

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบและสรุปมาตรการฯระยะก่อสร้าง
- 2.สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๒ ๕ ๕



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

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พอร์ช (Porch) ของบริษัท
วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GCC-148/2561 ลงวันที่
๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GCC-040/2562 ลงวันที่
๓ เมษายน ๒๕๖๒
๓. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๓๗๕
ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พอร์ช (Porch) ของบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิง จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท กรีนแคร์
คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PEARL ของบริษัท
วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ ๑๒ แขวง ๒ เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๑๐๑ ห้อง และต่อมา
ได้แจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็นชื่อใหม่คือ โครงการ พอร์ช (Porch) ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่
๒๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กรุงเทพมหานคร มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พอร์ช (Porch) ของบริษัท วันอันเดรต
แอนด์ไรซ์ซิง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ ๑๒ แขวง ๒ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

รายละเอียด...

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF file) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่นตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัทกรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อนุวัฒน์

(นายสุวิทย์ อนุวัฒน์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

นางสาวมลิวรรณ สอนดา

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๓ ๔ ๘

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

๒ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ พอร์ช (Porch)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๒๔๙
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. หนังสือบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัด ที่ ORP-001/2565 ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พอร์ช (Porch) ของบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ ๑๒ แขวง ๒ เขตทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พอร์ช (Porch) ของบริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท วันอันเดรตแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม “โครงการ พอร์ช (Porch)” เป็น “โครงการ พรีเมียม คอนโดมิเนียม (Premio Condominium)” ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการขอเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม “โครงการ พอร์ช (Porch)” เป็น “โครงการ พรีเมียม คอนโดมิเนียม (Premio Condominium)” โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรุงเทพมหานคร และอธิบดีกรมที่ดิน ในฐานะหน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบการเปลี่ยนชื่อโครงการดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ข.

ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน
ผลกระทบต่ออาคาร

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

กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังต่อไปนี้

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

* อาคารประเภทที่ 2 หมายความว่า

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

** ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

" กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

ภาคผนวก ค.

สำเนา รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



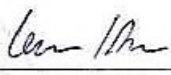
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มกราคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ม.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.046	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.063	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตถิรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



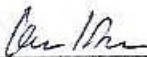
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ม.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.079	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

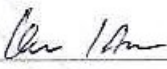
ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ก.พ. 66	PM10	mg/m ³	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.084	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



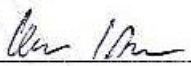
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ก.พ. 66	PM10	mg/m ³	0.049	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.067	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

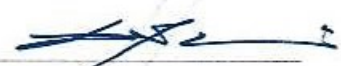
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นาย นัทธรัตน์ เตียนนิช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ่งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ 1536567.66 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 มี.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.055	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.075	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



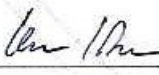
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 มี.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.070	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



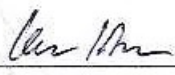
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 เมษายน 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางการตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
29 เม.ย. 66	PM10	mg/m ³	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.093	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทยวดี เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม 1536810.31 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 29-30 เมษายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศ
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน เหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
29 เม.ย. 66	PM10	mg/m ³	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.079	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ 1536567.66 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
25 พ.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.105	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม 1536610.31 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศ
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน เห็นจากแผนที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
25 พ.ค. 66	PM10	mg/m ³	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.085	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นพรัตน์ เตียวนิษฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



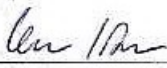
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายใน พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 7 - 8 มิถุนายน 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ห่างประมาณ 3 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7 มิ.ย. 66	PM10	mg/m ³	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



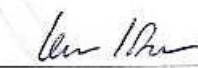
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 8 มิถุนายน 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ไปทางทิศเหนือ ประมาณ 20 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7 มิ.ย. 66	PM10	mg/m ³	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.090	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด



(นางสาว พัทธรัตน์ เดียวกัน)
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-PORCH-23-3

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-28 มกราคม 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
27-01-2023 14:42	53	30	759.5	0	S	756.6	0
27-01-2023 15:42	48	30.9	759.2	0.3	SW	756.3	0
27-01-2023 16:42	49	30.8	758.3	0	NW	755.4	0
27-01-2023 17:42	38	32.7	757.3	0	SW	754.4	0
27-01-2023 18:42	45	30.9	756.6	0	W	753.7	0
27-01-2023 19:42	41	31.1	755.8	2.7	S	752.9	0
27-01-2023 20:42	54	28.8	755.6	2.4	S	752.7	0
27-01-2023 21:42	58	29.3	755.6	3.1	NW	752.7	0
27-01-2023 22:42	48	30.3	756.1	1.7	NW	753.2	0
27-01-2023 23:42	64	28.1	756.4	0	W	753.4	0
28-01-2023 00:42	69	27.7	756.9	0.7	W	754	0
28-01-2023 01:42	69	27.3	757.3	0	SW	754.4	0
28-01-2023 02:42	77	26.5	757.7	0	W	754.7	0
28-01-2023 03:42	80	26.4	757.9	0	SW	755	0
28-01-2023 04:42	81	26	758.2	0.7	NW	755.3	0
28-01-2023 05:42	84	25.7	757.7	0.7	NW	754.8	0
28-01-2023 06:42	85	26.3	757.5	0.7	SW	754.6	0
28-01-2023 07:42	87	26	757.1	0	S	754.2	0
28-01-2023 08:42	90	25.9	757	0.7	N	754.1	0
28-01-2023 09:42	90	25.6	757.1	0.7	N	754.2	0
28-01-2023 10:42	89	26.1	757.2	0.7	N	754.3	0
28-01-2023 11:42	90	25.9	757.8	0	N	754.9	0
28-01-2023 12:42	88	27.1	758.3	0	N	755.3	0
28-01-2023 13:42	61	29.9	758.9	0	W	756	0

ผู้ตรวจวัด



(น.ส. หทัยรัตน์ เตียววนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นายคมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-PORCH-23-4

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
27-02-2023 15:13	19	31.9	761.8	1.7	NW	758.9	0
27-02-2023 16:13	19	31.9	761.4	2.4	E	758.5	0
27-02-2023 17:13	19	31.2	761.6	1.7	N	758.7	0
27-02-2023 18:13	22	29.3	761.8	0.7	N	758.8	0
27-02-2023 19:13	24	27.3	762.2	2	N	759.2	0
27-02-2023 20:13	29	26.3	762.4	1	NW	759.5	0
27-02-2023 21:13	30	25.9	762.9	0.7	N	760	0
27-02-2023 22:13	31	25.4	763.1	0.7	NW	760.2	0
27-02-2023 23:13	32	25.2	763.3	1	NW	760.3	0
28-02-2023 00:13	36	24.4	763	1	E	760.1	0
28-02-2023 01:13	42	23.3	762.8	0.3	N	759.8	0
28-02-2023 02:13	44	22.6	762.2	0	N	759.3	0
28-02-2023 03:13	47	22.1	761.8	0.3	N	758.9	0
28-02-2023 04:13	47	21.8	761.8	0.7	N	758.8	0
28-02-2023 05:13	47	21.6	761.8	0.7	N	758.9	0
28-02-2023 06:13	45	21.5	762.4	0.3	NW	759.5	0
28-02-2023 07:13	46	21.1	763.2	0.3	N	760.3	0
28-02-2023 08:13	38	22.9	763.7	1	NW	760.7	0
28-02-2023 09:13	28	25.9	764	0.7	NE	761.1	0
28-02-2023 10:13	23	29.3	764.3	0.7	N	761.4	0
28-02-2023 11:13	19	31.7	763.9	1.4	NW	761	0
28-02-2023 12:13	17	32.6	763.2	2	NW	760.3	0
28-02-2023 13:13	16	33.7	762.4	3.1	N	759.5	0
28-02-2023 14:13	15	34.3	761.4	2.4	N	758.5	0

ผู้ตรวจวัด



(นส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- PORCH-23-5

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
27-03-2023 10:53	37	33.7	758.3	3.7	SW	755.3	0
27-03-2023 11:53	35	34.6	757.9	5.1	SW	754.9	0
27-03-2023 12:54	31	35.4	757	2.7	W	754.1	0
27-03-2023 13:54	31	35.9	756.2	4.4	S	753.3	0
27-03-2023 14:54	31	35.8	755.6	4.1	SSE	752.6	0
27-03-2023 15:54	29	36.1	755	5.1	SE	752.1	0
27-03-2023 16:54	29	35.8	754.7	4.4	S	751.8	0
27-03-2023 17:54	33	34.1	754.9	4.4	S	751.9	0
27-03-2023 18:54	42	31.7	755.3	4.8	S	752.3	0
27-03-2023 19:54	46	30.6	755.6	2.7	SW	752.6	0
27-03-2023 20:54	47	30.2	756.2	2	S	753.2	0
27-03-2023 21:54	54	29.8	756.8	3.4	S	753.9	0
27-03-2023 22:54	55	29.6	757.3	4.4	S	754.3	0
27-03-2023 23:54	59	29.2	757.4	4.8	SE	754.5	0
28-03-2023 00:54	58	29	757.1	2.7	S	754.1	0
28-03-2023 01:54	61	29	756.7	2.4	S	753.8	0
28-03-2023 02:54	61	29	756.3	3.1	SE	753.4	0
28-03-2023 03:54	62	28.6	756.4	2.4	SW	753.4	0
28-03-2023 04:54	62	28.4	756.5	1.7	S	753.6	0
28-03-2023 05:54	62	28.3	757	2.7	S	754.1	0
28-03-2023 06:54	62	28.2	757.6	2.4	S	754.7	0
28-03-2023 07:54	52	29.6	758.4	3.7	SE	755.5	0
28-03-2023 08:54	40	31.3	758.9	2.4	S	756	0
28-03-2023 09:54	33	32.7	759.3	3.1	SE	756.4	0

ผู้ตรวจวัด

(นต. หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-PORCH-23-6

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 เมษายน 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

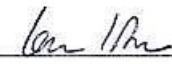
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
29-04-2023 13:09	27	36.8	756.4	4.4	SE	761.7	0
29-04-2023 14:09	23	37	755.4	3.1	S	760.7	0
29-04-2023 15:09	12	38	754.7	3.7	S	760	0
29-04-2023 15:49	22	37.4	754.1	1.4	SSW	759.3	0
29-04-2023 16:09	22	37.3	754.3	4.8	S	759.6	0
29-04-2023 17:09	24	36.6	754.7	3.7	SE	759.9	0
29-04-2023 18:09	31	34.1	755	2.4	SW	760.3	0
29-04-2023 19:09	38	30.4	755.8	1.4	NE	761	0
29-04-2023 20:09	40	30.5	756.3	1	SE	761.6	0
29-04-2023 21:09	48	31.4	757.3	3.7	SE	762.6	0
29-04-2023 22:09	50	31.2	757.2	3.1	SSE	762.4	0
29-04-2023 23:09	51	31.1	757.3	1.7	SE	762.5	0
30-04-2023 00:09	53	31	756.9	2.7	SSE	762.2	0
30-04-2023 01:09	59	30.9	756.2	2	SW	761.5	0
30-04-2023 02:09	57	30.6	756	2.7	SE	761.3	0
30-04-2023 03:09	59	30.1	755.8	1.7	S	761	0
30-04-2023 04:09	61	29.9	755.5	1	W	760.7	0
30-04-2023 05:09	63	29.3	756.2	0.3	NW	761.4	0
30-04-2023 06:09	62	28.8	756.5	1	NW	761.8	0
30-04-2023 07:09	57	29.3	757.3	0.3	NE	762.6	0
30-04-2023 08:09	53	30.8	758.1	0.7	W	763.3	0
30-04-2023 09:09	46	29.2	758.5	1	SW	763.7	0
30-04-2023 10:09	50	28.3	758.3	3.4	S	763.5	0
30-04-2023 11:09	60	27	758.8	3.1	E	764.1	0

ผู้ตรวจวัด


(นส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- PORCH-23-7

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
25-05-2023 11:47	30	34.9	758.3	4.8	NW	763.6	0
25-05-2023 12:47	29	35	757.7	3.4	E	762.9	0
25-05-2023 13:47	31	34.9	756.9	3.4	SW	762.2	0
25-05-2023 14:27	26	36	756.5	3.7	S	761.8	0
25-05-2023 14:47	27	35.8	756.4	3.4	S	761.6	0
25-05-2023 15:47	22	36.8	755.8	3.1	NW	761	0
25-05-2023 16:47	22	36.6	754.9	1.7	S	760.1	0
25-05-2023 17:47	31	34.4	754.9	2.7	S	760.2	0
25-05-2023 18:47	35	32.9	755.8	2	SE	761.1	0
25-05-2023 19:47	42	31.8	756.4	3.4	SE	761.7	0
25-05-2023 20:47	44	31.5	757.3	3.4	S	762.6	0
25-05-2023 21:47	46	31.3	758	2	SSE	763.3	0
25-05-2023 22:47	49	31.1	758.4	1.7	S	763.7	0
25-05-2023 23:47	50	30.9	758.2	1.4	S	763.4	0
26-05-2023 00:47	56	30.6	757.8	1.4	S	763.1	0
26-05-2023 01:47	58	30.1	757.3	0.7	NNW	762.6	0
26-05-2023 02:47	48	29.7	756.8	1.7	NW	762.1	0
26-05-2023 03:47	44	29.4	757	1.4	W	762.2	0
26-05-2023 04:47	47	28.8	757.1	2.4	S	762.4	0
26-05-2023 05:47	48	28.5	757.3	1	NW	762.6	0
26-05-2023 06:47	45	29.6	758	1	NW	763.3	0
26-05-2023 07:47	40	30.9	758.5	3.1	W	763.7	0
26-05-2023 08:47	32	32.3	758.6	4.8	W	763.8	0
26-05-2023 09:47	31	33.8	758.8	6.1	NW	764.1	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- PORCH-23-8

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ

พิกัดจุดตรวจวัด

4/P 668962.00 E - 1536567.66 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 8 มิถุนายน 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
07-06-2023 10:58	32	34.3	756.8	2.7	S	762.1	0
07-06-2023 11:58	31	34.8	756.1	3.7	S	761.3	0
07-06-2023 12:58	33	34	755.6	2.7	SE	760.9	0
07-06-2023 13:38	32	34.8	755.1	1.7	SSE	760.3	0
07-06-2023 13:58	34	33.9	754.7	3.7	S	760	0
07-06-2023 14:58	38	32.9	754.3	4.1	S	759.5	0
07-06-2023 15:58	36	33.4	754.1	5.1	S	759.4	0
07-06-2023 16:58	39	32.3	754	3.7	S	759.2	0
07-06-2023 17:58	41	31.9	754.3	3.7	S	759.5	0
07-06-2023 18:58	49	30.7	754.7	4.8	S	760	0
07-06-2023 19:58	54	30.4	755	4.4	SE	760.3	0
07-06-2023 20:58	80	27.1	756.4	1	NE	761.6	0
07-06-2023 21:58	90	26.2	757.2	1.4	SE	762.4	0.6
07-06-2023 22:58	91	26.3	757.2	1.4	NE	762.4	0
07-06-2023 23:58	91	26.4	757.7	1.7	W	762.9	0
08-06-2023 00:58	91	26.2	757.2	1.4	N	762.4	0
08-06-2023 01:58	92	25.9	756.9	0.7	N	762.2	0
08-06-2023 02:58	92	25.8	756.4	1.4	NE	761.7	0
08-06-2023 03:58	93	25.5	756.2	1	NW	761.5	0
08-06-2023 04:58	93	25.6	756.3	0.3	NW	761.6	0
08-06-2023 05:58	93	25.5	756.4	0	NW	761.7	0
08-06-2023 06:58	92	26.3	756.8	1	S	762.1	0
08-06-2023 07:58	61	29.5	757.3	1	S	762.5	0
08-06-2023 08:58	43	32	757.1	1.7	S	762.3	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

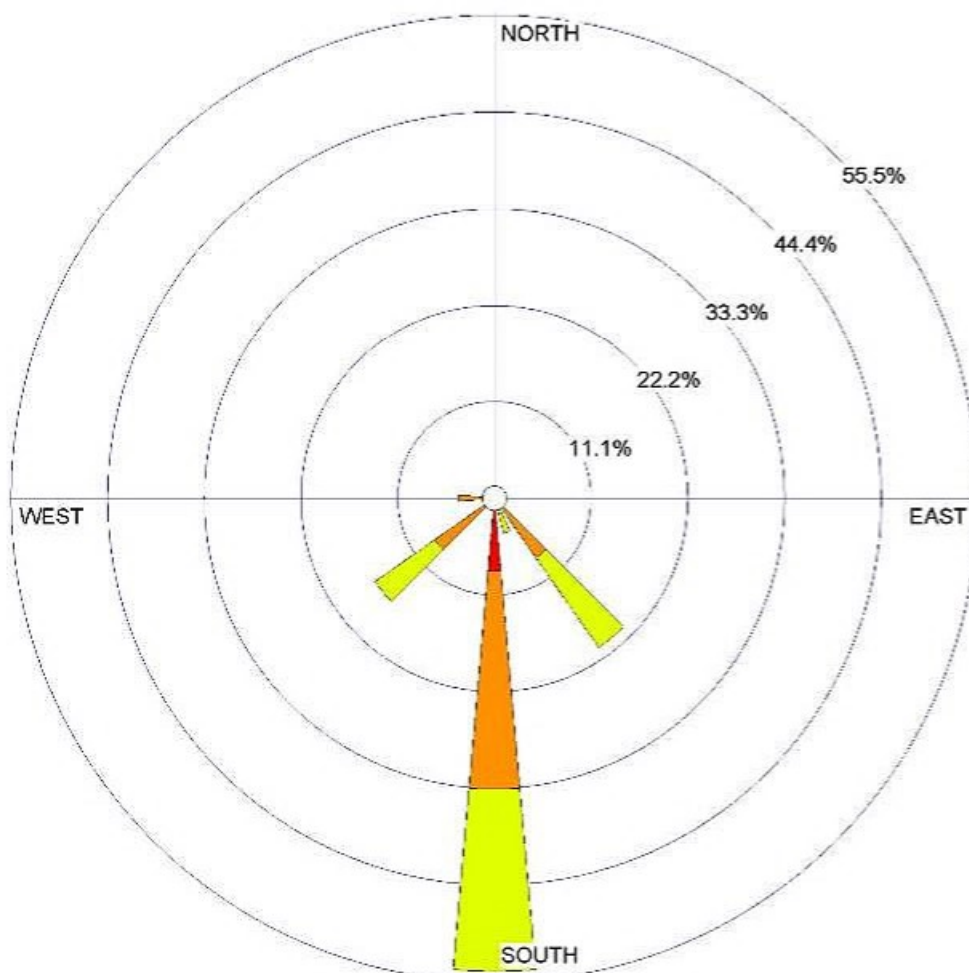
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

WIND SPEED
(m/s)

Calms: 0.00%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 27 м.н. 2023 - 10:53
End Date: 28 м.н. 2023 - 09:53

CALM WINDS:

0.00%

AVG. WIND SPEED:

3.44 m/s

COMPANY NAME: marketwired.com

MODELER: 2014-08-19 16:01:23

TOTAL COUNT:

24 hrs.

DATE: _____

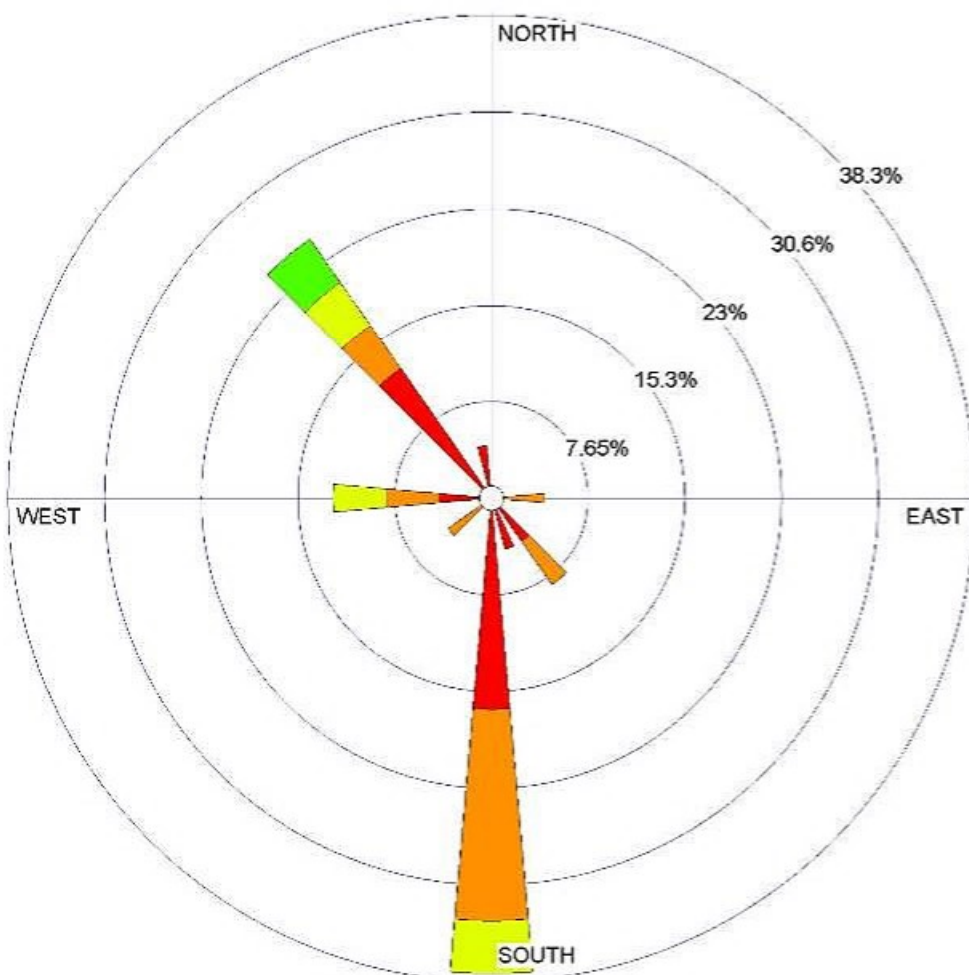
29.11.2023



PROJECT NO.:

Station # 0

DISPLAY:

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

Calms: 0.00%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 29 Jul. 2023 - 13:09
End Date: 30 Jul. 2023 - 12:09

CALM WINDS:

0.00%

AVG. WIND SPEED:

2.65 m/s

COMPANY NAME: Lakes Environmental Software

MODELER: Lakes Environmental Software

TOTAL COUNT:

24 hrs.

DATE:

1 Jul. 2023



PROJECT NO.:



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มกราคม 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	27 ม.ค. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับปรมาณ
14:39:26	72.5	96.6	69	2.0
15:39:26	73.2	94.8	69	2.2
16:39:26	72.9	100.9	65	7.4
17:39:26	74.6	99.3	63	11.1
18:39:26	63.3	96.2	49	14.3
19:39:26	52.1	75.6	47	3.6
20:39:26	52.1	76.6	47	3.6
21:39:26	49.2	63.8	45	5.2
22:39:26	47.9	71.7	43	6.4
23:39:26	45.7	67.2	41	6.2
0:39:26	45.1	63.6	41	5.1
1:39:26	45.2	67.5	41	5.2
2:39:26	44.5	72.1	41	4.5
3:39:26	45.7	63.5	41	6.2
4:39:26	48.2	65.6	43	6.7
5:39:26	50.1	69.0	45	6.6
6:39:26	63.4	78.0	47	16.4
7:39:26	66.4	89.3	63	0.3
8:39:26	70.7	97.7	64	5.7
9:39:26	70.6	98.2	66	3.1
10:39:26	68.4	88.2	66	0.4
11:39:26	69.6	96.1	65	3.1
12:39:26	67.9	87.2	65	0.0
13:39:26	72.1	95.1	65	6.1
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.4			
Lp Max (dBA)	100.9			
LDN	68.3			

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	27 ก.พ. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
15:11:51	71.7	95.8	67	3.2
16:11:51	71.2	92.0	65	4.7
17:11:51	71.9	86.1	65	5.9
18:11:51	66.8	91.6	63	1.8
19:11:51	62.6	70.9	47	15.6
20:11:51	50.7	67.9	47	1.7
21:11:51	48.7	66.3	45	1.7
22:11:51	47.0	64.3	43	5.0
23:11:51	47.5	69.4	43	6.0
0:11:51	44.8	63.0	43	2.8
1:11:51	45.8	68.5	41	6.3
2:11:51	44.5	61.2	41	4.5
3:11:51	45.4	58.9	43	2.4
4:11:51	56.9	75.1	45	14.9
5:11:51	60.2	79.1	55	6.7
6:11:51	65.8	79.3	63	2.8
7:11:51	69.3	88.7	67	0.0
8:11:51	75.7	95.4	69	5.7
9:11:51	75.4	98.2	71	2.9
10:11:51	72.0	94.6	69	0.0
11:11:51	69.6	96.1	65	3.1
12:11:51	67.9	87.2	65	0.0
13:11:51	72.1	95.1	65	6.1
14:11:51	72.0	93.1	67	3.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.3			
Lp Max (dBA)	98.2			
LDN	70.2			

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

ผู้ตรวจวัด 
(นส.นันทวัฒน์ เคียวนิท)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แฉ่งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศทางนอกบริเวณสำนักงานสนามทางประมาณ 20 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E - 1536610.31 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	27 ก.พ. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
15:48:51	70.0	96.3	63	6.0
16:48:51	69.1	89.9	65	2.1
17:48:51	66.5	91.3	65	0.0
18:48:51	63.8	77.1	47	16.8
19:48:51	48.6	61.1	45	1.6
20:48:51	47.8	61.3	45	0.0
21:48:51	48.6	74.4	45	1.6
22:48:51	47.6	57.7	45	2.6
23:48:51	48.0	70.7	45	3.0
0:48:51	46.7	58.2	45	2.7
1:48:51	46.7	60.5	43	4.7
2:48:51	45.2	66.1	43	3.2
3:48:51	45.9	59.7	43	2.9
4:48:51	47.4	60.7	45	2.4
5:48:51	49.6	67.7	45	6.1
6:48:51	61.7	74.6	49	15.7
7:48:51	67.1	85.8	65	0.0
8:48:51	70.7	92.4	65	4.2
9:48:51	68.9	98.4	65	1.9
10:48:51	67.1	88.3	63	2.1
11:48:51	65.5	77.4	63	0.0
12:48:51	66.9	96.5	63	1.9
13:48:51	67.5	89.0	65	1.0
14:48:51	66.2	86.4	63	0.2
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.4			
Lp Max (dBA)	98.4			
LDN	65.9			

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

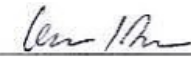


รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	27 มี.ค. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:20:21	67.5	95.8	63	3.0
12:20:21	65.1	86.4	63	0.0
13:20:21	66.3	85.9	63	0.3
14:20:21	66.6	83.7	65	0.0
15:20:21	66.3	86.1	65	0.0
16:20:21	66.7	82.8	63	1.7
17:20:21	66.0	90.6	63	1.5
18:20:21	63.9	92.3	61	0.0
19:20:21	60.2	76.8	49	11.2
20:20:21	51.8	72.8	49	1.3
21:20:21	50.9	68.6	47	4.9
22:20:21	53.6	64.2	51	4.6
23:20:21	49.8	65.2	47	4.3
0:20:21	52.8	61.9	51	3.3
1:20:21	48.6	57.2	47	2.6
2:20:21	48.5	59.1	47	0.0
3:20:21	48.5	60.1	47	0.0
4:20:21	48.2	63.1	45	0.2
5:20:21	58.1	71.4	45	13.1
6:20:21	61.4	76.1	59	0.0
7:20:21	63.4	89.8	59	2.9
8:20:21	67.6	99.9	59	8.1
9:20:21	67.7	98.2	61	5.7
10:20:21	66.8	81.7	63	2.3
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.4			
Lp Max (dBA)	99.9			
LDN	64.2			

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

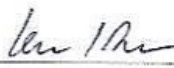


รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศภายในบริเวณสำนักงานสนามทางประมาณ 20 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E - 1536610.31 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	27 มี.ค. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:57:21	69.4	92.8	65	2.9
12:57:21	66.6	77.0	65	0.0
13:57:21	68.5	88.2	65	1.5
14:57:21	77.7	106.4	67	10.2
15:57:21	74.3	106.5	65	8.8
16:57:21	68.1	87.2	65	0.1
17:57:21	68.6	84.2	65	1.6
18:57:21	65.5	88.9	61	4.5
19:57:21	53.3	78.7	47	4.8
20:57:21	53.2	68.5	49	2.2
21:57:21	54.3	75.0	49	6.8
22:57:21	52.0	73.4	49	3.0
23:57:21	51.3	65.6	49	0.8
0:57:21	51.7	69.9	49	4.2
1:57:21	50.9	67.4	49	0.4
2:57:21	50.3	64.0	47	3.3
3:57:21	48.9	68.6	45	1.9
4:57:21	47.6	73.4	43	3.1
5:57:21	57.0	80.5	45	11.5
6:57:21	56.9	76.3	49	7.4
7:57:21	68.1	92.6	63	3.6
8:57:21	72.3	96.1	65	6.3
9:57:21	69.8	94.8	67	0.0
10:57:21	69.4	95.7	67	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.7			
Lp Max (dBA)	106.5			
LDN	68.7			

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

ผู้ตรวจวัด 
(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ่งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 เมษายน 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	29 เม.ย. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
13:06:49	67.4	87.6	61	5.9
14:06:49	66.7	75.6	63	2.2
15:06:49	66.2	78.7	61	3.7
16:06:49	66.0	81.9	61	3.5
17:06:49	66.3	72.2	64	0.0
18:06:49	66.3	72.4	64	0.0
19:06:49	58.0	71.5	53	3.5
20:06:49	58.4	77.6	54	2.9
21:06:49	57.4	71.8	54	0.4
22:06:49	59.0	75.3	56	3.0
23:06:49	60.8	71.3	57	4.8
0:06:49	57.8	68.7	55	3.8
1:06:49	56.5	67.8	54	2.5
2:06:49	56.9	70.5	53	4.9
3:06:49	58.8	68.8	54	6.8
4:06:49	60.0	70.1	54	8.0
5:06:49	59.2	76.3	54	6.7
6:06:49	67.2	84.7	65	0.7
7:06:49	72.4	90.9	65	6.9
8:06:49	72.2	91.9	66	5.7
9:06:49	72.7	88.8	64	8.2
10:06:49	71.2	93.9	61	9.7
11:06:49	67.1	81.5	65	0.0
12:06:49	70.1	89.6	65	3.6
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.3			
Lp Max (dBA)	93.9			
LDN	69.7			

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ทิศภายนอกบริเวณสำนักงานสนามห่างประมาณ 20 เมตร
วันที่ขึ้นบันทึกการตรวจวัด: 29-30 เมษายน 2566
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 668958.12 E - 1536610.31 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	29 เม.ย. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
12:55:46	73.2	90.3	65	7.7
13:55:46	72.6	90.3	69	1.6
14:55:46	70.6	95.1	65	4.1
15:55:46	69.9	97.8	65	3.4
16:55:46	66.8	85.8	65	0.0
17:55:46	65.4	74.3	63	0.0
18:55:46	65.4	69.6	63	0.0
19:55:46	57.6	70.2	49	8.1
20:55:46	52.3	70.9	49	0.3
21:55:46	51.1	75.8	47	5.1
22:55:46	50.8	69.3	47	4.8
23:55:46	51.1	68.9	47	5.1
0:55:46	49.3	68.1	47	0.8
1:55:46	49.2	66.2	45	5.2
2:55:46	48.5	64.2	45	4.5
3:55:46	48.9	63.7	45	4.9
4:55:46	49.6	64.3	47	4.1
5:55:46	53.0	71.9	47	7.5
6:55:46	64.6	83.2	61	3.6
7:55:46	70.1	90.8	63	6.1
8:55:46	70.9	89.7	67	1.9
9:55:46	67.8	91.9	65	0.0
10:55:46	66.4	90.0	63	1.4
11:55:46	65.3	79.8	63	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.1			
Lp Max (dBA)	97.8			
LDN	67.1			

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

ผู้ตรวจวัด

(Signature)

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(Signature)

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536587.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	25 พ.ค. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:59:30	68.5	88.0	59	9.5
12:59:30	68.8	80.1	67	0.0
13:59:30	68.6	81.7	67	0.0
14:59:30	69.4	82.1	67	0.0
15:59:30	69.6	93.1	67	0.0
16:59:30	69.3	90.9	67	0.0
17:59:30	69.1	72.6	67	0.0
18:59:30	69.0	71.8	67	0.0
19:59:30	55.5	72.5	47	8.0
20:59:30	51.1	69.0	49	0.1
21:59:30	49.3	68.0	47	0.8
22:59:30	49.2	70.3	47	0.7
23:59:30	50.4	66.4	47	4.4
0:59:30	48.1	61.1	45	3.1
1:59:30	47.6	61.5	45	2.6
2:59:30	47.9	67.4	45	2.9
3:59:30	47.6	60.6	45	4.1
4:59:30	49.4	63.6	45	5.9
5:59:30	54.8	78.8	47	7.3
6:59:30	69.2	86.1	67	0.0
7:59:30	70.0	92.4	67	0.0
8:59:30	69.7	95.5	67	0.0
9:59:30	68.9	83.3	67	0.0
10:59:30	69.9	104.4	67	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.0			
Lp Max (dBA)	104.4			
LDN	66.9			

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

ผู้ตรวจวัด 
(นส.พหัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

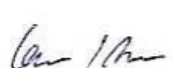


รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ทิศภายนอกบริเวณสำนักงานสนามห่างประมาณ 20 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 25-26 พฤษภาคม 2566
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 668958.12 E - 1536610.31 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	25 พ.ค. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
12:36:30	68.9	87.2	62	6.5
13:36:30	66.3	79.7	64	0.0
14:36:30	67.2	87.3	62	3.8
15:36:30	72.2	97.2	63	8.8
16:36:30	69.1	91.6	62	6.2
17:36:30	63.6	76.9	61	0.0
18:36:30	63.8	73.2	61	0.0
19:36:30	58.6	75.8	52	5.7
20:36:30	50.3	71.2	46	3.1
21:36:30	49.7	68.7	46	2.0
22:36:30	50.0	68.7	46	5.3
23:36:30	49.1	67.8	46	3.4
0:36:30	47.9	63.7	46	0.7
1:36:30	48.0	64.8	45	4.3
2:36:30	47.3	62.7	45	2.6
3:36:30	47.2	60.8	44	4.4
4:36:30	46.9	63.3	44	4.1
5:36:30	47.9	69.2	43	6.5
6:36:30	57.9	78.0	50	7.4
7:36:30	60.5	79.6	53	6.6
8:36:30	66.2	86.8	62	2.3
9:36:30	68.6	89.5	62	5.7
10:36:30	65.8	88.0	62	1.9
11:36:30	66.0	83.6	62	2.1
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.2			
Lp Max (dBA)	97.2			
LDN	64.9			

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

ผู้ตรวจวัด: 
(น.ส.นพรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรองรายงาน: 
(น.ส.นพรัตน์ เตียวนิช)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการห่างประมาณ 3 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 8 มิถุนายน 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E - 1536567.66 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	7 มิ.ย. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
10:54:44	71.8	99.7	63	8.3
11:59:30	65.3	82.9	63	0.0
12:59:30	69.6	97.4	63	6.1
13:59:30	71.3	89.7	63	7.8
14:59:30	70.3	85.9	61	8.8
15:59:30	67.4	91.4	61	5.4
16:59:30	64.7	81.5	61	1.7
17:59:30	63.4	71.7	61	0.0
18:59:30	63.6	72.9	61	0.0
19:59:30	60.5	70.4	59	0.0
20:59:30	65.7	86.1	59	5.7
21:59:30	65.4	75.6	61	5.9
22:59:30	68.8	80.2	65	4.8
23:59:30	69.2	76.1	67	0.7
0:59:30	67.4	76.3	65	3.9
1:59:30	65.3	74.0	63	0.8
2:59:30	65.9	73.5	61	6.4
3:59:30	69.9	77.0	63	9.4
4:59:30	68.5	76.6	63	5.0
5:59:30	63.6	73.8	61	0.0
6:59:30	65.1	83.3	63	0.0
7:59:30	72.8	89.3	63	9.3
8:59:30	72.7	88.3	65	7.2
9:59:30	74.5	94.2	61	13.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.1			
Lp Max (dBA)	99.7			
LDN	73.7			

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย.60

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศภายนอกบริเวณสำนักงานสนามต่างประมาณ 20 เมตร
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 8 มิถุนายน 2566
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E - 1536610.31 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

time(hr.)	7 มิ.ย. 66			
	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
11:07:23	65.3	91.1	63	0.3
11:59:30	63.8	80.2	63	0.0
12:59:30	64.6	79.4	63	0.0
13:59:30	64.7	76.2	63	0.0
14:59:30	65.0	76.7	63	0.0
15:59:30	65.2	83.7	63	0.0
16:59:30	66.6	92.2	63	1.6
17:59:30	64.8	71.3	63	0.0
18:59:30	64.3	70.9	51	13.3
19:59:30	60.2	85.3	49	10.7
20:59:30	74.8	92.8	55	19.8
21:59:30	56.2	76.3	49	9.2
22:59:30	62.2	77.6	57	6.7
23:59:30	55.3	70.9	49	7.8
0:59:30	57.0	76.7	51	8.5
1:59:30	52.9	70.4	49	4.9
2:59:30	50.5	62.0	49	0.0
3:59:30	50.6	63.7	49	2.6
4:59:30	50.7	63.1	47	1.7
5:59:30	57.6	77.7	47	10.1
6:59:30	65.9	80.2	65	0.0
7:59:30	65.5	85.5	61	3.0
8:59:30	64.2	76.2	63	0.0
9:59:30	65.1	85.2	63	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.6			
Lp Max (dBA)	92.8			
LDN	66.5			

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

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวโนง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ่งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ม.ค. 66	28 ม.ค. 66	85.33	0.657	27 ม.ค. 66	2.91	1.723	28 ม.ค. 66	17.36	0.837
	14:54:58			17:53:00			14:54:58		
	Standard	85.33	18.533	Standard	2.91	5	Standard	17.36	6.84
Peak Vector SUM: 1.732 mm./sec วันที่ 27 มกราคม 2566 เวลา 17:53:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตยรัตน์ นียานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2566
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือ
ทรงพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ม.ค. 66	28 ม.ค. 66 8:04:00	2.08	0.477	27 ม.ค. 66 15:29:00	3.37	1.055	28 ม.ค. 66 7:41:00	2.18	0.379
	Standard	2.08	5	Standard	3.37	5	Standard	2.18	5
Peak Vector SUM: 1.066 mm./sec วันที่ 27 มกราคม 2566 เวลา 15:29:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



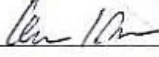
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ 1536567.66 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณลุ่มด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per
second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ก.พ. 66	27 ก.พ. 66 17:37:00	7.11	0.195	27 ก.พ. 66 11:22:00	3.3	0.962	28 ก.พ. 66 11:10:00	1.09	0.173
	Standard	7.11	5	Standard	3.3	5	Standard	1.09	5
	Peak Vector SUM: 0.964 mm./sec			วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566			เวลา 11:22:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตยรัตน์ เดียนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสนเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



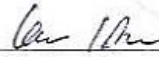
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 4/P 668958.12 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม 1536610.31 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานสายทางทิศเหนือ
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long ของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ก.พ. 66	28 ก.พ. 66 9:04:00	4.68	0.179	27 ก.พ. 66 16:44:00	3.22	0.856	28 ก.พ. 66 9:44:00	128	0.161
	Standard	4.68	5	Standard	3.22	5	Standard	128	20
Peak Vector SUM: 0.858 mm./sec วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 16:44:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 มี.ค. 66	28 มี.ค. 66 12:40:41	102.4	0.548	27 มี.ค. 66 15:37:00	2.95	1.05	28 มี.ค. 66 12:40:41	102.4	1.351
	Standard	102.4	20	Standard	2.95	5	Standard	102.4	20
	Peak Vector SUM: 1.783 mm./sec			วันที่ 28 มีนาคม 2566			เวลา 12:40:41 น.		

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



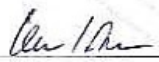
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 27-28 มีนาคม 2566
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 มี.ค. 66	28 มี.ค. 66 9:44:00	53.89	0.301	28 มี.ค. 66 12:40:41	93.09	1.027	27 มี.ค. 66 11:23:00	6.74	0.312
	Standard	53.89	15.389	Standard	93.09	19.309	Standard	6.74	5
Peak Vector SUM: 0.998 mm./sec วันที่ 28 มีนาคม 2566 เวลา 9:44:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



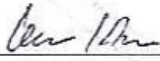
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ 1536567.66 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 29-30 เมษายน 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per
second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
29 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66 13:26:00	2.99	0.135	29 เม.ย. 66 13:27:00	2.93	0.811	30 เม.ย. 66 9:38:00	48.76	0.159
	Standard	2.99	5	Standard	2.93	5	Standard	48.76	14.69
	Peak Vector SUM: 0.811 mm./sec			วันที่ 29 เมษายน 2566			เวลา 13:27:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



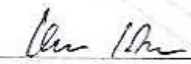
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
1536610.31 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินนาห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
29 เม.ย. 66	30 เม.ย. 66			29 เม.ย. 66			29 เม.ย. 66		
	9:13:00	5.69	0.127	14:32:00	3.08	0.782	13:28:00	2.7	0.139
	Standard	5.69	5	Standard	3.08	5	Standard	2.7	5
Peak Vector SUM:		0.783	mm./sec	วันที่ 29 เมษายน 2566			เวลา 14:32:00	น.	

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นางสาว นัตยรัตน์ เตียวนิช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



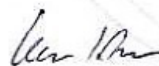
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด PORCH แจ้งวัฒนะ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668962.00 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ 1536567.66 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25-26 พฤษภาคม 2566
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per
second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
25 พ.ค. 66	25 พ.ค. 66	1.55	0.982	26 พ.ค. 66	2.99	1.61	25 พ.ค. 66	68.27	2.968
	11:57:00			8:54:00			11:57:00		
	Standard	1.55	5	Standard	2.99	5	Standard	68.27	16.827
Peak Vector SUM: 3.017 mm./sec วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เวลา 11:57:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธ์วัฒน์ เตียนนิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



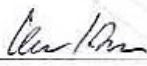
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668958.12 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม 1536610.31 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 25-26 พฤษภาคม 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือ
ของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per
second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
25 พ.ค. 66	26 พ.ค. 66 15:12:00	93.09	0.293	25 พ.ค. 66 14:27:00	2.82	1.299	26 พ.ค. 66 8:54:00	3.03	0.325
	Standard	93.09	19.309	Standard	2.82	5	Standard	3.03	5
Peak Vector SUM: 1.639 mm./sec วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เวลา 8:54:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายณณเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



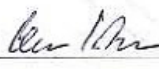
รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด PORCH แจ่งวัฒนะ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 7 - 8 มิถุนายน 2566
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per second
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668962.00 E
1536567.66 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณมุมด้านหน้าโครงการทางทิศตะวันตกของพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3 เมตร

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
7 มิ.ย. 66	8 มิ.ย. 66	3.01	0.251	8 มิ.ย. 66	3.01	1.051	7 มิ.ย. 66	1.11	0.314
	8:54:00			8:55:00			12:00:00		
	Standard	3.01	5	Standard	3.01	5	Standard	1.11	5
Peak Vector SUM: 1.060 mm./sec วันที่ 8 มิถุนายน 2566 เวลา 8:55:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668958.12 E
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายนอก พื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานสนาม 1536610.31 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 8 มิถุนายน 2566
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานก่อสร้างหลังสำนักงานขายทางทิศเหนือ
ของพื้นที่โครงการ พื้นที่เป็นดินว่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 20 เมตร
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long
term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024 samples per
second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
7 มิ.ย. 66	8 มิ.ย. 66 13:13:00	1.29	0.174	8 มิ.ย. 66 15:12:00	85.33	0.946	8 มิ.ย. 66 8:55:00	3.37	0.177
	Standard	1.29	5	Standard	85.33	18.533	Standard	3.37	5
Peak Vector SUM: 0.999 mm./sec วันที่ 8 มิถุนายน 2566 เวลา 15:12:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230201020

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

Sampling Date : 27-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 1-7, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230201020	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
#pH	-	Electrometric	10.6	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.1	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	22	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	<20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 230201021

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio
:

Sampling Date : 27-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 3, 2023

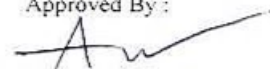
Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230201021
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	248

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :


Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230227017

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 26-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 27-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 27 - Mar 7, 2023

Approved Date : 09-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230227017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.4	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	89	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	2.2	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 230227018

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 26-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 27-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 2, 2023

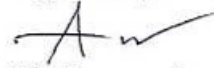
Approved Date : 09-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230227018
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	206

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :


Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนาธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230328017

จ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 28-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 28 - Apr 3, 2023

Approved Date : 07-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230328017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.8	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	122	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ค

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

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

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

* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมัลคอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230328018

Sampling Source : โครงการ Premio

:

Sampling Date : 28-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30, 2023

Approved Date : 07-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230328018
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	108

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคณธ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

Report No: 230502014

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 29-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 2-9, 2023

Approved Date : 16-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230502014	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.3	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	44	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APIIA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ค

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

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

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

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

* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230502015

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 29-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 9, 2023

Approved Date : 16-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230502015
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	156

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230525013

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 25-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 25-31, 2023

Approved Date : 07-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		ปอพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		230525013	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.2 5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.5 ≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	12.6 ≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	24 ≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.4 ≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28 ≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1 ≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0 ≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่กลับกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมโคคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230525014

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

:

Sampling Date : 25-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 26, 2023

Approved Date : 07-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230525014
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	216

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

Report No: 230608114

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 07-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 08-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 8-19,2023

Approved Date : 21-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230608114	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
#pH at 25 deg C	-	APHA:4500-II(B)	10.9	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.0	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	43.2	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	2,022	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ค

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasdi

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนานิเบศร์ ต.โพธิ์มา

Report No: 230608115

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Premio

: -

Sampling Date : 07-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 08-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 13, 2023

Approved Date : 21-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230608115
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	238

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager