.3 | 47 | 5.5 | 54.6 | 73.5 | 51 | 5.1 |
| 6:25 | 61.5 | 74.7 | 53 | 8.0 | 56.5 | 73.5 | 51 | 4.0 | 57.1 | 77.0 | 51 | 5.6 | 55.3 | 71.1 | 51 | 2.3 |
| 7:25 | 77.3 | 99.8 | 67 | 9.8 | 75.6 | 97.0 | 59 | 16.6 | 75.4 | 97.2 | 57 | 18.4 | 56.7 | 87.0 | 51 | 4.2 |
| 8:25 | 78.8 | 101.0 | 75 | 2.3 | 78.8 | 96.0 | 73 | 2.3 | 78.8 | 90.3 | 67 | 11.0 | 56.7 | 90.3 | 51 | 4.2 |
| 9:25 | 77.5 | 93.9 | 75 | 1.0 | 78.1 | 96.4 | 73 | 3.6 | 74.3 | 94.9 | 65 | 8.8 | 55.6 | 71.3 | 51 | 3.1 |
| 10:25 | 77.5 | 96.5 | 75 | 1.0 | 78.6 | 98.2 | 73 | 4.1 | 77.1 | 93.2 | 73 | 2.6 | 55.2 | 71.2 | 51 | 2.2 |
| 11:25 | 78.0 | 94.6 | 75 | 0.0 | 80.0 | 98.3 | 75 | 4.0 | 76.4 | 93.0 | 69 | 6.9 | 55.0 | 73.1 | 51 | 2.0 |
| 12:25 | 78.2 | 97.6 | 73 | 3.7 | 74.8 | 90.1 | 71 | 2.3 | 72.2 | 90.4 | 67 | 3.7 | 54.8 | 74.6 | 51 | 2.3 |
| 13:25 | 74.8 | 87.8 | 71 | 1.8 | 76.1 | 93.1 | 67 | 8.6 | 74.4 | 90.6 | 67 | 6.9 | 55.3 | 79.8 | 51 | 2.3 |
| 14:25 | 77.4 | 98.2 | 71 | 5.4 | 77.0 | 91.0 | 73 | 2.0 | 78.6 | 98.2 | 75 | 2.1 | 54.9 | 72.9 | 51 | 1.9 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 74.2 | | | | 74.0 | | | | 73.1 | | | | 66.8 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.3 | | | | 99.2 | | | | 98.2 | | | | 96.0 | | | |
| L90N | 76.6 | | | | 77.9 | | | | 73.5 | | | | 67.1 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2554 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 48

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.ศศิธรรัตน์ เทียนนิม)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานผลการตรวจวัด

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi ที่ก่อกองตรวจวัด 47P-665411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 5-9 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 5-6 | | | | 6-7 | | | | 7-8 | | | | 8-9 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:41 | 55.1 | 71.9 | 51 | 2.1 | 70.9 | 93.4 | 61 | 9.4 | 77.3 | 102.3 | 71 | 5.8 | 82.7 | 95.8 | 71 | 11.2 |
| 16:41 | 58.3 | 72.9 | 53 | 4.3 | 69.7 | 99.5 | 61 | 8.7 | 73.8 | 99.7 | 71 | 6.0 | 75.8 | 102.6 | 73 | 0.0 |
| 17:41 | 57.2 | 69.3 | 53 | 2.7 | 70.3 | 92.8 | 60 | 10.3 | 70.8 | 95.3 | 61 | 9.3 | 71.8 | 96.2 | 61 | 9.5 |
| 18:41 | 55.3 | 70.0 | 51 | 2.3 | 70.0 | 95.6 | 60 | 10.0 | 59.4 | 80.8 | 53 | 5.4 | 63.2 | 81.5 | 53 | 9.7 |
| 19:41 | 55.9 | 76.5 | 51 | 3.4 | 56.7 | 76.0 | 51 | 4.2 | 56.2 | 75.5 | 53 | 1.7 | 55.8 | 69.3 | 53 | 0.0 |
| 20:41 | 65.1 | 80.2 | 51 | 2.1 | 54.3 | 70.2 | 51 | 0.3 | 55.3 | 75.4 | 51 | 2.3 | 55.1 | 72.2 | 51 | 2.1 |
| 21:41 | 62.2 | 68.4 | 49 | 3.2 | 51.8 | 60.9 | 49 | 2.6 | 52.2 | 67.4 | 49 | 3.2 | 52.8 | 68.2 | 49 | 3.0 |
| 22:41 | 62.0 | 63.1 | 49 | 3.0 | 50.6 | 69.1 | 49 | 0.1 | 51.2 | 65.6 | 49 | 8.7 | 51.0 | 61.4 | 49 | 0.5 |
| 23:41 | 53.4 | 62.5 | 49 | 5.9 | 50.2 | 61.2 | 49 | 0.0 | 50.4 | 65.4 | 49 | 0.0 | 53.0 | 76.6 | 49 | 5.0 |
| 0:41 | 53.7 | 62.3 | 49 | 6.2 | 49.8 | 59.5 | 49 | 0.8 | 50.8 | 67.0 | 49 | 8.3 | 53.9 | 63.5 | 49 | 8.4 |
| 1:41 | 53.3 | 60.7 | 49 | 5.3 | 49.8 | 61.2 | 49 | 0.8 | 50.8 | 65.9 | 49 | 8.3 | 52.6 | 65.1 | 49 | 4.6 |
| 2:41 | 50.9 | 58.3 | 49 | 2.9 | 50.5 | 61.5 | 49 | 0.0 | 50.7 | 66.0 | 49 | 8.2 | 50.9 | 62.5 | 49 | 0.4 |
| 3:41 | 53.2 | 64.9 | 49 | 5.2 | 52.9 | 64.8 | 49 | 4.9 | 55.9 | 66.3 | 49 | 8.9 | 54.6 | 66.9 | 49 | 7.1 |
| 4:41 | 55.0 | 65.7 | 51 | 5.0 | 54.5 | 70.6 | 49 | 7.0 | 59.5 | 72.7 | 53 | 8.0 | 59.1 | 76.9 | 51 | 10.6 |
| 5:41 | 54.7 | 73.6 | 51 | 4.7 | 55.7 | 75.9 | 51 | 6.2 | 56.8 | 69.0 | 53 | 4.5 | 67.2 | 76.5 | 53 | 5.7 |
| 6:41 | 69.8 | 92.6 | 64 | 5.8 | 63.5 | 78.8 | 55 | 8.0 | 62.2 | 74.6 | 53 | 8.7 | 61.9 | 75.7 | 55 | 5.9 |
| 7:41 | 78.4 | 104.7 | 69 | 8.9 | 74.5 | 101.2 | 69 | 5.0 | 71.7 | 97.3 | 65 | 6.7 | 70.2 | 96.8 | 69 | 0.2 |
| 8:41 | 76.2 | 101.3 | 75 | 0.0 | 72.2 | 98.1 | 71 | 0.0 | 73.2 | 95.7 | 72 | 0.0 | 75.5 | 98.9 | 71 | 3.0 |
| 9:41 | 74.1 | 98.4 | 69 | 3.6 | 72.2 | 90.9 | 73 | 0.0 | 72.8 | 92.7 | 71 | 0.0 | 71.5 | 91.3 | 71 | 0.0 |
| 10:41 | 76.0 | 103.0 | 75 | 0.0 | 72.7 | 94.8 | 73 | 0.0 | 72.2 | 93.5 | 71 | 0.0 | 77.5 | 105.5 | 73 | 3.0 |
| 11:41 | 75.2 | 101.6 | 71 | 2.2 | 74.3 | 93.3 | 73 | 0.0 | 70.3 | 90.6 | 70 | 0.0 | 75.1 | 103.7 | 75 | 0.0 |
| 12:41 | 75.7 | 101.4 | 75 | 0.0 | 73.9 | 92.7 | 73 | 0.0 | 71.5 | 93.8 | 71 | 0.0 | 76.2 | 103.2 | 75 | 0.0 |
| 13:41 | 70.7 | 91.6 | 65 | 4.2 | 71.3 | 92.6 | 67 | 2.3 | 71.7 | 95.0 | 71 | 0.0 | 74.5 | 100.1 | 73 | 6.0 |
| 14:41 | 74.1 | 96.4 | 67 | 6.6 | 74.4 | 95.0 | 67 | 6.9 | 71.6 | 97.6 | 71 | 0.0 | 73.2 | 97.5 | 71 | 0.2 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | 70.9 | | | | 69.8 | | | | 69.7 | | | | 73.1 | | | |
| Lp Max (dBA) | 104.7 | | | | 101.2 | | | | 102.3 | | | | 105.5 | | | |
| LDN | 71.2 | | | | 69.9 | | | | 69.9 | | | | 73.2 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนผลการสังเกตการณ์ระหว่างวันที่ 15/04/2563 ถึง 19/04/2563 โดยกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(น.ส.พรทิพย์ เปี่ยมนิธ) (นามสมมติ) (นามสมมติ) (นามสมมติ)
 (นามสมมติ) (นามสมมติ) (นามสมมติ)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มจากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathewi
สถานที่โครงการ: ซอยสุขุมวิท
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-13 เมษายน 2563
พิกัดตรวจวัด: 47P 685411.91 E - 1528850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 9-10 | | | | 10-11 | | | | 11-12 | | | | 12-13 | | | |
|---------------------|------|------|------|----------------|-------------------------------------|-------|------|----------------|-------------------------------|-------|------|----------------|-------------------------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:41 | 74.0 | 89.2 | 69 | 3.5 | 74.2 | 92.5 | 73 | 0.0 | 78.9 | 105.8 | 73 | 4.4 | 61.1 | 83.6 | 57 | 2.6 |
| 16:41 | 74.9 | 95.1 | 71 | 2.4 | 70.8 | 86.3 | 67 | 1.8 | 72.4 | 89.6 | 55 | 17.4 | 57.8 | 74.7 | 56 | 0.0 |
| 17:41 | 69.5 | 86.6 | 63 | 6.0 | 69.6 | 84.2 | 63 | 5.6 | 58.2 | 82.7 | 53 | 4.2 | 58.3 | 89.7 | 51 | 6.3 |
| 18:41 | 64.8 | 81.0 | 59 | 5.3 | 69.1 | 98.5 | 59 | 9.6 | 56.7 | 74.8 | 51 | 3.2 | 54.8 | 71.1 | 51 | 1.8 |
| 19:41 | 57.7 | 75.6 | 53 | 3.7 | 57.8 | 74.6 | 53 | 3.3 | 55.6 | 72.7 | 51 | 3.1 | 54.7 | 71.5 | 51 | 1.7 |
| 20:41 | 54.7 | 75.3 | 51 | 1.7 | 55.4 | 77.8 | 51 | 2.9 | 54.2 | 71.1 | 51 | 1.7 | 53.6 | 65.1 | 51 | 1.1 |
| 21:41 | 51.3 | 65.4 | 49 | 0.8 | 52.3 | 65.0 | 49 | 3.3 | 54.8 | 70.3 | 49 | 6.5 | 51.4 | 78.3 | 49 | 2.4 |
| 22:41 | 50.0 | 69.8 | 47 | 3.0 | 50.6 | 62.6 | 49 | 0.1 | 57.8 | 66.9 | 49 | 11.1 | 49.9 | 61.9 | 47 | 2.9 |
| 23:41 | 49.2 | 61.7 | 47 | 0.7 | 50.0 | 64.0 | 49 | 0.0 | 58.9 | 67.8 | 49 | 12.4 | 49.3 | 62.0 | 47 | 0.8 |
| 0:41 | 49.1 | 62.0 | 47 | 0.6 | 49.9 | 61.3 | 49 | 0.9 | 58.5 | 67.2 | 47 | 14.0 | 51.7 | 62.8 | 47 | 6.2 |
| 1:41 | 49.5 | 62.6 | 47 | 2.5 | 50.2 | 59.9 | 49 | 0.0 | 57.7 | 75.6 | 47 | 13.2 | 52.6 | 62.7 | 47 | 7.1 |
| 2:41 | 49.2 | 61.7 | 47 | 0.7 | 50.8 | 65.7 | 49 | 0.3 | 56.4 | 66.2 | 47 | 11.9 | 49.2 | 63.2 | 47 | 0.7 |
| 3:41 | 50.9 | 62.9 | 47 | 4.9 | 51.7 | 66.4 | 49 | 2.7 | 58.2 | 67.3 | 53 | 6.7 | 50.0 | 64.0 | 47 | 3.0 |
| 4:41 | 53.7 | 65.4 | 49 | 6.2 | 55.0 | 72.7 | 49 | 7.5 | 57.3 | 66.2 | 53 | 5.8 | 56.9 | 82.8 | 49 | 10.4 |
| 5:41 | 55.9 | 71.1 | 51 | 6.4 | 58.6 | 79.3 | 51 | 10.1 | 59.2 | 76.9 | 55 | 5.7 | 66.7 | 79.6 | 59 | 10.7 |
| 6:41 | 65.6 | 72.1 | 53 | 12.6 | 62.2 | 78.4 | 55 | 6.7 | 56.1 | 80.1 | 54 | 0.0 | 66.0 | 97.7 | 59 | 7.0 |
| 7:41 | 71.4 | 92.2 | 69 | 0.9 | 70.5 | 93.3 | 61 | 9.0 | 57.3 | 78.9 | 53 | 2.8 | 71.8 | 96.4 | 61 | 9.5 |
| 8:41 | 72.9 | 93.6 | 71 | 0.0 | 73.5 | 101.7 | 67 | 5.5 | 66.4 | 67.9 | 53 | 13.4 | 72.2 | 106.1 | 71 | 0.0 |
| 9:41 | 72.4 | 92.9 | 71 | 0.0 | 72.0 | 96.3 | 69 | 0.0 | 66.8 | 64.7 | 55 | 11.6 | 74.3 | 105.1 | 73 | 0.0 |
| 10:41 | 71.9 | 93.9 | 71 | 0.0 | 70.3 | 97.8 | 65 | 4.3 | 58.6 | 79.3 | 51 | 4.6 | 71.9 | 92.9 | 69 | 0.0 |
| 11:41 | 70.7 | 94.7 | 67 | 1.7 | 70.5 | 98.6 | 61 | 9.0 | 56.8 | 62.6 | 54 | 0.0 | 72.1 | 98.6 | 69 | 0.1 |
| 12:41 | 75.9 | 95.4 | 71 | 3.4 | 74.9 | 102.0 | 71 | 1.9 | 65.0 | 88.1 | 55 | 9.5 | 75.8 | 106.2 | 71 | 2.0 |
| 13:41 | 72.8 | 99.5 | 69 | 1.8 | 73.4 | 102.5 | 73 | 0.0 | 62.2 | 84.9 | 56 | 4.7 | 70.9 | 99.2 | 70 | 0.0 |
| 14:41 | 71.2 | 98.2 | 71 | 0.0 | 75.2 | 106.9 | 71 | 0 | 63.6 | 87.5 | 56 | 0.0 | 72.9 | 100.1 | 70 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | 69.8 | | | | 69.7 | | | | 67.3 | | | | 68.4 | | | |
| Lp Max (dBA) | 98.2 | | | | 106.9 | | | | 105.8 | | | | 106.2 | | | |
| LDN | 69.9 | | | | 69.9 | | | | 68.5 | | | | 69.5 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) มีผลบังคับใช้มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย.40

ผู้ตรวจวัด:
(น.ส.พรทิพย์ เตียรณิก)



ผู้รายงานผลการตรวจวัด:
(นายสมเกียรติ วายากานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E – 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-17 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 13-14 | | | | 14-15 | | | | 15-16 | | | | 16-17 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|------------|-------------------------------------|-------|------|------------|-------------------------------|-------|------|------------|-------------------------|-------|------|------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
| 15:35 | 71.3 | 93.5 | 70 | 0.0 | 75.3 | 91.4 | 69 | 4.8 | 74.6 | 93.5 | 69 | 4.1 | 77.6 | 98.4 | 69 | 8.1 |
| 16:35 | 71.1 | 91.7 | 70 | 0.0 | 68.6 | 92.6 | 61 | 7.1 | 77.5 | 99.7 | 71 | 6.0 | 76.1 | 97.6 | 73 | 0.1 |
| 17:35 | 71.0 | 88.1 | 65 | 4.5 | 67.3 | 77.3 | 53 | 2.8 | 70.7 | 87.1 | 61 | 9.2 | 69.7 | 98.9 | 63 | 6.7 |
| 18:35 | 69.0 | 98.0 | 65 | 2.0 | 55.8 | 79.0 | 51 | 3.3 | 71.2 | 91.3 | 55 | 16.2 | 68.9 | 89.6 | 53 | 15.9 |
| 19:35 | 69.4 | 76.0 | 67 | 0.0 | 54.6 | 73.0 | 51 | 1.6 | 60.1 | 91.2 | 51 | 8.6 | 55.3 | 70.6 | 53 | 0.3 |
| 20:35 | 68.8 | 73.1 | 61 | 7.3 | 53.8 | 67.9 | 51 | 1.3 | 54.2 | 70.9 | 51 | 0.2 | 54.6 | 72.8 | 51 | 1.6 |
| 21:35 | 58.2 | 68.7 | 52 | 8.7 | 52.2 | 74.4 | 47 | 6.7 | 52.4 | 63.4 | 51 | 0.0 | 52.0 | 66.1 | 47 | 6.5 |
| 22:35 | 51.1 | 60.2 | 49 | 0.6 | 51.3 | 61.8 | 47 | 5.3 | 51.5 | 59.7 | 49 | 2.5 | 48.0 | 63.9 | 47 | 0.1 |
| 23:35 | 51.2 | 60.4 | 49 | 0.7 | 49.5 | 56.8 | 47 | 2.5 | 50.0 | 65.9 | 47 | 3.0 | 49.4 | 63.8 | 47 | 2.4 |
| 0:35 | 51.5 | 61.6 | 49 | 2.5 | 50.6 | 56.7 | 47 | 4.6 | 50.0 | 59.4 | 49 | 6.0 | 48.5 | 61.4 | 47 | 0.0 |
| 1:35 | 50.4 | 61.4 | 49 | 0.0 | 50.2 | 71.5 | 47 | 3.2 | 50.5 | 76.6 | 49 | 0.0 | 48.0 | 60.2 | 45 | 3.0 |
| 2:35 | 50.6 | 81.8 | 49 | 2.6 | 51.5 | 57.3 | 47 | 6.0 | 49.5 | 67.3 | 47 | 2.5 | 49.4 | 73.5 | 47 | 2.4 |
| 3:35 | 50.7 | 62.0 | 49 | 2.7 | 52.3 | 59.7 | 49 | 4.8 | 52.0 | 74.7 | 49 | 3.0 | 56.4 | 95.2 | 51 | 7.9 |
| 4:35 | 53.4 | 67.0 | 49 | 5.9 | 53.9 | 66.1 | 49 | 6.4 | 56.3 | 78.6 | 49 | 7.8 | 60.1 | 82.2 | 51 | 12.1 |
| 5:35 | 59.6 | 74.1 | 53 | 9.1 | 58.7 | 75.1 | 55 | 4.7 | 58.2 | 82.1 | 51 | 9.2 | 56.4 | 81.0 | 51 | 6.9 |
| 6:35 | 64.3 | 92.5 | 58 | 5.8 | 60.9 | 81.6 | 53 | 7.4 | 65.5 | 92.8 | 59 | 6.5 | 74.2 | 88.5 | 53 | 21.2 |
| 7:35 | 71.5 | 90.5 | 63 | 0.0 | 75.3 | 93.3 | 65 | 9.8 | 75.1 | 95.2 | 65 | 9.6 | 76.3 | 91.7 | 67 | 8.8 |
| 8:35 | 72.9 | 91.1 | 65 | 7.4 | 79.0 | 92.1 | 71 | 7.5 | 77.4 | 97.9 | 71 | 5.4 | 78.2 | 93.8 | 75 | 1.7 |
| 9:35 | 71.9 | 91.0 | 63 | 8.4 | 76.9 | 94.8 | 71 | 4.0 | 78.4 | 94.9 | 73 | 3.9 | 80.7 | 99.9 | 73 | 7.2 |
| 10:35 | 71.6 | 95.9 | 69 | 1.1 | 78.5 | 96.8 | 73 | 5.0 | 80.2 | 96.5 | 73 | 6.2 | 81.5 | 98.3 | 73 | 8.0 |
| 11:35 | 72.3 | 100.0 | 65 | 6.8 | 77.1 | 96.0 | 73 | 2.1 | 76.5 | 93.4 | 71 | 5.0 | 82.6 | 100.5 | 73 | 9.1 |
| 12:35 | 71.9 | 90.9 | 71 | 0.0 | 77.7 | 101.7 | 75 | 1.2 | 75.5 | 91.9 | 73 | 1.0 | 85.2 | 101.1 | 73 | 11.7 |
| 13:35 | 71.1 | 99.0 | 69 | 0.0 | 80.1 | 96.6 | 75 | 4.1 | 75.7 | 93.7 | 71 | 3.7 | 80.5 | 98.6 | 69 | 11.0 |
| 14:35 | 70.2 | 89.5 | 73 | 0.0 | 75.4 | 89.9 | 71 | 0.0 | 81.0 | 101.6 | 73 | 7.5 | 74.5 | 100.1 | 71 | 2.0 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.7 | | | | 73.4 | | | | 74.2 | | | | 76.8 | | | |
| Lp Max (dBA) | 100.0 | | | | 101.7 | | | | 101.6 | | | | 101.7 | | | |
| LDN | 70.0 | | | | 73.5 | | | | 74.2 | | | | 76.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 18 พ.ศ. 2562 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.พัชรีย์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi
สถานที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-21 เมษายน 2563
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520050.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 17-18 | | | | 18-19 | | | | 19-20 | | | | 20-21 | | | |
|---------------------|-------|------|------|----------------|-------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------|------|------|----------------|-------------------------|------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:21 | 73.7 | 92.7 | 71 | 1.2 | 73.8 | 95.7 | 68 | 4.8 | 67.5 | 87.7 | 61 | 6.0 | 65.5 | 88.3 | 60 | 3.9 |
| 16:21 | 74.5 | 93.5 | 69 | 5.0 | 69.4 | 86.1 | 61 | 7.9 | 64.9 | 81.7 | 53 | 11.9 | 64.1 | 79.5 | 56.5 | 7.1 |
| 17:21 | 68.6 | 81.8 | 63 | 4.1 | 65.0 | 83.8 | 58 | 7.3 | 66.2 | 85.8 | 54 | 12.2 | 58.3 | 83.5 | 51 | 6.3 |
| 18:21 | 69.8 | 87.5 | 61 | 8.3 | 62.2 | 82.2 | 56 | 5.7 | 65.7 | 72.4 | 52 | 2.2 | 64.8 | 73.7 | 51 | 1.8 |
| 19:21 | 64.5 | 71.4 | 51 | 1.5 | 66.5 | 71.5 | 52 | 3.0 | 65.1 | 70.1 | 51 | 2.1 | 65.1 | 70.2 | 51 | 2.1 |
| 20:21 | 53.5 | 70.0 | 51 | 1.0 | 54.0 | 74.7 | 50 | 3.1 | 54.5 | 70.2 | 51 | 2.0 | 55.9 | 66.9 | 53 | 0.9 |
| 21:21 | 61.5 | 66.6 | 49 | 2.5 | 51.5 | 68.7 | 49 | 2.5 | 53.1 | 69.0 | 49 | 5.1 | 55.9 | 76.1 | 54 | 1.8 |
| 22:21 | 60.1 | 60.8 | 47 | 3.1 | 50.3 | 65.9 | 45 | 0.8 | 53.9 | 64.5 | 49 | 6.4 | 55.2 | 62.8 | 53 | 2.2 |
| 23:21 | 49.6 | 55.0 | 47 | 2.6 | 49.5 | 67.6 | 45 | 0.0 | 54.3 | 64.5 | 49 | 6.0 | 53.9 | 62.0 | 51 | 2.9 |
| 0:21 | 49.8 | 63.4 | 47 | 2.0 | 49.1 | 62.4 | 45 | 0.0 | 53.7 | 64.5 | 47 | 8.7 | 54.4 | 62.5 | 50 | 5.9 |
| 1:21 | 50.0 | 55.9 | 47 | 3.0 | 49.3 | 66.1 | 45 | 0.0 | 53.0 | 65.4 | 47 | 7.5 | 54.9 | 63.2 | 50 | 6.4 |
| 2:21 | 49.0 | 57.0 | 47 | 0.5 | 49.7 | 65.8 | 45 | 0.1 | 52.4 | 63.0 | 47 | 6.8 | 53.9 | 63.7 | 51 | 3.9 |
| 3:21 | 50.3 | 71.0 | 47 | 3.3 | 52.1 | 67.1 | 45 | 5.1 | 54.0 | 66.8 | 50 | 6.1 | 55.8 | 66.4 | 53 | 3.8 |
| 4:21 | 51.8 | 68.3 | 47 | 6.3 | 53.7 | 70.0 | 49 | 6.2 | 54.6 | 68.1 | 50 | 6.1 | 59.0 | 78.4 | 53 | 7.5 |
| 5:21 | 56.6 | 75.3 | 49 | 10.1 | 56.5 | 72.6 | 51 | 7.0 | 56.7 | 72.3 | 52 | 6.2 | 62.0 | 81.1 | 52 | 12.5 |
| 6:21 | 57.6 | 76.0 | 51 | 6.1 | 64.6 | 84.4 | 54 | 10.1 | 56.9 | 80.9 | 52.5 | 2.9 | 60.7 | 86.9 | 52 | 8.2 |
| 7:21 | 70.0 | 91.3 | 61 | 9.0 | 66.5 | 86.8 | 56 | 10.0 | 67.0 | 80.6 | 62 | 4.0 | 65.2 | 83.5 | 56 | 8.7 |
| 8:21 | 72.7 | 98.4 | 72 | 0.0 | 68.8 | 91.5 | 63 | 4.3 | 70.4 | 93.7 | 61 | 8.9 | 72.6 | 89.1 | 61 | 11.6 |
| 9:21 | 74.3 | 95.9 | 73 | 0.0 | 68.2 | 88.9 | 65 | 1.2 | 72.2 | 93.2 | 64 | 7.7 | 73.6 | 91.5 | 62 | 11.6 |
| 10:21 | 73.3 | 92.9 | 70 | 0.3 | 66.9 | 90.2 | 62 | 3.4 | 67.2 | 89.4 | 63 | 2.7 | 64.3 | 82.0 | 60 | 2.3 |
| 11:21 | 72.5 | 93.3 | 68 | 3.0 | 66.8 | 88.7 | 60 | 5.9 | 70.6 | 92.1 | 66 | 3.1 | 65.1 | 87.2 | 60 | 3.6 |
| 12:21 | 74.1 | 97.5 | 73 | 0.0 | 69.3 | 92.3 | 62 | 6.3 | 74.8 | 90.9 | 62 | 12.6 | 70.0 | 95.9 | 62 | 7.5 |
| 13:21 | 72.3 | 92.6 | 72 | 0.0 | 68.3 | 89.0 | 64 | 2.3 | 66.9 | 88.3 | 60.5 | 5.9 | 67.8 | 96.5 | 61 | 5.8 |
| 14:21 | 71.5 | 99.9 | 70 | 0.0 | 67.9 | 91.6 | 62 | 4.3 | 68.0 | 87.9 | 60.5 | 7.0 | 67.6 | 88.3 | 62 | 4.1 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.8 | | | | 66.2 | | | | 66.9 | | | | 65.9 | | | |
| Lp Max (dBA) | 99.9 | | | | 95.7 | | | | 93.7 | | | | 96.5 | | | |
| LDN | 69.9 | | | | 66.4 | | | | 67.3 | | | | 67.2 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2561 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.ทัญรัตน์ เสือขนิษฐ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ ราชานานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มจากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 665411.91 E – 1520650.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 21-25 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องวัด: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 21-22 | | | | 22-23 | | | | 23-24 | | | | 24-25 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|----------------|-------------------------------------|-------|------|----------------|-------------------------------|-------|------|----------------|-------------------------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:51 | 65.1 | 80.8 | 62 | 1.1 | 72.4 | 93.9 | 75 | 0.0 | 72.3 | 98.9 | 63 | 8.8 | 72.0 | 89.8 | 71 | 0.0 |
| 16:51 | 65.2 | 83.5 | 62 | 0.2 | 72.1 | 94.0 | 67 | 3.6 | 67.0 | 85.9 | 55 | 11.5 | 73.4 | 93.8 | 71 | 0.0 |
| 17:51 | 64.5 | 82.2 | 58 | 5.5 | 68.2 | 86.3 | 61 | 6.2 | 62.1 | 83.4 | 53 | 8.6 | 70.2 | 89.0 | 55 | 15.2 |
| 18:51 | 63.1 | 82.0 | 58 | 3.6 | 66.6 | 80.1 | 55 | 11.0 | 55.3 | 75.9 | 53 | 0.3 | 55.6 | 70.0 | 53 | 1.1 |
| 19:51 | 63.8 | 75.9 | 60 | 1.8 | 54.4 | 71.9 | 51 | 1.4 | 55.2 | 68.4 | 51 | 2.2 | 54.5 | 67.4 | 51 | 1.5 |
| 20:51 | 62.0 | 71.8 | 57 | 4.0 | 52.8 | 76.0 | 49 | 1.8 | 53.7 | 71.6 | 48 | 3.7 | 54.7 | 69.3 | 51 | 1.7 |
| 21:51 | 56.5 | 69.7 | 50 | 8.5 | 50.2 | 69.5 | 47 | 3.2 | 50.7 | 72.4 | 49 | 0.2 | 52.2 | 67.7 | 49 | 3.2 |
| 22:51 | 53.3 | 60.8 | 51 | 2.3 | 51.0 | 65.6 | 49 | 3.0 | 50.0 | 69.2 | 47 | 3.0 | 50.1 | 62.3 | 49 | 0.0 |
| 23:51 | 53.2 | 60.7 | 50 | 3.2 | 50.5 | 60.1 | 49 | 0.0 | 48.9 | 71.2 | 47 | 0.4 | 49.7 | 61.2 | 49 | 0.7 |
| 0:51 | 55.6 | 65.4 | 51 | 6.1 | 50.0 | 60.2 | 49 | 1.0 | 48.2 | 63.4 | 47 | 0.0 | 48.0 | 61.8 | 47 | 0.4 |
| 1:51 | 58.7 | 68.1 | 54 | 6.7 | 49.5 | 65.2 | 47 | 2.5 | 48.4 | 72.2 | 47 | 0.0 | 48.2 | 55.1 | 47 | 0.0 |
| 2:51 | 59.8 | 78.8 | 53 | 9.3 | 49.3 | 63.8 | 47 | 0.8 | 48.5 | 65.8 | 47 | 0.0 | 48.4 | 59.8 | 47 | 0.0 |
| 3:51 | 57.7 | 68.8 | 51 | 9.2 | 52.3 | 67.0 | 47 | 6.8 | 52.4 | 67.7 | 47 | 6.9 | 51.0 | 66.2 | 47 | 5.0 |
| 4:51 | 57.2 | 70.0 | 51 | 7.7 | 52.3 | 65.6 | 49 | 4.8 | 52.3 | 67.3 | 49 | 4.8 | 51.0 | 66.0 | 47 | 6.3 |
| 5:51 | 58.1 | 78.9 | 52 | 8.1 | 55.6 | 80.4 | 51 | 6.1 | 54.3 | 65.8 | 51 | 3.3 | 54.2 | 67.7 | 49 | 6.7 |
| 6:51 | 60.3 | 83.3 | 52 | 7.8 | 69.3 | 88.4 | 57 | 11.8 | 66.9 | 90.3 | 53 | 13.9 | 57.7 | 81.8 | 51 | 5.7 |
| 7:51 | 71.1 | 91.2 | 61 | 9.6 | 72.4 | 100.6 | 72 | 0.0 | 73.4 | 99.9 | 71 | 0.0 | 72.7 | 100.4 | 71 | 0.0 |
| 8:51 | 75.2 | 92.8 | 66 | 8.7 | 71.4 | 103.1 | 71 | 0.0 | 75.0 | 101.3 | 71 | 0.0 | 70.5 | 99.5 | 69 | 0.0 |
| 9:51 | 73.4 | 95.4 | 70 | 1.9 | 73.1 | 96.8 | 73 | 0.0 | 75.4 | 101.5 | 71 | 0.0 | 73.7 | 101.7 | 73 | 0.0 |
| 10:51 | 71.6 | 99.5 | 69 | 0.0 | 71.6 | 91.9 | 69 | 0.0 | 74.5 | 102.7 | 71 | 0.0 | 73.8 | 99.5 | 72 | 0.0 |
| 11:51 | 71.7 | 99.2 | 69 | 0.0 | 71.2 | 91.8 | 69 | 0.0 | 74.3 | 98.8 | 71 | 0.0 | 72.3 | 101.6 | 71 | 0.0 |
| 12:51 | 70.9 | 94.1 | 68 | 0.0 | 74.2 | 99.6 | 73 | 0.0 | 71.6 | 102.6 | 71 | 0.0 | 72.7 | 93.7 | 69 | 2.2 |
| 13:51 | 74.2 | 96.6 | 70 | 0.0 | 76.7 | 94.6 | 74 | 0.0 | 71.2 | 95.5 | 71 | 0.0 | 71.7 | 91.7 | 65 | 6.2 |
| 14:51 | 72.1 | 103.4 | 70 | 0.0 | 73.8 | 101.6 | 72 | 0.8 | 72.5 | 98.3 | 71 | 0.0 | 72.4 | 88.3 | 65 | 6.9 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.8 | | | | 69.9 | | | | 69.7 | | | | 69.3 | | | |
| Lp Max (dBA) | 103.4 | | | | 103.1 | | | | 102.7 | | | | 101.7 | | | |
| LDN | 69.5 | | | | 70.1 | | | | 69.8 | | | | 69.3 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ: * ประกาศผลการจัดการสิ่งแวดล้อมแฟรซี ฉบับที่ 15 ลงราชกิจจานุเบกษาเมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.60

ผู้ตรวจวัด: 
(น.ส.พิชิตน์ เสียวนิส)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ทบทวนรายงาน

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายสมเกียรติ วายานานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-29 เมษายน 2563 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SUM-P3

| วันที่ | 25-26 | | | | 26-27 | | | | 27-28 | | | | 28-29 | | | |
|---------------------|-------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:00 | 69.8 | 93.0 | 63 | 5.8 | 64.8 | 88.1 | 51 | 1.8 | 73.7 | 96.0 | 69 | 3.7 | 75.2 | 102.0 | 71 | 2.2 |
| 16:00 | 70.5 | 84.3 | 57 | 13.5 | 55.2 | 75.2 | 51 | 2.2 | 70.8 | 91.5 | 69 | 0.0 | 74.7 | 104.0 | 69 | 5.2 |
| 17:00 | 58.2 | 77.2 | 51 | 6.2 | 56.0 | 76.3 | 51 | 3.5 | 70.6 | 94.2 | 65 | 5.1 | 63.9 | 79.8 | 58 | 5.4 |
| 18:00 | 54.7 | 76.3 | 51 | 1.7 | 55.1 | 70.9 | 51 | 2.1 | 67.8 | 90.1 | 57 | 10.8 | 61.0 | 75.2 | 56 | 4.8 |
| 19:00 | 55.4 | 68.9 | 51 | 2.9 | 56.2 | 75.7 | 53 | 0.2 | 55.0 | 70.8 | 53 | 0.0 | 56.5 | 72.8 | 52 | 3.8 |
| 20:00 | 58.2 | 68.7 | 55 | 3.2 | 55.1 | 70.4 | 53 | 3.1 | 55.4 | 72.1 | 51 | 5.9 | 55.3 | 75.9 | 51 | 5.3 |
| 21:00 | 60.3 | 73.9 | 59 | 1.3 | 54.7 | 70.6 | 51 | 4.7 | 56.1 | 65.2 | 53 | 3.1 | 53.2 | 72.8 | 50 | 3.2 |
| 22:00 | 60.5 | 63.7 | 59 | 2.0 | 55.5 | 61.4 | 53 | 4.0 | 56.8 | 63.2 | 55 | 2.8 | 51.1 | 69.1 | 48 | 3.1 |
| 23:00 | 58.5 | 62.0 | 55 | 4.5 | 55.2 | 61.0 | 51 | 5.2 | 54.2 | 62.7 | 51 | 4.7 | 50.6 | 62.4 | 48 | 2.6 |
| 0:00 | 57.1 | 62.1 | 53 | 5.1 | 59.7 | 69.1 | 53 | 8.7 | 52.2 | 60.8 | 47 | 6.7 | 51.3 | 62.3 | 48 | 3.3 |
| 1:00 | 57.2 | 63.6 | 53 | 5.2 | 67.0 | 74.8 | 59 | 10.5 | 53.2 | 59.8 | 51 | 3.7 | 51.6 | 62.5 | 48 | 4.6 |
| 2:00 | 58.5 | 64.1 | 55 | 5.0 | 69.0 | 75.7 | 57 | 14.5 | 52.3 | 64.8 | 47 | 0.8 | 51.3 | 61.2 | 48 | 3.3 |
| 3:00 | 61.6 | 68.8 | 59 | 4.1 | 64.6 | 75.6 | 53 | 14.6 | 52.5 | 61.8 | 47 | 7.0 | 50.9 | 60.6 | 46 | 3.9 |
| 4:00 | 61.0 | 73.9 | 57 | 5.0 | 60.9 | 73.0 | 53 | 10.4 | 55.0 | 69.2 | 49 | 7.5 | 53.5 | 65.2 | 49 | 6.6 |
| 5:00 | 57.3 | 62.5 | 51 | 5.8 | 56.6 | 70.6 | 51 | 4.1 | 56.1 | 71.0 | 51 | 3.6 | 55.5 | 68.4 | 51 | 3.0 |
| 6:00 | 55.4 | 76.1 | 51 | 3.4 | 56.2 | 74.1 | 51 | 3.7 | 56.6 | 73.1 | 53 | 2.1 | 60.2 | 72.9 | 52 | 7.7 |
| 7:00 | 55.4 | 70.5 | 51 | 3.4 | 68.6 | 91.8 | 59 | 9.1 | 68.5 | 84.1 | 55 | 13.5 | 70.6 | 92.4 | 61 | 9.1 |
| 8:00 | 54.9 | 72.1 | 51 | 2.4 | 73.5 | 94.4 | 62 | 6.9 | 76.2 | 96.2 | 75 | 0.0 | 74.2 | 99.2 | 70 | 2.2 |
| 9:00 | 54.9 | 77.8 | 51 | 1.9 | 74.9 | 99.7 | 71 | 0.0 | 73.6 | 95.1 | 73 | 0.0 | 73.8 | 97.1 | 70 | 0.0 |
| 10:00 | 54.6 | 71.1 | 51 | 1.6 | 73.6 | 103.1 | 71 | 0.0 | 72.0 | 99.0 | 71 | 0.0 | 72.5 | 96.2 | 70 | 0.0 |
| 11:00 | 56.1 | 75.7 | 51 | 3.6 | 73.0 | 98.3 | 71 | 0.0 | 73.6 | 92.6 | 72 | 0.0 | 72.9 | 98.9 | 71 | 0.0 |
| 12:00 | 56.9 | 85.6 | 53 | 2.4 | 71.9 | 97.2 | 71 | 0.0 | 72.9 | 94.3 | 71 | 0.0 | 75.1 | 98.5 | 71 | 2.1 |
| 13:00 | 56.7 | 93.7 | 51 | 4.2 | 73.8 | 92.2 | 71 | 0.0 | 72.1 | 102.7 | 71 | 0.0 | 72.3 | 96.0 | 72 | 0.0 |
| 14:00 | 55.1 | 76.5 | 51 | 2.1 | 72.6 | 101.0 | 71 | 0.0 | 73.8 | 91.8 | 72 | 0.0 | 70.5 | 94.9 | 68 | 0.0 |
| Leg (Avg. 24Hr.) | 62.6 | | | | 69.0 | | | | 69.9 | | | | 69.9 | | | |
| Lp Max (dBA) | 93.7 | | | | 103.1 | | | | 102.7 | | | | 104.0 | | | |
| L90% | 66.5 | | | | 71.7 | | | | 70.2 | | | | 70.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2561 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด  บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด ผู้ตรวจรับรายงานงาน 
(น.ส.พัชร์พร เติพรนิล) (นายสมเกียรติ ราชยานนท์)





ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มจากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Sam-Ratchathewi ที่วัดจุดตรวจวัด: 47P 605411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ: วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 29 เมษายน-3 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด: SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 29-30 | | | | 30-1 | | | | 1-2 | | | | 2-3 | | | |
|------------------|-------|-------|------|------------|-------------------------------------|-------|------|------------|-------------------------------|-------|------|------------|-------------------------|------|------|------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
| 15:15 | 74.7 | 94.5 | 70 | 3.7 | 78.7 | 101.6 | 69 | 9.2 | 54.7 | 76.9 | 51 | 1.7 | 78.7 | 95.6 | 73 | 4.2 |
| 16:15 | 70.9 | 89.9 | 63 | 7.3 | 72.8 | 94.5 | 63 | 8.5 | 54.8 | 71.0 | 51 | 1.8 | 76.8 | 97.7 | 61 | 15.8 |
| 17:15 | 70.2 | 91.9 | 59 | 10.7 | 60.9 | 81.8 | 55 | 5.4 | 54.7 | 70.7 | 51 | 1.7 | 57.1 | 78.6 | 53 | 2.6 |
| 18:15 | 70.2 | 90.3 | 56 | 14.2 | 56.0 | 72.4 | 53 | 1.5 | 55.2 | 73.9 | 51 | 2.2 | 54.7 | 68.8 | 51 | 1.7 |
| 19:15 | 65.4 | 85.1 | 53 | 12.4 | 55.2 | 74.9 | 51 | 2.2 | 55.7 | 80.7 | 51 | 3.2 | 54.6 | 68.3 | 51 | 1.6 |
| 20:15 | 56.1 | 75.9 | 51 | 6.6 | 54.9 | 72.8 | 51 | 1.9 | 53.8 | 68.0 | 51 | 0.0 | 53.7 | 72.5 | 51 | 1.2 |
| 21:15 | 53.3 | 67.6 | 50 | 3.3 | 53.1 | 73.7 | 49 | 2.1 | 52.1 | 70.8 | 49 | 1.6 | 52.4 | 67.4 | 49 | 1.9 |
| 22:15 | 51.1 | 61.8 | 49 | 0.6 | 50.2 | 76.0 | 47 | 3.2 | 50.7 | 64.2 | 47 | 4.7 | 48.9 | 62.8 | 47 | 0.4 |
| 23:15 | 50.3 | 65.6 | 49 | 0.0 | 50.9 | 60.2 | 47 | 4.9 | 53.7 | 61.4 | 47 | 5.7 | 49.2 | 72.1 | 47 | 0.7 |
| 0:15 | 50.1 | 61.3 | 49 | 0.0 | 57.1 | 81.3 | 47 | 12.6 | 55.8 | 63.6 | 51 | 6.8 | 48.7 | 57.1 | 47 | 0.2 |
| 1:15 | 50.0 | 59.7 | 49 | 0.0 | 57.5 | 69.5 | 51 | 9.0 | 55.5 | 62.4 | 47 | 11.0 | 47.9 | 61.2 | 45 | 2.9 |
| 2:15 | 50.3 | 63.5 | 49 | 0.0 | 56.0 | 70.5 | 47 | 11.5 | 54.2 | 61.5 | 47 | 9.2 | 48.7 | 58.9 | 47 | 0.2 |
| 3:15 | 51.1 | 64.0 | 49 | 0.6 | 54.5 | 74.9 | 47 | 10.0 | 52.4 | 63.0 | 47 | 6.9 | 49.3 | 58.1 | 47 | 0.8 |
| 4:15 | 54.8 | 68.8 | 49 | 6.5 | 53.6 | 65.1 | 49 | 6.6 | 51.8 | 64.2 | 47 | 6.3 | 50.6 | 64.3 | 47 | 4.6 |
| 5:15 | 58.6 | 75.0 | 50 | 5.6 | 53.3 | 69.0 | 49 | 5.3 | 52.7 | 60.3 | 49 | 5.2 | 52.5 | 69.4 | 47 | 7.0 |
| 6:15 | 59.0 | 77.2 | 53 | 5.0 | 53.7 | 69.9 | 49 | 6.2 | 55.0 | 73.9 | 51 | 5.5 | 54.1 | 80.0 | 49 | 6.6 |
| 7:15 | 67.5 | 86.1 | 58 | 8.0 | 54.5 | 70.4 | 51 | 2.0 | 67.6 | 86.5 | 57 | 10.6 | 53.8 | 72.3 | 49 | 3.3 |
| 8:15 | 73.5 | 101.5 | 66 | 5.0 | 54.3 | 69.1 | 51 | 0.3 | 79.5 | 98.3 | 69 | 10.5 | 55.2 | 74.9 | 51 | 2.2 |
| 9:15 | 71.6 | 97.2 | 70 | 0.0 | 54.4 | 67.5 | 51 | 1.4 | 81.7 | 95.8 | 75 | 6.2 | 53.9 | 68.1 | 51 | 0.0 |
| 10:15 | 70.8 | 94.3 | 69 | 0.0 | 54.4 | 76.2 | 51 | 1.4 | 79.9 | 100.0 | 75 | 3.9 | 54.1 | 70.8 | 51 | 0.1 |
| 11:15 | 71.1 | 96.7 | 67 | 2.1 | 54.2 | 69.5 | 51 | 0.2 | 75.8 | 97.4 | 65 | 10.3 | 54.0 | 65.4 | 51 | 0.0 |
| 12:15 | 75.6 | 97.7 | 72 | 1.6 | 54.0 | 65.9 | 51 | 0.0 | 78.8 | 101.8 | 71 | 7.3 | 53.6 | 71.0 | 51 | 0.0 |
| 13:15 | 74.7 | 97.6 | 73 | 0.0 | 54.2 | 71.1 | 51 | 0.2 | 79.7 | 97.2 | 73 | 5.7 | 53.6 | 66.7 | 51 | 0.0 |
| 14:15 | 74.3 | 99.8 | 69 | 3.8 | 54.9 | 71.9 | 51 | 1.9 | 79.5 | 98.2 | 75 | 3.0 | 54.8 | 81.3 | 51 | 1.8 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.9 | | | | 66.5 | | | | 74.3 | | | | 67.5 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.5 | | | | 101.6 | | | | 101.8 | | | | 97.7 | | | |
| LDN | 70.0 | | | | 67.0 | | | | 74.4 | | | | 67.5 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.พรทิพย์ เตียรณิข)

ผู้รายงานการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานโครงการ

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathewi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 3-7 พฤษภาคม 2563
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 665411.91 E – 1520850.54 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT 08 PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 3-4 | | | | 4-5 | | | | 5-6 | | | | 6-7 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:15 | 53.9 | 71.9 | 51 | 0.0 | 78.2 | 99.8 | 75 | 1.7 | 80.1 | 105.8 | 73 | 8.1 | 57.5 | 86.8 | 53 | 3.0 |
| 16:15 | 54.3 | 74.8 | 51 | 0.3 | 75.0 | 94.9 | 63 | 12.0 | 75.0 | 97.3 | 63 | 11.5 | 56.5 | 76.4 | 53 | 1.5 |
| 17:15 | 54.0 | 67.3 | 51 | 0.0 | 71.0 | 94.9 | 59 | 11.5 | 62.9 | 90.2 | 55 | 7.4 | 56.7 | 77.2 | 53 | 1.7 |
| 18:15 | 54.8 | 74.1 | 51 | 1.8 | 60.5 | 76.6 | 51 | 0.0 | 58.5 | 76.4 | 53 | 4.0 | 55.4 | 69.1 | 51 | 2.9 |
| 19:15 | 54.6 | 74.2 | 51 | 1.6 | 55.7 | 81.7 | 51 | 3.2 | 55.5 | 73.2 | 51 | 3.0 | 55.5 | 76.9 | 51 | 3.0 |
| 20:15 | 53.5 | 65.5 | 51 | 1.0 | 54.6 | 73.1 | 49 | 4.1 | 54.4 | 72.0 | 51 | 1.9 | 54.1 | 75.2 | 51 | 0.1 |
| 21:15 | 52.3 | 67.3 | 49 | 0.3 | 51.8 | 72.0 | 47 | 3.8 | 51.4 | 72.0 | 49 | 0.0 | 52.4 | 80.4 | 49 | 1.4 |
| 22:15 | 49.3 | 61.8 | 47 | 0.8 | 47.5 | 68.9 | 45 | 2.5 | 50.2 | 67.7 | 47 | 3.2 | 50.4 | 84.8 | 49 | 2.4 |
| 23:15 | 46.7 | 63.8 | 45 | 4.7 | 47.3 | 68.9 | 45 | 0.8 | 50.1 | 67.7 | 47 | 3.1 | 49.8 | 65.5 | 47 | 2.8 |
| 0:15 | 46.5 | 54.2 | 45 | 0.0 | 45.9 | 59.3 | 43 | 2.9 | 51.3 | 64.2 | 47 | 5.3 | 49.5 | 61.9 | 47 | 2.5 |
| 1:15 | 46.8 | 59.4 | 45 | 0.3 | 45.6 | 61.0 | 43 | 2.6 | 49.8 | 71.6 | 47 | 2.6 | 48.7 | 82.1 | 47 | 0.2 |
| 2:15 | 47.8 | 56.3 | 45 | 2.8 | 46.0 | 63.6 | 43 | 3.0 | 50.8 | 70.0 | 47 | 4.8 | 48.3 | 65.8 | 47 | 0.0 |
| 3:15 | 47.2 | 56.6 | 45 | 0.7 | 46.4 | 63.7 | 43 | 4.4 | 50.1 | 62.5 | 47 | 3.1 | 50.0 | 66.3 | 47 | 3.0 |
| 4:15 | 50.0 | 64.8 | 47 | 4.5 | 50.2 | 67.3 | 45 | 6.7 | 54.3 | 66.3 | 47 | 9.3 | 52.3 | 69.0 | 49 | 4.8 |
| 5:15 | 53.3 | 68.6 | 49 | 5.3 | 55.2 | 67.4 | 49 | 6.7 | 53.1 | 70.7 | 49 | 5.1 | 55.6 | 71.6 | 51 | 6.6 |
| 6:15 | 58.4 | 81.4 | 51 | 9.9 | 57.7 | 78.3 | 51 | 8.7 | 59.3 | 79.4 | 51 | 10.8 | 60.8 | 83.2 | 57 | 4.8 |
| 7:15 | 69.1 | 87.4 | 57 | 11.8 | 71.8 | 96.5 | 57 | 14.8 | 70.1 | 96.2 | 61 | 8.6 | 77.2 | 99.0 | 65 | 12.2 |
| 8:15 | 75.6 | 95.0 | 67 | 8.1 | 76.2 | 94.8 | 69 | 6.7 | 72.2 | 98.0 | 67 | 4.7 | 81.3 | 97.7 | 75 | 4.8 |
| 9:15 | 75.7 | 97.6 | 69 | 6.2 | 75.8 | 101.3 | 69 | 6.3 | 72.0 | 88.7 | 67 | 4.5 | 81.2 | 106.2 | 77 | 2.2 |
| 10:15 | 80.5 | 101.3 | 73 | 7.0 | 78.5 | 101.6 | 71 | 7.0 | 71.3 | 88.5 | 67 | 3.8 | 80.5 | 98.0 | 76 | 4.0 |
| 11:15 | 76.8 | 101.4 | 73 | 4.3 | 78.1 | 96.2 | 71 | 6.1 | 70.3 | 85.8 | 67 | 1.8 | 77.8 | 94.8 | 73 | 3.3 |
| 12:15 | 78.6 | 100.3 | 73 | 4.1 | 77.1 | 94.4 | 71 | 5.6 | 67.4 | 83.8 | 69 | 7.9 | 78.6 | 95.5 | 73 | 4.1 |
| 13:15 | 79.0 | 100.0 | 73 | 4.5 | 82.5 | 91.7 | 71 | 11.5 | 55.9 | 68.8 | 53 | 0.0 | 79.1 | 98.2 | 73 | 4.6 |
| 14:15 | 76.4 | 98.1 | 73 | 3.9 | 82.1 | 106.8 | 71 | 10.6 | 55.6 | 69.5 | 53 | 0.0 | 78.6 | 97.5 | 73 | 9 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 73.2 | | | | 74.9 | | | | 69.7 | | | | 74.8 | | | |
| Lp Max (dBA) | 101.4 | | | | 105.8 | | | | 105.8 | | | | 106.2 | | | |
| L90% | 73.2 | | | | 74.9 | | | | 69.7 | | | | 74.9 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.เพ็ญรัตน์ เตียรนิส)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจใบรายงานงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchadewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E – 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-11 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SUM-P3

| วันที่ | 7-8 | | | | 8-9 | | | | 9-10 | | | | 10-11 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:48 | 82.9 | 101.9 | 73 | 9.4 | 78.9 | 97.9 | 75 | 2.4 | 79.3 | 104.3 | 73 | 4.8 | 65.9 | 81.7 | 51 | 3.4 |
| 16:48 | 73.0 | 93.5 | 59 | 14.0 | 77.3 | 99.4 | 66 | 11.8 | 68.7 | 92.9 | 61 | 7.2 | 67.5 | 93.4 | 51 | 5.5 |
| 17:48 | 57.7 | 76.9 | 53 | 3.2 | 72.7 | 99.9 | 57 | 15.7 | 66.5 | 78.7 | 63 | 12.5 | 65.6 | 72.2 | 51 | 3.1 |
| 18:48 | 56.0 | 69.6 | 53 | 0.9 | 57.8 | 79.3 | 53 | 3.3 | 55.0 | 69.4 | 51 | 2.0 | 64.4 | 64.8 | 51 | 1.4 |
| 19:48 | 55.4 | 73.5 | 51 | 2.9 | 55.3 | 72.4 | 51 | 2.3 | 54.9 | 68.6 | 51 | 1.9 | 65.1 | 74.8 | 51 | 2.1 |
| 20:48 | 53.8 | 67.0 | 51 | 1.3 | 54.3 | 65.2 | 51 | 0.3 | 54.8 | 74.8 | 51 | 2.3 | 64.0 | 69.3 | 51 | 0.0 |
| 21:48 | 51.1 | 72.8 | 47 | 2.1 | 54.5 | 65.7 | 51 | 1.5 | 51.4 | 64.1 | 49 | 0.0 | 64.6 | 72.5 | 51 | 1.0 |
| 22:48 | 49.4 | 65.7 | 47 | 2.4 | 51.7 | 57.3 | 49 | 4.2 | 52.9 | 68.5 | 49 | 4.9 | 65.1 | 59.7 | 51 | 5.0 |
| 23:48 | 50.0 | 69.3 | 47 | 3.0 | 50.4 | 57.7 | 47 | 4.4 | 53.9 | 58.4 | 51 | 4.4 | 64.7 | 59.7 | 49 | 7.2 |
| 0:48 | 48.8 | 54.7 | 47 | 0.3 | 50.7 | 64.0 | 49 | 2.7 | 51.8 | 56.9 | 47 | 6.3 | 55.6 | 63.2 | 49 | 8.6 |
| 1:48 | 48.8 | 57.2 | 47 | 0.3 | 48.4 | 56.6 | 45 | 4.4 | 49.8 | 57.3 | 47 | 2.8 | 56.4 | 63.8 | 49 | 9.9 |
| 2:48 | 48.9 | 59.5 | 47 | 0.4 | 51.0 | 58.3 | 47 | 5.5 | 48.8 | 72.8 | 45 | 4.8 | 55.9 | 65.3 | 49 | 9.4 |
| 3:48 | 51.3 | 60.9 | 47 | 5.3 | 50.7 | 63.3 | 47 | 4.7 | 49.5 | 63.6 | 45 | 0.0 | 55.1 | 63.7 | 51 | 5.1 |
| 4:48 | 52.3 | 65.9 | 49 | 4.8 | 52.4 | 79.3 | 47 | 6.9 | 50.2 | 67.6 | 47 | 3.2 | 53.9 | 65.5 | 49 | 6.4 |
| 5:48 | 53.8 | 70.7 | 49 | 6.3 | 52.3 | 69.1 | 49 | 4.8 | 53.3 | 72.0 | 47 | 7.8 | 56.4 | 72.7 | 51 | 6.9 |
| 6:48 | 60.4 | 84.3 | 51 | 11.9 | 56.9 | 83.5 | 49 | 10.4 | 53.7 | 72.8 | 49 | 6.2 | 61.7 | 80.4 | 57 | 6.2 |
| 7:48 | 60.8 | 102.8 | 69 | 11.8 | 76.4 | 105.3 | 69 | 6.9 | 58.2 | 71.5 | 51 | 6.2 | 78.7 | 98.7 | 69 | 9.7 |
| 8:48 | 61.3 | 103.2 | 77 | 2.8 | 80.2 | 92.7 | 69 | 11.2 | 54.4 | 66.8 | 51 | 1.4 | 87.7 | 99.8 | 77 | 10.2 |
| 9:48 | 79.9 | 97.8 | 77 | 0.8 | 82.2 | 95.9 | 71 | 11.2 | 55.1 | 73.3 | 51 | 2.1 | 81.0 | 96.7 | 77 | 2.5 |
| 10:48 | 79.1 | 94.8 | 75 | 2.1 | 81.3 | 103.0 | 75 | 5.8 | 55.4 | 84.7 | 51 | 2.9 | 79.2 | 97.6 | 75 | 2.2 |
| 11:48 | 79.3 | 100.2 | 77 | 0.3 | 77.9 | 101.3 | 73 | 3.4 | 55.2 | 72.5 | 51 | 2.2 | 76.7 | 96.4 | 67 | 0.2 |
| 12:48 | 77.9 | 104.4 | 73 | 3.4 | 78.8 | 96.0 | 75 | 2.3 | 54.7 | 79.5 | 51 | 1.7 | 79.5 | 103.2 | 69 | 10.0 |
| 13:48 | 80.0 | 97.1 | 77 | 1.5 | 78.1 | 96.1 | 75 | 0.1 | 54.6 | 71.2 | 51 | 1.6 | 79.4 | 97.9 | 71 | 7.9 |
| 14:48 | 78.3 | 93.0 | 75 | 0.0 | 78.6 | 99.1 | 75 | 0.0 | 55.4 | 75.4 | 51 | 0.0 | 77.9 | 95.1 | 73 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 76.1 | | | | 75.7 | | | | 66.7 | | | | 76.9 | | | |
| Lp Max (dBA) | 104.4 | | | | 105.3 | | | | 104.3 | | | | 103.2 | | | |
| LDN | 76.1 | | | | 75.7 | | | | 66.6 | | | | 77.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2561 กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.60

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นพธิกรณ์ เสียวนิส)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสนธิชัย ราชยานภรณ์)

ผู้รายงานผลการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัด

เลขที่ SO-AP ADDRESS-20-18

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงสามเข็มนาฬิกา)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.81 E - 1520850.54 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 11-15 พฤษภาคม 2563

ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

| วันที่ | 11-12 | | | | 12-13 | | | | 13-14 | | | | 14-15 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:47 | 79.7 | 105.8 | 75 | 3.7 | 82.9 | 102.4 | 70 | 7.4 | 81.3 | 102.8 | 73 | 7.8 | 78.0 | 91.9 | 73 | 3.5 |
| 16:47 | 74.4 | 100.1 | 65 | 8.9 | 80.2 | 102.6 | 65 | 15.2 | 72.0 | 99.0 | 63 | 8.5 | 73.6 | 98.9 | 61 | 12.6 |
| 17:47 | 72.2 | 93.2 | 57 | 15.2 | 75.1 | 101.6 | 63 | 11.6 | 64.8 | 80.3 | 63 | 0.0 | 67.5 | 100.7 | 53 | 14.5 |
| 18:47 | 57.0 | 71.6 | 53 | 2.0 | 63.3 | 88.7 | 53 | 9.8 | 63.4 | 84.3 | 53 | 10.4 | 57.3 | 87.2 | 53 | 2.8 |
| 19:47 | 55.5 | 71.3 | 51 | 3.0 | 56.7 | 71.7 | 51 | 3.2 | 55.5 | 74.0 | 51 | 3.0 | 54.0 | 64.0 | 51 | 1.8 |
| 20:47 | 55.3 | 69.0 | 53 | 0.3 | 56.7 | 73.9 | 51 | 4.2 | 54.6 | 71.2 | 51 | 1.6 | 53.0 | 64.0 | 51 | 0.0 |
| 21:47 | 57.7 | 64.3 | 55 | 0.0 | 56.2 | 73.2 | 53 | 1.7 | 51.4 | 67.1 | 49 | 0.0 | 51.0 | 67.8 | 49 | 0.0 |
| 22:47 | 57.8 | 63.2 | 55 | 2.8 | 57.7 | 72.3 | 51 | 9.2 | 52.0 | 68.0 | 49 | 4.5 | 51.1 | 69.4 | 47 | 5.1 |
| 23:47 | 58.4 | 61.0 | 53 | 4.8 | 57.1 | 74.8 | 49 | 10.8 | 56.7 | 74.0 | 47 | 12.2 | 55.5 | 74.2 | 47 | 12.0 |
| 0:47 | 53.5 | 58.5 | 49 | 6.0 | 57.4 | 75.8 | 49 | 10.9 | 56.7 | 73.8 | 47 | 12.2 | 56.1 | 73.4 | 47 | 11.6 |
| 1:47 | 54.1 | 59.5 | 49 | 6.6 | 56.7 | 77.6 | 47 | 12.2 | 56.4 | 73.6 | 49 | 9.9 | 54.0 | 74.5 | 47 | 9.0 |
| 2:47 | 53.8 | 70.8 | 49 | 5.3 | 61.3 | 76.1 | 49 | 15.3 | 55.7 | 73.9 | 49 | 9.2 | 57.0 | 74.2 | 47 | 12.6 |
| 3:47 | 54.7 | 64.2 | 49 | 7.2 | 61.5 | 77.6 | 49 | 15.5 | 56.7 | 74.9 | 49 | 10.2 | 54.7 | 74.0 | 49 | 6.2 |
| 4:47 | 54.8 | 78.8 | 51 | 5.3 | 59.4 | 76.5 | 53 | 6.9 | 56.5 | 72.7 | 49 | 10.0 | 52.9 | 67.1 | 49 | 4.9 |
| 5:47 | 56.9 | 74.6 | 53 | 5.4 | 58.1 | 69.4 | 53 | 6.6 | 56.1 | 70.9 | 53 | 4.6 | 56.0 | 72.4 | 51 | 6.5 |
| 6:47 | 65.6 | 92.4 | 55 | 13.6 | 59.2 | 87.0 | 55 | 5.2 | 59.8 | 81.7 | 55 | 6.3 | 65.3 | 88.9 | 53 | 14.8 |
| 7:47 | 78.3 | 103.3 | 73 | 4.3 | 78.6 | 100.0 | 73 | 5.1 | 76.9 | 102.8 | 67 | 9.4 | 77.2 | 102.0 | 67 | 9.7 |
| 8:47 | 85.2 | 104.1 | 75 | 9.7 | 84.0 | 102.4 | 69 | 15.0 | 77.0 | 101.4 | 65 | 11.5 | 79.9 | 102.9 | 69 | 10.9 |
| 9:47 | 80.2 | 102.5 | 73 | 6.2 | 80.7 | 103.5 | 71 | 9.2 | 78.4 | 95.2 | 73 | 4.9 | 75.2 | 99.0 | 67 | 7.7 |
| 10:47 | 80.4 | 98.5 | 77 | 1.4 | 81.2 | 103.1 | 73 | 7.7 | 76.8 | 100.2 | 73 | 1.8 | 77.6 | 97.7 | 71 | 5.6 |
| 11:47 | 80.8 | 96.7 | 77 | 0.0 | 77.8 | 96.7 | 71 | 5.8 | 76.0 | 98.7 | 73 | 1.5 | 77.6 | 99.9 | 73 | 3.1 |
| 12:47 | 77.1 | 104.1 | 67 | 9.6 | 78.6 | 95.8 | 75 | 1.6 | 79.2 | 98.7 | 73 | 5.7 | 70.9 | 94.6 | 73 | 1.9 |
| 13:47 | 79.0 | 100.7 | 73 | 4.5 | 76.3 | 96.8 | 67 | 8.8 | 75.8 | 98.2 | 71 | 4.8 | 79.5 | 100.6 | 73 | 5.5 |
| 14:47 | 82.4 | 103.2 | 71 | 11.4 | 76.4 | 95.8 | 71 | 4.9 | 76.8 | 98.5 | 65 | 11.3 | 78.0 | 103.0 | 73 | 4.8 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 76.9 | | | | 76.8 | | | | 73.9 | | | | 74.0 | | | |
| Lp Max (dBA) | 105.8 | | | | 103.5 | | | | 102.8 | | | | 103.0 | | | |
| LDN | 77.1 | | | | 77.0 | | | | 74.1 | | | | 74.3 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. ทณิธรณ์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจใบรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์ท่าเตียน กรุงเทพมหานคร 11000

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



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเริ่มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-19 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 15-16 | | | | 16-17 | | | | 17-18 | | | | 18-19 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|----------------|-------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------|-------|------|----------------|-------------------------|------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:53 | 73.5 | 100.1 | 69 | 10.5 | 79.3 | 96.8 | 73 | 4.8 | 58.6 | 70.9 | 53 | 4.1 | 74.5 | 94.7 | 71 | 2.0 |
| 16:53 | 60.7 | 86.8 | 53 | 7.2 | 73.7 | 90.7 | 63 | 10.2 | 55.7 | 70.1 | 53 | 1.2 | 65.9 | 86.0 | 53 | 12.9 |
| 17:53 | 56.7 | 81.2 | 53 | 1.7 | 66.8 | 91.3 | 55 | 11.6 | 55.0 | 78.0 | 51 | 2.0 | 55.8 | 70.2 | 53 | 0.0 |
| 18:53 | 57.0 | 81.0 | 53 | 2.0 | 56.4 | 80.4 | 53 | 1.9 | 54.3 | 67.5 | 51 | 0.3 | 55.5 | 74.0 | 53 | 1.0 |
| 19:53 | 56.2 | 67.5 | 53 | 0.2 | 57.5 | 82.5 | 53 | 3.0 | 55.5 | 74.0 | 51 | 3.0 | 56.0 | 80.4 | 53 | 1.5 |
| 20:53 | 56.0 | 70.4 | 53 | 0.0 | 58.3 | 72.0 | 53 | 0.3 | 54.9 | 74.4 | 51 | 2.4 | 55.2 | 73.2 | 51 | 2.2 |
| 21:53 | 51.9 | 67.2 | 49 | 0.0 | 53.8 | 73.3 | 49 | 3.6 | 52.9 | 71.7 | 49 | 1.9 | 52.5 | 64.9 | 49 | 1.5 |
| 22:53 | 49.9 | 64.5 | 47 | 2.9 | 51.3 | 60.3 | 47 | 5.3 | 49.4 | 61.7 | 47 | 2.4 | 51.6 | 67.9 | 49 | 4.1 |
| 23:53 | 49.9 | 64.5 | 47 | 2.9 | 50.4 | 57.2 | 45 | 6.9 | 48.6 | 56.3 | 47 | 0.1 | 53.7 | 70.3 | 49 | 0.2 |
| 0:53 | 55.1 | 72.9 | 47 | 10.6 | 48.1 | 61.6 | 45 | 3.1 | 48.5 | 64.2 | 47 | 0.0 | 53.9 | 61.4 | 49 | 6.4 |
| 1:53 | 50.3 | 68.9 | 47 | 3.3 | 47.2 | 59.4 | 45 | 0.7 | 51.8 | 58.8 | 47 | 6.3 | 52.9 | 61.2 | 49 | 4.9 |
| 2:53 | 50.5 | 61.6 | 47 | 4.5 | 47.9 | 56.4 | 45 | 2.9 | 56.4 | 67.9 | 53 | 4.9 | 51.2 | 61.9 | 49 | 0.7 |
| 3:53 | 51.5 | 63.8 | 49 | 2.5 | 49.6 | 62.5 | 45 | 6.1 | 57.2 | 70.2 | 53 | 5.7 | 52.1 | 68.6 | 49 | 3.1 |
| 4:53 | 53.1 | 66.0 | 49 | 5.1 | 51.1 | 66.0 | 47 | 5.1 | 63.1 | 75.7 | 51 | 14.6 | 53.4 | 68.0 | 49 | 5.9 |
| 5:53 | 54.7 | 69.6 | 51 | 4.7 | 53.8 | 72.1 | 49 | 6.8 | 57.9 | 75.6 | 53 | 6.9 | 55.7 | 75.5 | 51 | 6.2 |
| 6:53 | 56.2 | 78.4 | 51 | 6.7 | 54.1 | 72.3 | 49 | 6.6 | 62.7 | 81.2 | 57 | 7.2 | 64.5 | 87.9 | 53 | 14.0 |
| 7:53 | 73.3 | 96.0 | 63 | 10.3 | 56.4 | 76.7 | 51 | 3.9 | 78.0 | 95.8 | 73 | 5.0 | 77.8 | 99.2 | 69 | 8.3 |
| 8:53 | 77.1 | 103.4 | 71 | 4.6 | 58.9 | 74.6 | 53 | 4.4 | 78.9 | 94.4 | 75 | 1.9 | 75.6 | 97.8 | 69 | 5.6 |
| 9:53 | 76.3 | 102.6 | 71 | 3.8 | 55.1 | 77.3 | 51 | 2.1 | 79.7 | 104.9 | 73 | 5.7 | 75.9 | 94.8 | 73 | 0.0 |
| 10:53 | 75.6 | 91.5 | 71 | 3.1 | 54.6 | 73.9 | 51 | 1.6 | 76.2 | 95.2 | 71 | 4.7 | 73.5 | 91.0 | 65 | 8.0 |
| 11:53 | 74.0 | 100.9 | 67 | 6.0 | 55.2 | 74.9 | 51 | 2.2 | 73.2 | 94.5 | 67 | 5.7 | 72.2 | 87.8 | 65 | 6.2 |
| 12:53 | 79.3 | 95.8 | 71 | 7.8 | 55.3 | 74.9 | 51 | 2.3 | 73.7 | 90.8 | 65 | 8.2 | 74.4 | 95.4 | 65 | 8.9 |
| 13:53 | 80.8 | 102.5 | 73 | 7.3 | 61.5 | 89.8 | 53 | 8.0 | 74.5 | 92.5 | 71 | 1.5 | 75.0 | 94.8 | 71 | 2.0 |
| 14:53 | 77.2 | 99.7 | 71 | 5.7 | 59.9 | 92.7 | 55 | 3.9 | 76.7 | 99.3 | 71 | 4.2 | 74.0 | 91.7 | 65 | 8.5 |
| Log (Avg. 24hr.) | 72.8 | | | | 67.4 | | | | 72.3 | | | | 71.0 | | | |
| Lp Max (dBA) | 103.4 | | | | 99.7 | | | | 104.9 | | | | 99.2 | | | |
| LDN | 73.0 | | | | 67.4 | | | | 72.8 | | | | 71.5 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | |

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 16 พ.ศ. 2561 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 61

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นันทิยาณี เปียวณิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับผลตรวจวัด

(นายสมเกียรติ วายากนนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเช้าเชิ่มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E – 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-23 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SUM-P3

| วันที่ | 19-20 | | | | 20-21 | | | | 21-22 | | | | 22-23 | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:18 | 67.3 | 91.0 | 63 | 2.3 | 72.4 | 91.1 | 65 | 6.9 | 73.6 | 95.1 | 63 | 10.1 | 79.1 | 96.8 | 67 | 11.6 |
| 16:18 | 64.1 | 80.6 | 61 | 0.1 | 74.0 | 94.3 | 63 | 11.0 | 61.8 | 82.8 | 63 | 6.3 | 78.2 | 96.1 | 63 | 25.2 |
| 17:18 | 64.9 | 83.2 | 53 | 11.4 | 74.7 | 86.6 | 57 | 17.7 | 56.3 | 82.8 | 63 | 1.8 | 56.1 | 81.8 | 53 | 1.6 |
| 18:18 | 56.6 | 83.2 | 51 | 4.1 | 57.8 | 77.4 | 51 | 5.8 | 55.0 | 73.5 | 51 | 2.0 | 55.5 | 69.8 | 51 | 3.0 |
| 19:18 | 55.0 | 69.0 | 51 | 2.0 | 55.5 | 70.9 | 51 | 3.0 | 54.8 | 73.2 | 51 | 1.8 | 55.2 | 72.8 | 51 | 2.2 |
| 20:18 | 54.5 | 72.3 | 51 | 2.0 | 53.6 | 73.9 | 51 | 1.1 | 53.3 | 71.8 | 49 | 5.3 | 53.6 | 65.0 | 51 | 4.1 |
| 21:18 | 51.7 | 66.1 | 49 | 0.0 | 52.0 | 67.7 | 49 | 0.0 | 52.0 | 68.6 | 49 | 1.5 | 52.6 | 65.5 | 49 | 1.6 |
| 22:18 | 48.7 | 63.6 | 47 | 0.2 | 49.2 | 61.3 | 47 | 0.7 | 49.2 | 58.4 | 47 | 0.7 | 50.6 | 78.2 | 47 | 4.6 |
| 23:18 | 47.4 | 57.8 | 45 | 2.4 | 47.1 | 70.0 | 45 | 0.0 | 48.3 | 53.9 | 47 | 0.0 | 46.2 | 59.6 | 47 | 0.0 |
| 0:18 | 49.1 | 73.4 | 45 | 5.1 | 47.5 | 66.8 | 45 | 2.5 | 48.0 | 55.0 | 47 | 1.0 | 48.7 | 68.9 | 47 | 0.2 |
| 1:18 | 47.8 | 66.1 | 45 | 2.8 | 46.3 | 58.9 | 45 | 1.3 | 47.6 | 55.1 | 45 | 2.8 | 48.8 | 57.4 | 47 | 0.3 |
| 2:18 | 60.5 | 86.8 | 47 | 16.5 | 46.5 | 60.2 | 45 | 0.0 | 48.8 | 75.2 | 45 | 4.8 | 49.3 | 58.5 | 47 | 0.0 |
| 3:18 | 51.6 | 75.8 | 47 | 6.1 | 50.8 | 63.5 | 49 | 7.3 | 51.4 | 70.5 | 47 | 5.9 | 50.5 | 63.5 | 47 | 5.0 |
| 4:18 | 53.4 | 72.2 | 49 | 5.9 | 52.9 | 72.7 | 47 | 7.4 | 52.6 | 64.0 | 49 | 5.1 | 52.4 | 66.6 | 47 | 6.9 |
| 5:18 | 59.1 | 83.6 | 51 | 10.6 | 56.6 | 77.9 | 51 | 7.1 | 55.6 | 85.4 | 51 | 3.1 | 53.6 | 70.3 | 49 | 3.1 |
| 6:18 | 62.1 | 77.9 | 55 | 9.1 | 67.1 | 85.7 | 59 | 10.6 | 62.6 | 80.3 | 53 | 12.1 | 69.6 | 91.6 | 51 | 21.6 |
| 7:18 | 87.1 | 105.7 | 71 | 16.1 | 75.1 | 93.0 | 71 | 2.6 | 73.0 | 94.1 | 69 | 2.0 | 84.1 | 105.0 | 65 | 19.1 |
| 8:18 | 85.0 | 105.2 | 75 | 9.5 | 81.8 | 103.4 | 73 | 8.3 | 71.9 | 94.1 | 69 | 0.0 | 81.0 | 103.4 | 73 | 7.5 |
| 9:18 | 81.4 | 103.6 | 75 | 5.4 | 81.1 | 102.9 | 71 | 9.6 | 75.2 | 95.2 | 67 | 7.7 | 83.4 | 103.4 | 77 | 5.4 |
| 10:18 | 79.9 | 103.0 | 71 | 8.9 | 83.4 | 101.3 | 79 | 3.4 | 76.1 | 99.6 | 73 | 1.6 | 80.6 | 99.3 | 77 | 1.6 |
| 11:18 | 71.0 | 83.7 | 67 | 2.5 | 80.5 | 100.7 | 75 | 4.0 | 75.0 | 98.4 | 71 | 2.0 | 77.7 | 101.1 | 69 | 8.2 |
| 12:18 | 76.6 | 90.1 | 67 | 9.1 | 77.7 | 96.9 | 73 | 4.2 | 74.3 | 93.5 | 71 | 0.3 | 71.7 | 90.1 | 67 | 3.7 |
| 13:18 | 76.4 | 92.7 | 67 | 6.9 | 75.2 | 98.8 | 71 | 2.7 | 76.4 | 92.5 | 73 | 1.4 | 73.1 | 86.5 | 67 | 5.6 |
| 14:18 | 76.0 | 96.2 | 69 | 6.5 | 73.6 | 95.3 | 69 | 3.1 | 75.2 | 82.0 | 67 | 7.7 | 79.8 | 91.7 | 71 | 8.3 |
| Leq (Avg. 24Hr.) | 77.1 | | | | 75.5 | | | | 70.7 | | | | 76.5 | | | |
| Lp Max (dBA) | 105.7 | | | | 103.4 | | | | 99.6 | | | | 105.0 | | | |
| LDN | 77.2 | | | | 75.7 | | | | 70.9 | | | | 76.8 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 18 พ.ศ. 2561 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 61

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นันทิวิทย์ เป็ญนิช)



ผู้รายงานโครงการ
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665411.91 E – 1520850.54 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23-27 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SUM-P3

| วันที่ | 23-24 | | | | 24-25 | | | | 25-26 | | | | 26-27 | | | |
|---------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:59 | 72.2 | 95.7 | 65 | 6.7 | 57.0 | 89.7 | 53 | 2.5 | 72.8 | 95.6 | 65 | 7.3 | 69.0 | 87.1 | 63 | 4.5 |
| 16:59 | 68.7 | 88.4 | 63 | 5.2 | 56.4 | 80.0 | 53 | 1.9 | 66.3 | 82.4 | 53 | 11.8 | 66.2 | 83.7 | 61 | 2.2 |
| 17:59 | 71.8 | 89.9 | 59 | 12.8 | 54.7 | 66.8 | 51 | 1.7 | 55.6 | 80.0 | 53 | 0.0 | 65.6 | 93.2 | 53 | 12.6 |
| 18:59 | 55.4 | 73.5 | 51 | 2.9 | 55.6 | 72.7 | 51 | 3.1 | 55.9 | 74.5 | 53 | 0.0 | 56.2 | 73.6 | 53 | 0.2 |
| 19:59 | 55.5 | 68.4 | 53 | 0.0 | 55.9 | 72.7 | 53 | 0.0 | 55.6 | 71.2 | 53 | 1.1 | 55.4 | 78.7 | 53 | 0.9 |
| 20:59 | 55.5 | 76.3 | 51 | 6.0 | 55.2 | 68.7 | 51 | 2.2 | 54.1 | 67.5 | 51 | 0.1 | 55.7 | 76.7 | 51 | 3.2 |
| 21:59 | 54.5 | 70.4 | 51 | 1.5 | 73.9 | 98.2 | 63 | 13.0 | 56.1 | 71.7 | 53 | 3.1 | 64.3 | 77.4 | 51 | 3.3 |
| 22:59 | 55.8 | 73.3 | 47 | 11.3 | 74.8 | 89.8 | 71 | 5.3 | 57.4 | 68.3 | 53 | 5.9 | 51.5 | 64.0 | 49 | 4.0 |
| 23:59 | 55.8 | 66.1 | 47 | 11.3 | 68.7 | 77.5 | 67 | 2.7 | 58.2 | 70.3 | 55 | 4.7 | 50.2 | 73.1 | 47 | 3.2 |
| 0:59 | 53.1 | 68.3 | 47 | 7.6 | 68.6 | 76.6 | 67 | 0.1 | 61.8 | 85.2 | 53 | 11.4 | 51.0 | 61.9 | 49 | 3.0 |
| 1:59 | 50.6 | 66.1 | 47 | 4.8 | 66.8 | 75.9 | 61 | 8.3 | 57.2 | 71.9 | 51 | 7.7 | 50.3 | 64.8 | 47 | 3.3 |
| 2:59 | 49.5 | 63.9 | 47 | 2.5 | 67.8 | 83.5 | 57 | 13.8 | 58.9 | 72.3 | 53 | 8.4 | 49.4 | 63.1 | 47 | 2.4 |
| 3:59 | 51.8 | 63.8 | 47 | 6.3 | 69.7 | 82.6 | 66 | 7.2 | 59.5 | 73.2 | 53 | 9.0 | 52.6 | 67.5 | 49 | 4.5 |
| 4:59 | 52.6 | 79.9 | 47 | 7.1 | 68.6 | 80.0 | 63 | 8.1 | 57.4 | 70.0 | 53 | 6.4 | 55.0 | 70.1 | 51 | 5.0 |
| 5:59 | 54.0 | 73.1 | 49 | 3.5 | 62.7 | 76.0 | 56 | 10.2 | 55.4 | 71.7 | 52.8 | 4.1 | 56.0 | 77.0 | 53 | 4.6 |
| 6:59 | 53.9 | 69.9 | 49 | 6.4 | 64.9 | 85.5 | 57 | 7.4 | 60.0 | 83.8 | 55 | 10.5 | 65.2 | 81.8 | 53 | 11.7 |
| 7:59 | 58.1 | 70.9 | 51 | 6.1 | 68.3 | 88.8 | 67 | 0.0 | 77.2 | 94.9 | 71 | 5.7 | 75.7 | 93.0 | 69 | 6.7 |
| 8:59 | 54.8 | 70.2 | 51 | 1.8 | 74.2 | 87.9 | 71 | 0.2 | 74.0 | 96.0 | 69 | 3.5 | 74.8 | 91.2 | 69 | 4.3 |
| 9:59 | 55.3 | 75.9 | 51 | 2.3 | 74.5 | 86.8 | 72 | 0.5 | 75.1 | 98.7 | 73 | 0.0 | 72.9 | 93.4 | 68 | 1.9 |
| 10:59 | 54.6 | 67.9 | 51 | 1.6 | 72.6 | 101.3 | 69 | 2.1 | 74.2 | 98.8 | 69 | 3.7 | 74.8 | 91.8 | 73 | 0.0 |
| 11:59 | 58.4 | 72.1 | 53 | 3.9 | 73.2 | 102.9 | 69 | 3.7 | 69.6 | 97.7 | 61 | 8.1 | 72.9 | 88.3 | 71 | 0.0 |
| 12:59 | 57.5 | 73.8 | 53 | 3.5 | 73.1 | 98.1 | 71 | 0.0 | 69.2 | 99.0 | 63 | 5.7 | 72.6 | 94.8 | 69 | 3.3 |
| 13:59 | 56.3 | 76.2 | 51 | 2.3 | 71.7 | 101.3 | 71 | 0.0 | 68.9 | 86.9 | 63 | 4.4 | 72.2 | 89.4 | 67 | 4.2 |
| 14:59 | 56.3 | 68.6 | 63 | 0.3 | 71.7 | 97.1 | 71 | 0.0 | 73.7 | 94.8 | 63 | 10.2 | 73.0 | 104.1 | 67 | 5.5 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 63.7 | | | | 70.4 | | | | 69.7 | | | | 69.6 | | | |
| Lp Max (dBA) | 95.7 | | | | 102.9 | | | | 98.8 | | | | 104.1 | | | |
| LDN | 84.3 | | | | 76.8 | | | | 70.8 | | | | 69.8 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : * หน่วยงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2558) กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ทั่วประเทศ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.พัชร์วิณี เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจในรายงาน

(นายสันติชัย ราชามานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงสถานีเขมราฐฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดตรวจวัด 47P 665411.91 E - 1520850.54 N
สถานที่เป็นตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-31 พฤษภาคม 2563 ชื่อเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วันที่ | 27-28 | | | | 28-29 | | | | 29-30 | | | | 30-31 | | | |
|--------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|-------|-------|------|----------------|
| ช่วงเวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน | Leq | Lmax | L90% | เสียง รบกวน |
| 15:59 | 72.2 | 96.5 | 69 | 0.2 | 71.0 | 90.9 | 66 | 5.5 | 71.4 | 98.5 | 63 | 7.9 | 67.0 | 89.9 | 63 | 2.0 |
| 16:59 | 70.3 | 90.1 | 67 | 0.3 | 75.6 | 92.9 | 57 | 10.6 | 69.5 | 89.1 | 63 | 5.5 | 70.0 | 88.4 | 63 | 6.5 |
| 17:59 | 65.2 | 87.0 | 57 | 7.7 | 58.7 | 78.5 | 53 | 1.7 | 74.6 | 92.4 | 57 | 17.6 | 63.5 | 82.3 | 53 | 10.0 |
| 18:59 | 57.8 | 80.0 | 53 | 3.3 | 55.8 | 76.1 | 51 | 3.3 | 66.0 | 77.2 | 53 | 0.0 | 56.3 | 77.4 | 53 | 0.3 |
| 19:59 | 55.7 | 80.9 | 53 | 0.0 | 55.9 | 70.6 | 53 | 0.0 | 67.5 | 82.4 | 53 | 14.5 | 57.1 | 69.6 | 55 | 0.1 |
| 20:59 | 53.9 | 80.4 | 51 | 0.0 | 55.6 | 79.2 | 51 | 3.1 | 69.4 | 80.8 | 55 | 14.4 | 55.2 | 67.4 | 53 | 0.2 |
| 21:59 | 52.5 | 87.3 | 49 | 4.5 | 57.5 | 77.9 | 53 | 6.5 | 68.7 | 77.7 | 61 | 10.2 | 55.2 | 80.0 | 51 | 5.2 |
| 22:59 | 53.2 | 86.1 | 51 | 3.2 | 56.7 | 70.6 | 51 | 7.2 | 70.0 | 78.9 | 65 | 7.0 | 53.3 | 69.2 | 49 | 5.3 |
| 23:59 | 56.8 | 81.5 | 51 | 8.3 | 53.8 | 72.3 | 47 | 9.3 | 76.0 | 82.2 | 71 | 7.5 | 76.8 | 97.8 | 47 | 32.8 |
| 0:59 | 55.5 | 84.1 | 49 | 8.5 | 51.1 | 69.5 | 45 | 7.6 | 71.6 | 79.9 | 59 | 15.6 | 78.6 | 100.2 | 71 | 10.1 |
| 1:59 | 54.5 | 80.6 | 49 | 7.0 | 50.8 | 70.8 | 45 | 7.3 | 60.8 | 75.0 | 53 | 10.3 | 70.9 | 93.0 | 63 | 10.4 |
| 2:59 | 51.1 | 62.1 | 47 | 5.6 | 51.4 | 71.1 | 45 | 8.4 | 57.7 | 74.2 | 51 | 8.7 | 69.2 | 76.3 | 65 | 5.7 |
| 3:59 | 53.4 | 68.5 | 47 | 8.4 | 53.1 | 72.0 | 49 | 5.1 | 59.2 | 73.8 | 49 | 12.7 | 63.8 | 74.4 | 53 | 13.3 |
| 4:59 | 53.5 | 68.0 | 49 | 6.5 | 53.9 | 72.4 | 49 | 6.4 | 65.9 | 80.8 | 53 | 15.9 | 59.8 | 74.0 | 51 | 11.3 |
| 5:59 | 57.6 | 74.1 | 51 | 8.6 | 56.7 | 76.4 | 51 | 7.2 | 64.5 | 71.0 | 55 | 9.0 | 55.4 | 73.8 | 49 | 8.4 |
| 6:59 | 66.0 | 87.4 | 57 | 8.5 | 60.9 | 98.3 | 53 | 16.9 | 60.3 | 77.4 | 53 | 8.8 | 55.3 | 80.8 | 51 | 2.8 |
| 7:59 | 69.9 | 92.9 | 65 | 3.4 | 78.7 | 100.1 | 77 | 0.0 | 69.1 | 101.1 | 59 | 9.6 | 57.4 | 80.2 | 51 | 5.4 |
| 8:59 | 70.9 | 89.4 | 65 | 5.4 | 77.8 | 100.2 | 77 | 0.0 | 70.0 | 97.5 | 63 | 6.0 | 59.9 | 71.2 | 53 | 1.4 |
| 9:59 | 75.6 | 103.2 | 75 | 0.0 | 77.0 | 97.8 | 75 | 0.0 | 69.9 | 96.3 | 65 | 3.9 | 56.2 | 78.7 | 53 | 0.2 |
| 10:59 | 80.2 | 98.7 | 73 | 6.7 | 70.8 | 92.7 | 69 | 0.0 | 69.2 | 101.1 | 61 | 7.7 | 58.7 | 72.9 | 53 | 4.2 |
| 11:59 | 78.0 | 103.8 | 73 | 3.5 | 69.9 | 89.4 | 63 | 5.9 | 69.1 | 89.7 | 65 | 2.1 | 56.1 | 73.9 | 53 | 0.1 |
| 12:59 | 75.5 | 94.3 | 73 | 0.0 | 69.3 | 86.7 | 67 | 0.3 | 68.0 | 92.9 | 65 | 0.0 | 55.3 | 74.6 | 53 | 0.0 |
| 13:59 | 72.2 | 95.3 | 72 | 0.0 | 69.8 | 85.4 | 69 | 0.0 | 69.7 | 98.4 | 65 | 3.2 | 75.9 | 92.1 | 53 | 22.9 |
| 14:59 | 70.7 | 97.4 | 67 | 2.2 | 69.7 | 97.7 | 69 | 0.0 | 67.7 | 76.5 | 65 | 0.0 | 56.0 | 69.3 | 53 | 0 |
| Leq (Avg. 24hr) | 71.4 | | | | 70.9 | | | | 69.7 | | | | 69.8 | | | |
| Lp Mix (dBA) | 103.8 | | | | 100.2 | | | | 101.1 | | | | 100.2 | | | |
| LDN | 71.7 | | | | 71.2 | | | | 75.9 | | | | 78.0 | | | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA | | | | 2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA | | | | 3. ระดับเสียงรบกวน > 10 | | | | |

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หนึ่งวัน ธีระกฤษ)

นักวิชากรสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ทรงอำนาจงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 685411.91 E - 1520850.54 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง

พื้นที่โครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

INTEGRATING SOUND LEVEL METER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2563

ชื่อเครื่องมือ

SOFT DB PICCOLO SLM-P3

| วัน/เวลา | Leq | Lmax | L90% | เสียงรบกวน |
|------------------|---|-------|------|------------|
| 15:59 | 55.3 | 65.8 | 53 | 0.0 |
| 16:59 | 55.6 | 70.5 | 53 | 0.0 |
| 17:59 | 55.6 | 73.9 | 53 | 1.1 |
| 18:59 | 54.7 | 68.1 | 51 | 1.7 |
| 19:59 | 55.0 | 68.1 | 53 | 0.0 |
| 20:59 | 55.0 | 71.6 | 51 | 3.3 |
| 21:59 | 59.5 | 69.0 | 63 | 8.5 |
| 22:59 | 59.8 | 69.0 | 57 | 4.3 |
| 23:59 | 61.0 | 67.7 | 57 | 5.0 |
| 0:59 | 64.1 | 74.8 | 57 | 9.1 |
| 1:59 | 64.6 | 75.5 | 57 | 10.1 |
| 2:59 | 63.3 | 79.9 | 57 | 8.6 |
| 3:59 | 62.6 | 75.9 | 57 | 8.1 |
| 4:59 | 68.1 | 74.2 | 51 | 9.1 |
| 5:59 | 67.1 | 74.9 | 51 | 7.6 |
| 6:59 | 60.7 | 76.3 | 57 | 1.7 |
| 7:59 | 70.4 | 97.0 | 65 | 3.9 |
| 8:59 | 71.4 | 98.9 | 67 | 2.9 |
| 9:59 | 70.8 | 97.6 | 65 | 4.3 |
| 10:59 | 74.0 | 102.0 | 63 | 10.5 |
| 11:59 | 75.9 | 104.3 | 67 | 8.4 |
| 12:59 | 74.2 | 103.1 | 65 | 8.7 |
| 13:59 | 74.0 | 99.8 | 65 | 9.5 |
| 14:59 | 73.5 | 100.1 | 65 | 0.0 |
| Leq (Avg. 24hr.) | 69.2 | | | |
| Lp Max (dBA) | 104.3 | | | |
| L90% | 71.2 | | | |
| 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.ศศิธรณ์ เป็ญนิช)

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด



ผู้รับจ้างรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงสถานีรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 685400.51 E - 1520065.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE PLUS BC6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-20 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตามคลองวัด หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 15-16 | 16 มี.ค. 63 13:40:10 | 20 | 1.984 | 16 มี.ค. 63 13:38:10 | 30 | 4.624 | 16 มี.ค. 63 9:00:10 | 3.2 | 2.254 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 30 | 10 | Standard | 3.2 | 5 |
| Peak Vector: | | | 4.731 mm./sec | วันที่ 16 มีนาคม 2563 | | | เวลา 13:35:10 น. | | |
| 16-17 | 17 มี.ค. 63 8:50:10 | 18 | 10.02 | 17 มี.ค. 63 8:50:10 | 19 | 7.046 | 17 มี.ค. 63 9:10:10 | 13 | 1.857 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 13 | 6.75 |
| Peak Vector: | | | 10.63 mm./sec | วันที่ 17 มีนาคม 2563 | | | เวลา 8:50:10 น. | | |
| 17-18 | 18 มี.ค. 63 9:55:10 | 18 | 1.889 | 18 มี.ค. 63 10:40:10 | 43 | 3.889 | 18 มี.ค. 63 9:25:10 | 5.1 | 1.445 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 43 | 13.25 | Standard | 5.1 | 5 |
| Peak Vector: | | | 4.12 mm./sec | วันที่ 18 มีนาคม 2563 | | | เวลา 10:40:10 น. | | |
| 18-19 | 18 มี.ค. 63 17:15:10 | 3.8 | 4.143 | 18 มี.ค. 63 17:15:10 | >100 | 8.461 | 18 มี.ค. 63 17:15:10 | >100 | 3.683 |
| | Standard | 3.8 | 5 | Standard | >100 | 20 | Standard | >100 | 20 |
| Peak Vector | | | | | | | | | |
| 19-20 | 20 มี.ค. 63 7:30:10 | 47 | 3.223 | 20 มี.ค. 63 7:30:10 | 57 | 5.905 | 20 มี.ค. 63 7:30:10 | >100 | 2.661 |
| | Standard | 47 | 14.25 | Standard | 57 | 15.7 | Standard | >100 | 20 |
| Peak Vector: | | | 7.231 mm./sec | วันที่ 20 มีนาคม 2563 | | | เวลา 7:30:10 น. | | |

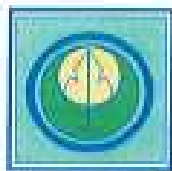
หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทางสั่นสะเทือนที่โครงการ ผลกระทบต่ออาคาร ประชาชนเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2563 (จากวิกิจากเบบษา เดิม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69) ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563

หมายเหตุ 2: การตรวจวัดวันที่ 4-14 มีการรบกวนเครื่องมือตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว พัทธรัตน์ เจริญนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ ราชานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเป็นรากฐาน)

ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchathowit พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 665400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ : INSTANTEL MINIMATE PLUS BC6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 20-25 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ดานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม แอ่งน้ำติดใต้
มีตะกอนทราย พื้นผิวโครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ส่วนทิศใต้ มีตะกอนทราย พื้นผิวโครงการ

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) |
| 20-21 | 21 มี.ค. 63 13:40:10 | 3.5 | 3.558 | 21 มี.ค. 63 13:40:10 | >100 | 7.499 | 21 มี.ค. 63 13:40:10 | >100 | 3.223 |
| | Standard | 3.5 | 5 | Standard | >100 | 29 | Standard | >100 | 20 |
| | Peak Vector: 8.848 mm/sec | | | วันที่ 21 มีนาคม 2563 | | | เวลา 13:40:10 น. | | |
| 21-22 | 21 มี.ค. 63 18:05:10 | 18 | 8.685 | 21 มี.ค. 63 18:05:10 | 24 | 5.016 | 21 มี.ค. 63 21:00:10 | 3.3 | 2.397 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 24 | 8.5 | Standard | 3.3 | 5 |
| | Peak Vector: 8.865 mm/sec | | | วันที่ 21 มีนาคม 2563 | | | เวลา 18:05:10 น. | | |
| 22-23 | 23 มี.ค. 63 10:55:10 | 21 | 6.191 | 23 มี.ค. 63 10:55:10 | 34 | 3.318 | 23 มี.ค. 63 10:50:10 | 9.7 | 1.429 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 34 | 11 | Standard | 9.7 | 5 |
| | Peak Vector: 6.201 mm/sec | | | วันที่ 23 มีนาคม 2563 | | | เวลา 10:55:10 น. | | |
| 23-24 | 24 มี.ค. 63 13:35:10 | 21 | 4.508 | 23 มี.ค. 63 17:40:10 | 11 | 3.461 | 23 มี.ค. 63 17:40:10 | 12 | 1.333 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 11 | 5.25 | Standard | 12 | 5.5 |
| | Peak Vector: 4.555 mm/sec | | | วันที่ 24 มีนาคม 2563 | | | เวลา 13:35:10 น. | | |
| 24-25 | 24 มี.ค. 63 23:55:10 | 13 | 1.921 | 25 มี.ค. 63 13:45:10 | 10 | 1.619 | 24 มี.ค. 63 23:55:10 | 21 | 1.46 |
| | Standard | 13 | 5.75 | Standard | 10 | 5 | Standard | 21 | 7.75 |
| | Peak Vector: 2.453 mm/sec | | | วันที่ 24 มีนาคม 2563 | | | เวลา 23:55:10 น. | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ชนเรือน
ผลกระทบต่อการประกาศนี้ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 68 : ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตถ์พรณ์ สัตถ์นิร)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสนธิ์ยงสิทธิ์ ราชยานนทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchathowli พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องวัด : INSTANTEL MINIMATE PLUS 608428
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 25-30 มีนาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม เรนสนามกีฬา
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 25-26 | 26 มี.ค. 63 8:45:10 | 85 | 11.48 | 26 มี.ค. 63 12:10:10 | 34 | 4.604 | 25 มี.ค. 63 23:50:30 | 10 | 1.566 |
| | Standard | 85 | 18.5 | Standard | 34 | 11 | Standard | 10 | 5 |
| Peak Vector: 12.34 mm./sec | | | วันที่ 26 มีนาคม 2563 เวลา 8:45:10 น. | | | | | | |
| 26-27 | 26 มี.ค. 63 21:05:10 | 57 | 7.953 | 26 มี.ค. 63 21:05:10 | 37 | 7.003 | 26 มี.ค. 63 21:00:10 | 32 | 2.365 |
| | Standard | 57 | 15.7 | Standard | 37 | 11.75 | Standard | 32 | 10.5 |
| Peak Vector: 8.553 mm./sec | | | วันที่ 26 มีนาคม 2563 เวลา 21:05:10 น. | | | | | | |
| 27-28 | 28 มี.ค. 63 8:25:10 | 64 | 12.33 | 28 มี.ค. 63 8:25:10 | 64 | 5.81 | 28 มี.ค. 63 8:25:10 | >100 | 1.566 |
| | Standard | 64 | 16.4 | Standard | 64 | 16.4 | Standard | >100 | 20 |
| Peak Vector: 12.93 mm./sec | | | วันที่ 28 มีนาคม 2563 เวลา 8:25:10 น. | | | | | | |
| 28-29 | 28 มี.ค. 63 17:30:10 | <1.0 | 20.22 | 28 มี.ค. 63 17:30:10 | 34 | 20.94 | 28 มี.ค. 63 17:30:10 | <1.0 | 10.76 |
| | Standard | <1.0 | 20 | Standard | 34 | 11 | Standard | <1.0 | 20 |
| Peak Vector: 34.63 mm./sec | | | วันที่ 28 มีนาคม 2563 เวลา 17:30:10 น. | | | | | | |
| 29-30 | 29 มี.ค. 63 17:30:10 | <1.0 | 3.782 | 29 มี.ค. 63 17:30:10 | <1.0 | 3.731 | 30 มี.ค. 63 8:45:10 | 6.5 | 1.079 |
| | Standard | <1.0 | 20 | Standard | <1.0 | 20 | Standard | 6.5 | 5 |
| Peak Vector: 5.283 mm./sec | | | วันที่ 29 มีนาคม 2563 เวลา 17:30:10 น. | | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เพื่อ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ปลอดภัย
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ก. ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นายสาร นพรัตน์ เขียวใส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายากุลผล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงส่วเริ่มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Sans-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 689400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE PLUS BC6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 30 มีนาคม-4 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
ฝั่งพระนครทาง พื่นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ มีระยะวัดของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 30-31 | 31 มี.ค. 63 8:15:10 | >100 | 11.78 | 30 มี.ค. 63 16:45:10 | 17 | 11.03 | 30 มี.ค. 63 16:45:10 | 16 | 5.366 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 10 | 6.5 |
| Peak Vector: | | | 12.42 mm/sec | วันที่ 31 มีนาคม 2563 | | | เวลา 8:15:10 น. | | |
| 31-1 | 31 มี.ค. 63 16:30:10 | 17 | 16.13 | 31 มี.ค. 63 17:20:10 | 14 | 8.699 | 31 มี.ค. 63 16:30:10 | 15 | 3.381 |
| | Standard | 57 | 6.75 | Standard | 14 | 6 | Standard | 15 | 6.25 |
| Peak Vector: | | | 16.21 mm/sec | วันที่ 31 มีนาคม 2563 | | | เวลา 16:30:10 น. | | |
| 1-2 | 1 เม.ย. 63 17:50:10 | 15 | 3.54 | 1 เม.ย. 63 17:50:10 | 8.5 | 8.842 | 1 เม.ย. 63 17:50:10 | 11 | 3.175 |
| | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 8.5 | 6 | Standard | 11 | 5.25 |
| Peak Vector: | | | 9.225 mm/sec | วันที่ 1 เมษายน 2563 | | | เวลา 17:50:10 น. | | |
| 2-3 | 2 เม.ย. 63 16:35:10 | 16 | 5.566 | 2 เม.ย. 63 16:35:10 | 39 | 10.33 | 2 เม.ย. 63 16:35:10 | 30 | 3.381 |
| | Standard | 16 | 6.5 | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 30 | 10 |
| Peak Vector: | | | 10.4 mm/sec | วันที่ 2 เมษายน 2563 | | | เวลา 16:35:10 น. | | |
| 3-4 | 3 เม.ย. 63 17:25:10 | 17 | 17.89 | 3 เม.ย. 63 16:45:10 | 27 | 15.27 | 3 เม.ย. 63 16:45:10 | 12 | 4.032 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 27 | 9.25 | Standard | 12 | 5.5 |
| Peak Vector: | | | 0.758 mm/sec | วันที่ 3 เมษายน 2563 | | | เวลา 17:25:10 น. | | |


หมายเหตุ 1 : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (จากศึกษาเอกสาร เลข 127 ลงวันที่ 694 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

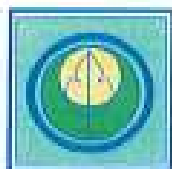
ผู้ตรวจวัด


(นางสาว พัทธวิมล เป็ดอินฺ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ทำการรับรายงาน


(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเช้าเริ่มจากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 666400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE PLUS BC8429
วันที่ขอเปิดทำการตรวจวัด 5-10 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม เหนือด้านทิศใต้
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 5-6 | 5 เม.ย. 63 18:40:10 | <1.0 | 2.603 | 6 เม.ย. 63 9:55:10 | 16 | 2.365 | 5 เม.ย. 63 18:40:10 | <1.0 | 1.333 |
| | Standard | <1.0 | 20 | Standard | 16 | 6.5 | Standard | <1.0 | 20 |
| Peak Vector: 3.6 mm/sec วันที่ 5 เมษายน 2563 เวลา 18:40:10 น. | | | | | | | | | |
| 6-7 | 6 เม.ย. 63 18:20:10 | 30 | 9.509 | 6 เม.ย. 63 18:20:10 | 39 | 18.64 | 6 เม.ย. 63 18:20:10 | 27 | 7.525 |
| | Standard | 30 | 10 | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 27 | 9.25 |
| Peak Vector: 19.21 mm/sec วันที่ 6 เมษายน 2563 เวลา 18:20:10 น. | | | | | | | | | |
| 7-8 | 8 เม.ย. 63 12:35:10 | 15 | 1.73 | 8 เม.ย. 63 12:35:10 | 39 | 4.921 | 7 เม.ย. 63 16:15:10 | 6.6 | 1.191 |
| | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 6.6 | 5 |
| Peak Vector: 4.941 mm/sec วันที่ 8 เมษายน 2563 เวลา 12:35:10 น. | | | | | | | | | |
| 9-10 | 10 เม.ย. 63 12:35:10 | 17 | 12.48 | 9 เม.ย. 63 18:30:10 | >100 | 6.255 | 10 เม.ย. 63 12:35:10 | 18 | 2.683 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | >100 | 20 | Standard | 18 | 7 |
| Peak Vector: 12.57 mm/sec วันที่ 10 เมษายน 2563 เวลา 12:35:10 น. | | | | | | | | | |
| 10-11 | 10 เม.ย. 63 17:55:10 | <1.0 | 5.89 | 10 เม.ย. 63 17:55:10 | <1.0 | 6.175 | 10 เม.ย. 63 17:55:10 | <1.0 | 2.921 |
| | Standard | <1.0 | 20 | Standard | <1.0 | 20 | Standard | <1.0 | 20 |
| Peak Vector: 9.02 mm/sec วันที่ 10 เมษายน 2563 เวลา 17:55:10 น. | | | | | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่กข 3 68 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ 2: การตรวจวัดวันที่ 4-5 และ 9-9 มีการบันทึกข้อมูลเกิน 10 นาที

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นพรัตน์ เจริญกิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วิทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchawithi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 66S400.61 E - 152086S.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่อง INSTANTEL MINIMATE PLUS BC8429
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 11-17 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตามถนนกม.ที่ 1 หน้าสำนักงานสนาม นนทบุรี-วัดไผ่
ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ มีระดับความสูง พื้นที่โครงการ

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) |
| 11-12 | 11 เม.ย. 63 18:25:10 | <1.0 | *** | 11 เม.ย. 63 18:25:10 | 12 | *** | 11 เม.ย. 63 18:25:10 | <1.0 | *** |
| | Standard | <1.0 | 20 | Standard | 12 | 5.5 | Standard | <1.0 | 20 |
| Peak Vector: | | | 1 mm./sec | วันที่ 1 | | | เวลา 1 | | |
| 13-14 | 14 เม.ย. 63 9:05:10 | 17 | 0.571 | 14 เม.ย. 63 7:25:10 | 6.9 | 1.651 | 14 เม.ย. 63 7:20:10 | 30 | 0.952 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 6.9 | 5 | Standard | 30 | 10 |
| Peak Vector: | | | 1.815 mm./sec | วันที่ 14 เมษายน 2563 | | | เวลา 7:25:10 น. | | |
| 14-15 | 15 เม.ย. 63 9:10:10 | 18 | 0.825 | 15 เม.ย. 63 8:15:10 | 7 | 3.111 | 15 เม.ย. 63 8:15:10 | 7 | 1.095 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 7 | 5 | Standard | 7 | 5 |
| Peak Vector: | | | 3.185 mm./sec | วันที่ 15 เมษายน 2563 | | | เวลา 8:15:10 น. | | |
| 15-16 | 16 เม.ย. 63 9:30:10 | 18 | 3.969 | 16 เม.ย. 63 9:45:10 | 7.1 | 7.445 | 16 เม.ย. 63 9:45:10 | 6.9 | 1.953 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 7.1 | 5 | Standard | 6.9 | 5 |
| Peak Vector: | | | 7.695 mm./sec | วันที่ 16 เมษายน 2563 | | | เวลา 9:45:10 น. | | |
| 16-17 | 17 เม.ย. 63 12:50:10 | 17 | 1.413 | 17 เม.ย. 63 12:40:10 | 7.8 | 3.429 | 17 เม.ย. 63 6:55:10 | 9 | 0.988 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 7.8 | 5 | Standard | 9 | 5 |
| Peak Vector: | | | 3.5 mm./sec | วันที่ 17 เมษายน 2563 | | | เวลา 12:40:10 น. | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เมื่อ กำหนดมาตรฐานความถี่สั่นสะเทือนพื้นที่เมืองกับผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 1 วันที่ 28 เมษายน 2553 (จากปริมาณอาคาร เช่น 127 คอนโดเลขที่ 69 ร. ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553

หมายเหตุ 2: การตรวจวัดวันที่ 12-13 มีการบันทึกเครื่องมือ

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นทีพรณ์ เตชะนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
นายสมเกียรติ วิทยานนท์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : The Address Sam-Rakchathowli พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665400.51 E + 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องวัด : INSTANTEL MINIMATE PLUS B06429
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 17-22 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม บรมสารีนาถ
ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 17-18 | 18 เม.ย. 63 13:40:10 | 15 | 1.079 | 18 เม.ย. 63 13:30:10 | 7.8 | 4.223 | 18 เม.ย. 63 13:30:10 | 8.5 | 0.962 |
| | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 7.8 | 5 | Standard | 8.5 | 5 |
| | Peak Vector: 4.226 mm./sec | | | วันที่ 18 เมษายน 2563 เวลา 13:30:10 น. | | | | | |
| 18-19 | 18 เม.ย. 63 19:25:10 | 17 | 0.873 | 18 เม.ย. 63 19:25:10 | 15 | 1.324 | 18 เม.ย. 63 19:25:10 | 16 | 0.413 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 16 | 6.5 |
| | Peak Vector: 1.64 mm./sec | | | วันที่ 18 เมษายน 2563 เวลา 19:25:10 น. | | | | | |
| 19-20 | 20 เม.ย. 63 13:15:10 | >100 | 1.54 | 20 เม.ย. 63 10:20:10 | 11 | 3.81 | 20 เม.ย. 63 13:15:10 | 32 | 1.111 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 11 | 6.25 | Standard | 32 | 10.5 |
| | Peak Vector: 3.831 mm./sec | | | วันที่ 20 เมษายน 2563 เวลา 10:20:10 น. | | | | | |
| 20-21 | 20 เม.ย. 63 15:05:10 | 32 | 3.461 | 21 เม.ย. 63 10:15:10 | 5.5 | 3.683 | 21 เม.ย. 63 8:00:10 | 16 | 2.302 |
| | Standard | 32 | 10.5 | Standard | 5.5 | 5 | Standard | 16 | 6.5 |
| | Peak Vector: 3.829 mm./sec | | | วันที่ 20 เมษายน 2563 เวลา 15:05:10 น. | | | | | |
| 21-22 | 21 เม.ย. 63 20:15:10 | 17 | 2.207 | 21 เม.ย. 63 20:15:10 | 18 | 4.016 | 21 เม.ย. 63 20:15:10 | 17 | 1.73 |
| | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 18 | 7 | Standard | 17 | 6.75 |
| | Peak Vector: 4.178 mm./sec | | | วันที่ 21 เมษายน 2563 เวลา 20:15:10 น. | | | | | |

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง มาตรฐานการติดตั้งเครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน พ.ศ. 2558 เมื่อ ค่าผลตรวจวัดฐานความถี่สั่นสะเทือนที่น้อยกว่าค่ามาตรฐานค่ามาตรฐาน ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2563 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 89 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563)

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว พัทธวิมล เกษมณี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานงาน


(นายสมเกียรติ งามงามนพ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสถียรภาพฐาน)

ชื่อโครงการ : The Address Siem-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด : 47°P 66°40'0.51 E - 152°08'05.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่อง : INSTANTEL MINIMATE PLUS BC6429
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 22-27 เมษายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 22-23 | 23 เม.ย. 63 8:15:10 | 13 | 4.445 | 23 เม.ย. 63 8:15:10 | 37 | 7.339 | 23 เม.ย. 63 8:15:10 | >100 | 2.057 |
| | Standard | 13 | 5.75 | Standard | 37 | 11.75 | Standard | >100 | 20 |
| | Peak Vector: 8.422 mm/sec วันที่ 23 เมษายน 2563 เวลา 8:15:10 น. | | | | | | | | |
| 23-24 | 23 เม.ย. 63 15:30:10 | 30 | 1.413 | 23 เม.ย. 63 15:30:10 | 19 | 4.572 | 23 เม.ย. 63 15:30:10 | 17 | 2.524 |
| | Standard | 30 | 10 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 17 | 6.75 |
| | Peak Vector: 4.572 mm/sec วันที่ 23 เมษายน 2563 เวลา 15:30:10 น. | | | | | | | | |
| 24-25 | 24 เม.ย. 63 18:05:10 | 20 | 2.054 | 24 เม.ย. 63 18:05:10 | 18 | 3.683 | 24 เม.ย. 63 18:05:10 | 17 | 2.08 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 18 | 7 | Standard | 17 | 6.75 |
| | Peak Vector: 3.741 mm/sec วันที่ 24 เมษายน 2563 เวลา 18:05:10 น. | | | | | | | | |
| 25-26 | 26 เม.ย. 63 17:05:10 | 27 | 0.381 | 26 เม.ย. 63 17:00:10 | 5.2 | 1.603 | 25 เม.ย. 63 17:00:10 | 32 | 0.905 |
| | Standard | 27 | 9.25 | Standard | 5.2 | 5 | Standard | 32 | 10.5 |
| | Peak Vector | | | | | | | | |
| 26-27 | 27 เม.ย. 63 8:20:10 | 22 | 1.699 | 27 เม.ย. 63 8:50:10 | 6.2 | 2.837 | 27 เม.ย. 63 9:25:10 | 11 | 1.073 |
| | Standard | 22 | 8 | Standard | 6.2 | 8 | Standard | 11 | 5.25 |
| | Peak Vector: 3.031 mm/sec วันที่ 27 เมษายน 2563 เวลา 8:50:10 น. | | | | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 89 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว พยิธรรัตน์ เต็มวันนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน : 
(นายสมเกียรติ ราชทานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ: The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 686400.51 E - 1620865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องใช้: INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 27 เมษายน-2 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มอเตอร์สปอร์ต
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 27-28 | 27 เม.ย. 63 18:35:10 | 23 | 2.461 | 27 เม.ย. 63 18:35:10 | 19 | 2.746 | 27 เม.ย. 63 18:35:10 | 21 | 2.429 |
| | Standard | 23 | 8.25 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 21 | 7.75 |
| | Peak Vector: 3.624 mm/sec | | | วันที่ 27 เมษายน 2563 เวลา 18:35:10 น. | | | | | |
| 28-29 | 29 เม.ย. 63 11:55:10 | 39 | 0.857 | 29 เม.ย. 63 12:00:10 | 7.1 | 3.334 | 29 เม.ย. 63 11:55:10 | 28 | 1.508 |
| | Standard | 39 | 12.25 | Standard | 7.1 | 5 | Standard | 28 | 9.5 |
| | Peak Vector: 3.408 mm/sec | | | วันที่ 29 เมษายน 2563 เวลา 12:00:10 น. | | | | | |
| 29-30 | 29 เม.ย. 63 17:40:10 | 21 | 2.334 | 30 เม.ย. 63 9:05:10 | 20 | 2.405 | 29 เม.ย. 63 17:40:10 | 23 | 1.73 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 23 | 8.25 |
| | Peak Vector: 3.416 mm/sec | | | วันที่ 30 เมษายน 2563 เวลา 11:35:10 น. | | | | | |
| 30-1 | 30 เม.ย. 63 16:40:10 | 20 | 0.603 | 30 เม.ย. 63 17:05:10 | 5.1 | 1.429 | 30 เม.ย. 63 17:00:10 | 8.5 | 0.508 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 5.1 | 5 | Standard | 8.5 | 5 |
| | Peak Vector: 1.466 mm/sec | | | วันที่ 30 เมษายน 2563 เวลา 17:05:10 น. | | | | | |
| 1-2 | 2 พ.ค. 63 9:35:10 | 18 | 0.587 | 2 พ.ค. 63 11:05:10 | 8.7 | 1.683 | 2 พ.ค. 63 9:25:10 | 17 | 0.73 |
| | Standard | 18 | 7 | Standard | 8.7 | 5 | Standard | 17 | 6.75 |
| | Peak Vector: 1.753 mm/sec | | | วันที่ 2 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:05:10 น. | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ขบโง่รับผลกระทบต่อการ ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 89 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด: 
(นายสมชาย ทรัพย์ดีเยี่ยม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับลูกค้า: 
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Slam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 685400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่อง INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 2-7 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ดานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนามมวย สนามกีฬา
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ส้านทิศใต้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 2-3 | 2 พ.ค. 63 16:55:10 | 19 | 0.825 | 2 พ.ค. 63 16:55:10 | 18 | 1.476 | 2 พ.ค. 63 16:55:10 | 20 | 0.803 |
| | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 18 | 7 | Standard | 20 | 7.5 |
| Peak Vector: 1.517 mm./sec วันที่ 2 พฤษภาคม 2563 เวลา 16:55:10 น. | | | | | | | | | |
| 3-4 | 4 พ.ค. 63 10:40:10 | 20 | 0.508 | 4 พ.ค. 63 11:20:10 | 6.4 | 1.889 | 4 พ.ค. 63 8:50:10 | 6.6 | 0.667 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 6.4 | 5 | Standard | 6.6 | 5 |
| Peak Vector: 1.078 mm./sec วันที่ 4 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:20:10 น. | | | | | | | | | |
| 4-5 | 4 พ.ค. 63 15:40:10 | 21 | 0.635 | 4 พ.ค. 63 16:10:10 | 7.5 | 2.254 | 4 พ.ค. 63 14:45:10 | 27 | 0.098 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 7.5 | 5 | Standard | 27 | 9.25 |
| Peak Vector: 2.388 mm./sec วันที่ 4 พฤษภาคม 2563 เวลา 16:10:10 น. | | | | | | | | | |
| 5-6 | 5 พ.ค. 63 17:25:10 | 20 | 0.566 | 6 พ.ค. 63 9:35:10 | 9.8 | 2.085 | 6 พ.ค. 63 10:00:10 | 9 | 0.714 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 9.8 | 5 | Standard | 9 | 5 |
| Peak Vector: 2.164 mm./sec วันที่ 6 พฤษภาคม 2563 เวลา 9:35:10 น. | | | | | | | | | |
| 6-7 | 7 พ.ค. 63 9:05:10 | 20 | 0.619 | 7 พ.ค. 63 11:15:10 | 7.9 | 3.694 | 7 พ.ค. 63 11:15:10 | 7.9 | 1.079 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 7.9 | 5 | Standard | 7.9 | 5 |
| Peak Vector: 3.748 mm./sec วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:15:10 น. | | | | | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 86 ก.ที่ 694 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นพรัตน์ น้อยน้อย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจนิรரசายงาน


(นายสมเกียรติ วายาณนทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงสถานีฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathowli พิกัดจุดตรวจวัด 47P 66S400.51 E - 152086S.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-12 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ดานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม มหานครกีฬา
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 7-8 | 7 พ.ค. 63 16:35:10 | 22 | 2.588 | 7 พ.ค. 63 16:35:10 | 28 | 3.953 | 7 พ.ค. 63 16:35:10 | 28 | 1.826 |
| | Standard | 22 | 8 | Standard | 28 | 9.5 | Standard | 28 | 9.5 |
| Peak Vector: | | | 4.036 mm./sec | วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 เวลา 16:35:10 น. | | | | | |
| 8-9 | 8 พ.ค. 63 18:35:10 | 26 | 4.391 | 8 พ.ค. 63 18:35:10 | 26 | 5.445 | 8 พ.ค. 63 18:35:10 | 27 | 1.968 |
| | Standard | 26 | 9 | Standard | 26 | 9 | Standard | 27 | 9.25 |
| Peak Vector: | | | 6.7 mm./sec | วันที่ 8 พฤษภาคม 2563 เวลา 18:35:10 น. | | | | | |
| 9-10 | 9 พ.ค. 63 16:25:10 | 21 | 0.794 | 9 พ.ค. 63 16:25:10 | 26 | 1.206 | 9 พ.ค. 63 16:25:10 | 17 | 0.54 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 26 | 9 | Standard | 17 | 6.75 |
| Peak Vector: | | | 1.305 mm./sec | วันที่ 9 พฤษภาคม 2563 เวลา 16:25:10 น. | | | | | |
| 10-11 | 11 พ.ค. 63 9:45:10 | >100 | 2.238 | 11 พ.ค. 63 13:40:10 | 9.1 | 4.286 | 11 พ.ค. 63 13:40:10 | 13 | 1.46 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 9.1 | 5 | Standard | 13 | 5.75 |
| Peak Vector: | | | 4.529 mm./sec | วันที่ 11 พฤษภาคม 2563 เวลา 13:40:10 น. | | | | | |
| 11-12 | 12 พ.ค. 63 11:25:10 | 30 | 1.206 | 12 พ.ค. 63 11:25:10 | 18 | 2.053 | 12 พ.ค. 63 11:25:10 | 23 | 1.349 |
| | Standard | 30 | 10 | Standard | 18 | 7 | Standard | 23 | 8.25 |
| Peak Vector: | | | 3.154 mm./sec | วันที่ 12 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:25:10 น. | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการประกาศมือ วันที่ 28 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69-4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นทีรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ รามยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ข้อมูลเบื้องต้น)


ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 685480.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ : INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 12-17 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานจอดรถ หน้าสำนักงานสนาม มุมด้านทิศใต้
ฝั่งตะวันออก พื้นที่โครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 12-13 | 12 พ.ค. 63 18:40:10 | 23 | 5.763 | 12 พ.ค. 63 18:40:10 | 20 | 7.715 | 12 พ.ค. 63 18:40:10 | 27 | 3.159 |
| | Standard | 23 | 8.25 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 27 | 9.25 |
| | Peak Vector: 8.587 mm./sec | | | วันที่ 12 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 18:40:10 น. | | |
| 13-14 | 13 พ.ค. 63 16:20:10 | 20 | 2.286 | 13 พ.ค. 63 16:15:10 | 12 | 1.873 | 13 พ.ค. 63 16:20:10 | 12 | 1.254 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 12 | 5.5 | Standard | 12 | 5.5 |
| | Peak Vector: 2.381 mm./sec | | | วันที่ 13 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 16:15:10 น. | | |
| 14-15 | 15 พ.ค. 63 10:45:10 | 9.1 | 0.778 | 15 พ.ค. 63 10:45:10 | 7.9 | 3.381 | 15 พ.ค. 63 10:45:10 | 8.1 | 1.46 |
| | Standard | 9.1 | 5 | Standard | 7.9 | 5 | Standard | 8.1 | 5 |
| | Peak Vector: 3.691 mm./sec | | | วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 10:45:10 น. | | |
| 15-16 | 16 พ.ค. 63 12:45:10 | 20 | 1.318 | 16 พ.ค. 63 13:00:10 | 19 | 2.207 | 16 พ.ค. 63 13:20:10 | 27 | 0.805 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 27 | 9.25 |
| | Peak Vector: 2.353 mm./sec | | | วันที่ 16 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 13:00:10 น. | | |
| 16-17 | 16 พ.ค. 63 16:55:10 | 47 | 0.429 | 16 พ.ค. 63 17:55:10 | 5.8 | 0.81 | 16 พ.ค. 63 17:55:10 | 12 | 0.429 |
| | Standard | 47 | 14.25 | Standard | 5.8 | 5 | Standard | 12 | 5.5 |
| | Peak Vector: 0.829 mm./sec | | | วันที่ 16 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 17:55:10 น. | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่รถโดยสารสาธารณะต้องปฏิบัติตามเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นัทธรัตน์ เตียรนิ้ง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายากานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 68S400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-22 พฤษภาคม 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตามเขนกลีต หน้าท่าอากาศยานสนาม บมด้านทิศใต้
ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ ฝั่งตะวันออกของ พื้นที่โครงการ

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

| 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) |
| 17-18 | 18 พ.ค. 63 8:30:10 | >100 | 0.778 | 18 พ.ค. 63 10:30:10 | 7.8 | 2.873 | 18 พ.ค. 63 10:30:10 | 6.9 | 1.032 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 7.8 | 5 | Standard | 6.9 | 5 |
| Peak Vector: | | | 3.053 mm/sec | วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 10:30:10 น. | | |
| 18-19 | 19 พ.ค. 63 9:30:10 | 3.8 | 0.302 | 18 พ.ค. 63 16:15:10 | 6 | 1.302 | 19 พ.ค. 63 7:55:10 | 6.8 | 0.571 |
| | Standard | 3.8 | 5 | Standard | 6 | 5 | Standard | 6.8 | 5 |
| Peak Vector: | | | 1.328 mm/sec | วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 16:15:10 น. | | |
| 19-20 | 20 พ.ค. 63 13:40:10 | 23 | 0.984 | 20 พ.ค. 63 13:40:10 | 13 | 2.048 | 20 พ.ค. 63 10:35:10 | 11 | 0.873 |
| | Standard | 23 | 8.25 | Standard | 13 | 5.75 | Standard | 11 | 5.25 |
| Peak Vector: | | | 2.085 mm/sec | วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 13:40:10 น. | | |
| 20-21 | 20 พ.ค. 63 17:15:10 | 22 | 3.302 | 20 พ.ค. 63 17:15:10 | 19 | 3.985 | 20 พ.ค. 63 17:15:10 | 12 | 1.318 |
| | Standard | 22 | 8 | Standard | 19 | 7.25 | Standard | 12 | 5.5 |
| Peak Vector: | | | 4.736 mm/sec | วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 17:15:10 น. | | |
| 21-22 | 21 พ.ค. 63 16:25:10 | 22 | 1.333 | 21 พ.ค. 63 16:25:10 | 15 | 2.429 | 21 พ.ค. 63 16:25:10 | 15 | 0.857 |
| | Standard | 22 | 6 | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 15 | 6.25 |
| Peak Vector: | | | 2.446 mm/sec | วันที่ 21 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 16:25:10 น. | | |

หมายเหตุ 1 : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เพื่อ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร บริเวณเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษที่ 69 4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวกิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ ราชยานนศิลป์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Sam-Rachathewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665400.51 E - 1520885.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องวัด INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7872
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-27 พฤษภาคม 2563 อุปกรณ์ตรวจสอบจุดตรวจวัด : สถานีรับสัญญาณ หน้าสำเนาฐานสนาม บนสถานีวัดได้
ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : สถานีวัดได้ ฝั่งตะวันตกของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 22-23 | 22 พ.ค. 63 17:10:10 | 21 | 2.461 | 22 พ.ค. 63 17:10:10 | 20 | 2.953 | 22 พ.ค. 63 17:00:10 | 12 | 0.746 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 12 | 5.5 |
| Peak Vector: | | | 3.469 mm./sec | วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 17:10:10 น. | | |
| 23-24 | 23 พ.ค. 63 18:20:10 | 22 | 1.508 | 23 พ.ค. 63 18:20:10 | 17 | 2.318 | 23 พ.ค. 63 18:20:10 | 28 | 0.73 |
| | Standard | 22 | 8 | Standard | 17 | 6.75 | Standard | 28 | 9.5 |
| Peak Vector: | | | 2.442 mm./sec | วันที่ 23 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 18:20:10 น. | | |
| 24-25 | 25 พ.ค. 63 12:25:10 | 21 | 3.492 | 25 พ.ค. 63 9:25:10 | 34 | 2.81 | 24 พ.ค. 63 22:55:10 | 51 | 2.127 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 34 | 11 | Standard | 51 | 15.1 |
| Peak Vector: | | | 3.898 mm./sec | วันที่ 25 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 12:25:10 น. | | |
| 25-26 | 26 พ.ค. 63 8:35:10 | 57 | 0.54 | 26 พ.ค. 63 17:00:10 | 5.3 | 0.899 | 26 พ.ค. 63 10:35:10 | 8.8 | 0.587 |
| | Standard | 57 | 15.7 | Standard | 5.3 | 5 | Standard | 8.8 | 5 |
| Peak Vector: | | | 0.941 mm./sec | วันที่ 26 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 11:00:10 น. | | |
| 26-27 | 27 พ.ค. 63 8:45:10 | 8.7 | 0.333 | 27 พ.ค. 63 8:35:10 | 5.1 | 0.825 | 27 พ.ค. 63 8:35:10 | 8.5 | 0.508 |
| | Standard | 8.7 | 5 | Standard | 5.1 | 5 | Standard | 8.5 | 5 |
| Peak Vector: | | | 0.835 mm./sec | วันที่ 27 พฤษภาคม 2563 | | | เวลา 8:35:10 น. | | |

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553) เมื่อ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประเภทเมือง วันที่ 26 เมษายน 2553 (ภารกิจตรวจวัดตาม 127 คอนโดเลขที่ 694 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พัทธวิมล เคียรณิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชทานพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchadewi พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665400.51 E - 1520865.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องวัด INSTANTEL MINIMATE PLUS BC7072
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2563 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ลานคอนกรีต หน้าสำนักงานสนาม ศูนย์เทคโนโลยี
สิ่งตรวจวัดของ พื้นที่โครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านทิศใต้ สิ่งตรวจวัดของ พื้นที่โครงการ

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) |
| 27-28 | 28 พ.ค. 63 11:10:10 | 20 | 1.397 | 28 พ.ค. 63 11:10:10 | 15 | 2.873 | 28 พ.ค. 63 11:10:10 | 26 | 1.143 |
| | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 15 | 6.25 | Standard | 26 | 9 |
| Peak Vector: 2.903 mm./sec วันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:10:10 น. | | | | | | | | | |
| 28-29 | 29 พ.ค. 63 0:05:10 | >100 | 0.444 | 29 พ.ค. 63 11:35:10 | 7.5 | 1.960 | 29 พ.ค. 63 11:35:10 | 6.8 | 0.667 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 7.5 | 5 | Standard | 6.8 | 5 |
| Peak Vector: 2.073 mm./sec วันที่ 29 พฤษภาคม 2563 เวลา 11:35:10 น. | | | | | | | | | |
| 29-30 | 29 พ.ค. 63 18:30:10 | 21 | 2.445 | 29 พ.ค. 63 18:30:10 | 20 | 3.492 | 29 พ.ค. 63 18:30:10 | 21 | 1.937 |
| | Standard | 21 | 7.75 | Standard | 20 | 7.5 | Standard | 21 | 7.75 |
| Peak Vector: 4.01 mm./sec วันที่ 29 พฤษภาคม 2563 เวลา 18:30:10 น. | | | | | | | | | |
| 30-31 | 31 พ.ค. 63 1:00:10 | 37 | 2.921 | 31 พ.ค. 63 1:00:10 | 85 | 2.413 | 31 พ.ค. 63 1:00:10 | 39 | 1.381 |
| | Standard | 37 | 11.75 | Standard | 85 | 16.5 | Standard | 39 | 12.25 |
| Peak Vector: 3.049 mm./sec วันที่ 31 พฤษภาคม 2563 เวลา 1:00:10 น. | | | | | | | | | |
| 31-1 | 1 มิ.ย. 63 12:30:10 | >100 | 1.429 | 1 มิ.ย. 63 12:30:10 | 64 | 1.397 | 1 มิ.ย. 63 12:25:10 | 16 | 0.54 |
| | Standard | >100 | 20 | Standard | 64 | 16.4 | Standard | 16 | 6.5 |
| Peak Vector: 1.707 mm./sec วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เวลา 12:30:10 น. | | | | | | | | | |

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 83 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาวพริษฐ์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับหน่วยงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วันน็อคบรซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ต.วัดนาหินสรวงศ์ ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 200312082

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : The Address สถานะ-ราชพฤกษ์ ระยะกิโลเมตร 14

: อ.โพธิ์แก้ว แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชพฤกษ์ กทม.

Sampling Date : 11-Mar-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 12-Mar-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 13-18, 2020

Approved Date : 25-Mar-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | |
|---------------------|--------|-------------------------|-------------------------|----------|
| Sample Name | | | บ่อดักน้ำทิ้ง พ.ท.กอสอง | Standard |
| Sampling Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 200312082 | |
| Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow sediment | |
| #pH at 25 deg C | - | WTM03 | 11.4 | 5.0-9.0 |
| #BOD 5 Days | mg/L | WTM 43 | 4.0* | ≤40 |
| Suspended Solids | mg/L | WTM01 | 93.0 | ≤50 |
| #TDS@ | mg/L | Dried at 103-105C | 466 | ≤500 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | Partition & Gravimetric | 0.8 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | Macro - Kjeldahl | <0.28 | ≤40 |
| #Sulfide | mg/L S | Iodometric | <1.0 | ≤3.0 |
| #Settleable Solid | ml/L | Gravimetric | 2.0 | ≤0.5 |

Standard : กำหนดตามกฎกระทรวงควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H-B
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210 B and part 4500-O C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

* Add TCMP of Nitrification inhibitor @ : ปริมาณสารยับยั้งการเกิด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมาร์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ซ.โพธิ์

Report No: 200312083

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : The Address ซอยม-ราชนครินทร์ เขตหลักสี่

: อ.พหลโยธิน แขวงถนนพหลโยธิน เขตพหลโยธิน กทม.

Sampling Date : 11-Mar-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 12-Mar-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 18, 2020

Approved Date : 25-Mar-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sampling Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 200312083 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried at 103-105C | 184 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนรัชดาภิเษก ต.โพธิ์

Report No: 200415041

น.เมือง ร.พหลโยธิน

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : The Address Siam - Ratchathewi

: อ.เพชรบุรี แขวงถนนพหลโยธิน เขตราชเทวี กทม.

Sampling Date : 12-Apr-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Apr-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 16-21, 2020

Approved Date : 24-Apr-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | |
|---------------------|--------|-------------------------|------------------------------|----------|
| Sample Name | | | น้ำพักน้ำทิ้ง พ.ท.คลองราง | Standard |
| Sampling Type | | | น้ำทิ้ง | |
| Analysis No. | | | 200415041 | |
| Sampling Time | | | - | |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow odour sediment | |
| #pH at 25 deg C | - | WTM03 | 11.9 | 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days | mg/L | WTM 43 | 18.3 | ≤30 |
| Suspended Solids | mg/L | WTM01 | 96.0 | ≤40 |
| #TDS@ | mg/L | Dried at 103-105C | 973 | ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | Partition & Gravimetric | <0.5 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | Macro - Kjeldahl | <0.28 | ≤35 |
| #Sulfide | mg/L S | Iodometric | <1.0 | ≤1.0 |
| #Settleable Solid | ml/L | Gravimetric | 0.3 | ≤0.5 |

Standard : ค่าตามมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทของอาคาร สบ/โรงกลั่นหรือโรงบำบัดน้ำทิ้งตามประเภทและที่ตั้งตามข้อบ
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H+D
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210-B and part
4500-O C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่ผ่านกระดาษกรอง (TDS ผ่าน) ที่เทียบเท่ากับ TDS ของน้ำดื่ม

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

Original-Customer : 17 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลเกษตร จำกัด

Address : 125/178 อ.วัดมเหยงคณ์ ต.โพธิ์

อ.เมือง อ.เมือง

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 200415042

Sampling Source : The Address Siam - Ratchathewi

อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง

Sampling Date : 12-Apr-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Apr-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 17, 2020

Approved Date : 24-Apr-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sampling Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 200415042 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried at 103-105C | 252 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.วิเศษชัยศรี ต.โพธิ์

Report No: 200511001

อเนกประสงค์

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Address 125/178-178/178

1 -

Sampling Date : 09-May-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 11-May-20

Sampling By : Customer

Testing Date : May 12-18, 2020

Approved Date : 21-May-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|--------|-------------------------|----------|
| Sample Name | | น้ำทิ้งจาก อาคาร | Standard |
| Sampling Type | | Wastewater | |
| Analysis No. | | 200511001 | |
| Sampling Time | | - | |
| Physical Appearance | | Clear yellow sediment | |
| #pH at 25 deg C | - | WTM03 | 11.9 |
| BOD 5-Days | mg/L | WTM 43 | 10.8* |
| Suspended Solids | mg/L | WTM01 | 103 |
| #TDS@ | mg/L | Dried at 103-105C | 927 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | Partition & Gravimetric | <0.8 |
| #N-TKN | mg/L N | Macro - Kjeldahl | <0.28 |
| #Sulfide | mg/L S | Iodometric | <1.0 |
| #Settleable Solid | ml/L | Gravimetric | 4.4 |

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2548

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H+B
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210 B and part 4500-C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

* Add TCMP of Nitrification inhibitor

@ : ปริมาณสารละลายที่ยกมา (TDS) ที่คิดเป็นจากน้ำใช้ไป (TDS) มีผลต่อที่ทดสอบ TDS ของน้ำใช้ไป

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager

ETM48VI-5-February-2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 200511002

ถ.เมือง นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงสร้าง Address 125/178/17

:

Sampling Date : 09-May-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 11-May-20

Sampling By : Customer

Testing Date : May 13, 2020

Approved Date : 21-May-20

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|-------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sampling Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 200511002 |
| Sampling Time | | | |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/l. | Dried at 103-105C | 368 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager