ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

1. หนังสือเห็นชอบและมาตรการฯระยะก่อสร้าง
2. ใบอนุญาตก่อสร้าง

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๐ ๗๔

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

๑ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เพรสซิเด้นท์ จรัญ-แยกไฟฉาย สเตชั่น (THE PRESIDENT CHARAN-YAEK FAI CHAI STATION) ของบริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด ที่ TTE.8/2564 ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๖๗๕ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ เพรสซิเด้นท์ จรัญ-แยกไฟฉาย สเตชั่น (THE PRESIDENT CHARAN-YAEK FAI CHAI STATION) ของบริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เพรสซิเด้นท์ จรัญ-แยกไฟฉาย สเตชั่น (THE PRESIDENT CHARAN-YAEK FAI CHAI STATION) ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน ๓๙๓ ห้อง และมีห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เพรสซิเด้นท์ จรัญ-แยกไฟฉาย สเตชั่น (THE PRESIDENT CHARAN-YAEK FAI CHAI STATION) ของบริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ

ที่ได้รวบรวม...

ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูล ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF file) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ตถาตา สิ่งแวดล้อม จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ข.

ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังต่อไปนี้

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

* อาคารประเภทที่ 2 หมายความว่า

1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ

5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

** ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

′ กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

″ กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะเวลาต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ประกอบการ : THE PRESIDENT CHANAN PAEKSACHA
สถานที่ตั้งตัวอย่าง : [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 – 22 [illegible] 2568
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ชื่อตำแหน่งตรวจวัด ชั้นที่ [illegible] ห่างจากขอบอาคาร 15 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MINVOL V.S
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA)
Reference Method : 40 CFR parts 50 Appendix J)

ชื่อผู้ดูแลตรวจวัด : [illegible]
ไม่ห่างจากขอบอาคาร 15 เมตร ไม่พบการปนเปื้อนของฝุ่นละอองจากอาคาร

วันที่	ค่าตรวจตรวจวัด	หน่วย	ค่าเฉลี่ยตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 ธ.ค. 68	PM10	mg/m3	0.017	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.124	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่กำหนด ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2559)

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมการตรวจวัด .....
(นายสกล [illegible])
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
(นาย[illegible])
ผู้ชำนาญการเฉพาะด้าน

บริษัท วินส์คอนส์ จำกัด

WYSINCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ SP.PRESIDENT 04-23-20

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-YAEK(SAICHA)

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดกรุงเทพมหานคร

วันเริ่มต้นวิธีตรวจวัด : 21 - 22 มกราคม 1994

เวลาเริ่มต้นการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน

จังหวัดกรุงเทพมหานคร พื้นที่ บางขุนศรีพิทักษ์ (ประมาณ 200 เมตร)

เครื่องมือตรวจวัด : MINIVOL V.3

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER US.EPA

Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J

ชื่อโครงการ : 419 [illegible] N

1021445.25 N

ผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ : บริษัท [illegible] จำกัด ตั้งอยู่ที่ [illegible] ประมาณ 150 เมตร ไม่พบการรบกวนการตรวจวัด

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 ม.ค. 66	PM10	mg/m3	0.000	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.113	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ตรวจสอบ .....

(นายสุทธิ [illegible]) (นาย[illegible])

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ THE PRESIDENT CHARAN-YAEKSAICHAI
สถานที่ก่อสร้าง [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10 – 12 [illegible] 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน
ช่วงระยะเวลาการวัด วันที่ [illegible] ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง 15 นาที
เครื่องมือตรวจวัด : MODEL V.3
วิธีการตรวจวัด : [illegible] AIR SAMPLER U.S.EPA
Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J

ชื่อโครงสร้างวัด AIP 55/14.55 E
1021172.32 N
ผู้ประกอบการตรวจวัด : บริษัท [illegible] ได้ทำการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองเป็นเวลา 15 นาที ไม่พบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

วันที่	ค่าตรวจวัดได้	หน่วย	ค่ามาตรฐานที่ใช้	ค่าเฉลี่ยมาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
10 ธ.ค. 66	PM10	mg/m3	0.050	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.120	<0.200	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่ใช้คือ [illegible] ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ลงวันที่ 10 [illegible] 2550 [illegible] ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ลงวันที่ [illegible] 2550

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมการตรวจวัด .....
(นางสาว [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
(นาย [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN YAEKSAKCHAI
สถานที่ในปัจจุบัน : โครงการอยู่ระหว่าง
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 10 – 15 [illegible] [illegible]
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ชื่อสถานประกอบการวัด : ชั้นที่ [illegible] ความสูงเฉลี่ยจากพื้นถนนประมาณ 150 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : [illegible]
วิธีการตรวจวัด : [illegible] (US EPA
Reference Method [illegible] 40 CFR parts 50 Appendix J)

ชื่อผู้ประกอบการ : [illegible]
ที่ตั้งสถานประกอบการ : [illegible]
[illegible]

วันที่	ค่าตรวจวัดฝุ่น	หน่วย	ค่าเฉลี่ยตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
[illegible]	PM10	mg/m3	0.073	[illegible]	[illegible]
	TSP	mg/m3	0.131	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานฝุ่นที่วัดได้ [illegible] ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2026) เรื่อง [illegible] ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ [illegible] ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ [illegible] พ.ศ. 2550

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมการตรวจวัด .....
(นางสาว [illegible])
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม
(นาย[illegible])
ผู้ชำนาญการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-YAEKSAICHAI
สถานที่ตั้งโครงการ : ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 25 – 26 มีนาคม 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
จัดตำแหน่งตรวจวัด จัดไว้ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible] ประมาณ 15 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MINICAM V.5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด : 439 [illegible] E
[illegible] N
ผู้รับประทานจุดตรวจวัด : บริษัท [illegible] ไม่ [illegible] ประมาณ 15 เมตร ไม่สามารถนำเครื่องมือตรวจวัดฯ [illegible]

วันที่	พารามิเตอร์ตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
25 มี.ค. 66	PM10	mg/m3	0.071	[illegible]	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.134	[illegible]	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2553) และมาตรฐานการปล่อยสารมลพิษจากปล่องสำหรับอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงและเชื้อเพลิงชีวมวล พ.ศ. 2555

ผู้ตรวจวัด ..... (นางสาว [illegible]) นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ทำรายงานการตรวจวัด ..... (นาย [illegible]) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHANAN YAEKSAICHA

ชื่อผู้ประกอบการ : [illegible]

ชื่อผู้ดูแลการตรวจวัด : [illegible]

วันที่ตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง : 25 - 26 มีนาคม 2566

ผู้ประกอบการตรวจวัด : บริษัท [illegible] จำกัด [illegible] (TSI) และ ไม่พบว่า [illegible] [illegible]

เวลาที่ตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง : 24 ชั่วโมง / วัน

ชื่อสารมลพิษที่ตรวจวัด : ชื่อไม่มี ความเข้มข้นที่ผลิตน้ำฝนน้ำประมาณ (TSI) และ

เครื่องมือตรวจวัด : MIXVUN V.3

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA

Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	ความเข้มข้นที่วัดได้	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
25 มี.ค. 66	PM10	mg/m3	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.086	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่กำหนด (ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ผลการตรวจวัดที่ได้ ผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2538

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมการตรวจวัด .....

(นางสาว [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

(นาย [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะเวลาก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-PAEB(BACHA)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 26 - 27 เมษายน 2568
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
พิกัดตำแหน่งตรวจวัด พิกัดที่ : ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible] ประมาณ 15 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MODEL V.3
วิธีการตรวจวัด : [illegible] AIR SAMPLER US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J

พิกัดอุปกรณ์ตรวจวัด : 419 [illegible]
[illegible]
ผู้ดำเนินการตรวจวัด : [illegible] ไม่ต่อเนื่องประมาณ 15 เมตร ไม่พบการรบกวนจากฝุ่นละอองจากภายนอก

วันที่	การตรวจวัดค่าฝุ่น	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
26 เม.ย. 68	PM10	mg/m3	0.067	<0.126	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.101	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่กำหนด ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด (นางสาว [illegible]) นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบรายงาน (นาย[illegible]) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHAPAN KASEMRAD
สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดกรุงเทพฯ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 26 - 27 เมษายน 2568
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
จัดตำแหน่งตรวจวัด : ติดตั้ง ภายในพื้นที่ก่อสร้างห่างประมาณ 200 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MINIVOL V.5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER 0.25 F/M
Reference Method : 40 CFR parts 50 Appendix J

พิกัดอุตสาหกรรม : [illegible]
[illegible]
ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม : บริษัท[illegible] ตำบล[illegible] อำเภอ[illegible] จังหวัด[illegible] ประมาณ 200 เมตร ไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียนจากผู้อาศัยบริเวณ

วันที่	การตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
26 เม.ย. 68	PM10	mg/m3	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.067	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด ..... (นายพร พลิตพิพัฒ เลิศวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ ..... (นาย[illegible] วรานานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN YAEKSAICHAI
สถานที่ตั้งโครงการ : [illegible]
วันที่เริ่มปฏิบัติการตรวจวัด : [illegible] พฤษภาคม [illegible]
เวลาที่ทำการตรวจวัด : [illegible] ชั่วโมง / วัน
ช่วงระยะเวลาการวัด ทั้งวัน : [illegible] ต่อเนื่องกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 นาที
เครื่องมือตรวจวัด : Model V.3
วิธีการตรวจวัด : [illegible]
Reference Method : 40 CFR part 50 [illegible]

เลขที่ใบอนุญาตการวัด : [illegible]
ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม : บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ [illegible] ซึ่งห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 15 เมตร ไม่พบการปล่อยฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก

วันที่	ค่าตรวจวัดการวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
[illegible]	PM10	mg/m3	0.004	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.101	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่กำหนด ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด ..... บริษัท วินด์คอยน์ จำกัด
(นายสกล [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด .....
(นาย[illegible])
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะเวลาก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-YAKKEACHAI
สถานที่ก่อสร้าง : [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 20-21 [illegible] 2566
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ชื่อสถานประกอบการ ชื่อโรงงาน ความเป็นมาของสถานประกอบการ (ประเภทและขนาด) : [illegible]
เครื่องมือตรวจวัด : MINVOL V.5
วิธีการตรวจวัด : (ANALYSIS) AIR SAMPLER (US EPA)
Reference : Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ชื่อผู้ประกอบการ : [illegible]
ชื่อผู้ดูแลสถานประกอบการ : [illegible]
[illegible]

วันที่	ค่าตรวจวัดเฉลี่ย	หน่วย	ค่ามาตรฐานใหม่	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
20-21 [illegible] 66	PM10	mg/m3	0.050	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.099	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ฉบับปรับปรุงใหม่ ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมการตรวจวัด .....
(นายสมชาย [illegible]) (นายพีรพล [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-TAKSIN-CHAI
สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 4 - 5 มิถุนายน 2568
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง : วัน
ชื่อสถานตรวจวัด ชั้นที่ [illegible] ถนนจรัญสนิทวงศ์ [illegible] 15 เมตร
เครื่องมือตรวจวัด : MINION V.3
วิธีการตรวจวัด : [illegible] (US EPA Federal Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดตรวจวัด : 47P 660714.32 E
1521170.32 N
ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท [illegible] ไม่มีสถานที่ตั้งที่ห่างจากสถานที่ตั้งโครงการ 15 เมตร ไม่สามารถนำมาใช้ในการตรวจวัด

วันที่	ค่าตรวจวัดเฉลี่ย	หน่วย	ค่ามาตรฐานใหม่	ค่าเฉลี่ยมาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
4 มิ.ย. 68	PM10	mg/m3	0.100	<0.120	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.330	<0.330	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยมาตรฐานใหม่ ประกาศตามกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2566) เรื่อง [illegible] พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด ..... (นางสาว [illegible]) นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้ดำเนินการตรวจวัด ..... (นาย [illegible]) ผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN-YAOWALUCHAI
สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดกรุงเทพฯ
วันเริ่มต้นปฏิบัติงานตรวจวัด : 4 ก.ย. [illegible] 2000
เวลาที่ปฏิบัติงานตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ชื่อสถานที่ตรวจวัด : ชั้นบน ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (TS) และ [illegible]
เครื่องมือตรวจวัด : MINVOL V.5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER U.S.EPA
Reference Method 40 CFR part 50 Appendix J

ชื่อโครงการ : AYP [illegible]
[illegible]
ผู้ประกอบการ/ผู้ตรวจวัด : บริษัท [illegible] จำกัด [illegible] ถนนวิภาวดีรังสิต [illegible] (TS) และ ไม่พบการปฏิบัติงานก่อสร้าง

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
4 มิ.ย. 00	PM10	mg/m3	0.050	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.067	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง: ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 10 (พ.ศ. [illegible]) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 11 (พ.ศ. [illegible]) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ตรวจสอบรายงาน .....
(นายพร [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
(นาย[illegible])
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAEKSACHAI	พิกัดภูมิศาสตร์	47P 666162.16 E - 1521184.88 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	21-22 มกราคม 2568	ชื่อการวัดอุตุอากาศ	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION, WH-1081
		Instrument number	SN : WR 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(km/h)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rain(mm)
21-01-2025 10:41	55	32.5	749.4	2.4	NE	754.3	0
21-01-2025 11:41	56	31.8	748.8	3.7	NE	754	0
21-01-2025 12:41	55	32	748.3	1.4	W	753.4	0
21-01-2025 13:41	52	32.8	748.8	3.7	NE	754.4	0
21-01-2025 14:41	54	31.3	748.9	3.6	NE	754.5	0
21-01-2025 15:41	49	31	748.4	2	NW	753.8	0
21-01-2025 16:41	49	30.9	748.3	4.1	N	753.4	0
21-01-2025 17:41	44	29.8	748.8	0	NW	753.8	0
21-01-2025 18:41	44	29.4	748.8	2.7	S	753.7	0
21-01-2025 19:41	47	28.9	747.3	2	N	754.3	0
21-01-2025 20:41	47	28.4	747.5	1.4	N	754.6	0
21-01-2025 21:41	47	28.3	747.5	1.4	N	754.5	0
21-01-2025 22:41	49	27.9	747.1	0	NW	754.3	0
22-01-2025 23:41	50	27.3	746.8	0	W	753.9	0
23-01-2025 00:41	50	26.9	746.8	0	W	753.7	0
23-01-2025 01:41	50	27.1	746.3	0	W	753.3	0
23-01-2025 02:41	50	26.9	746.7	0	N	753.8	0
23-01-2025 03:41	47	26.4	746.3	0	NW	753.8	0
23-01-2025 04:41	49	26	746.8	0	NW	753.8	0
23-01-2025 05:41	70	26.5	746.7	0.3	N	753.8	0
23-01-2025 06:41	64	27.8	746.3	0	NW	753.3	0
23-01-2025 07:41	58	28.2	746.8	0.3	N	754	0
23-01-2025 08:41	46	30.5	747.3	2.7	—	754.3	0
23-01-2025 09:41	39	31.8	747.3	2.4	NE	754.3	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.พรัชนี ดีมะดัน)
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

บริษัท ไวเซ็นคอนส์ จำกัด
WYSENCONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิเชียร วงษ์ยาคม)
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมงาน

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAKRSACHAI	ชื่อวิศวกรควบคุม	ATP SIERRO 16 E - TSD115A.B6 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	16-18 กุมภาพันธ์ 2566	วิธีการเก็บข้อมูล	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
		Instrument number	SN : WA 5815 MTR

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Rain Rate(mm)
16-02-2023 15:13	19	36.1	757.7	1.4	N	758.8	0
16-02-2023 16:13	17	36.4	757.1	3.7	SW	758.1	0
16-02-2023 17:13	14	36.0	757.3	1	N	758.3	0
16-02-2023 18:13	16	33.7	757.8	5.7	NNW	758.7	0
16-02-2023 19:13	27	30.8	758.2	5.7	NNW	759.3	0
16-02-2023 20:13	35	28.3	758.7	1	NNW	759.8	0
16-02-2023 21:13	39	27.3	759.4	1	S	759.4	0
16-02-2023 22:13	39	26.8	759.1	1	NNW	757.3	0
16-02-2023 23:13	42	25.9	759.2	0	NNW	757.3	0
16-02-2023 00:13	43	25.8	759.2	5.7	N	757.3	0
16-02-2023 01:13	43	25.4	759	5.7	NNW	757.1	0
16-02-2023 02:13	44	24.8	759.4	0	N	758.5	0
16-02-2023 03:13	44	24.8	759.2	1	NNW	758.2	0
16-02-2023 04:13	46	24.3	759.1	3.7	N	758.2	0
16-02-2023 05:13	47	24.2	759.3	5.7	N	758.8	0
16-02-2023 06:13	51	23.8	759.6	5.3	N	758.7	0
16-02-2023 07:13	54	23.3	760.1	5.7	N	757.9	0.8
16-02-2023 08:13	49	26	760.6	5.3	W	757.7	0.3
16-02-2023 09:13	36	28.1	760.9	1.4	N	757.9	0.4
16-02-2023 10:13	32	30.3	761.1	1.7	NNW	758.2	0
16-02-2023 11:13	23	31.4	760.3	3	NNW	757.9	1.2
16-02-2023 12:13	20	33.8	759.8	2	NNW	758.8	0
16-02-2023 13:13	21	34.9	759.9	2	N	759	0
16-02-2023 14:13	20	35.4	757.8	4.1	N	758.9	0

ผู้ตรวจวัด

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAEKFAICHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 658762.16 E : 1521104.89 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	25-26 มีนาคม 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	เครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH1081
		Instrument number	SN : WA 0915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
25-03-2023 13:53	31	35.8	756.4	4.1	90	753.5	0
25-03-2023 14:53	30	35.9	755.8	3.4	0	752.7	0
25-03-2023 15:53	27	36.3	754.9	2.7	0	751.9	0
25-03-2023 16:53	29	36	754.7	3.1	0	751.8	0
25-03-2023 17:53	32	34.9	754.7	2.7	0	751.7	0
25-03-2023 18:53	38	32.5	754.8	3.1	0	751.8	0
25-03-2023 19:53	53	30.5	755.8	3.7	0	752.8	0
25-03-2023 20:53	61	29.9	756	3.7	90	753.1	0
25-03-2023 21:53	63	29.8	756.6	4.8	0	753.7	0
25-03-2023 22:53	63	29.3	757.3	2.7	90	754.4	0
25-03-2023 23:53	61	29.2	757.3	3.1	0	754.3	0
26-03-2023 00:53	63	29	756.8	2.7	338	753.8	0
26-03-2023 01:53	63	29	756.2	3.7	0	753.2	0
26-03-2023 02:53	64	29	755.8	3.7	90	752.9	0
26-03-2023 03:53	66	28.5	755.8	3.1	0	752.8	0
26-03-2023 04:53	67	28.5	756.2	2.4	0	753.3	0
26-03-2023 05:53	68	28.5	756.3	2.4	90	753.4	0
26-03-2023 06:53	68	28.5	756.9	3.4	0	754	0
26-03-2023 07:53	63	30.2	757.6	3.4	0	754.7	0
26-03-2023 08:53	51	32.9	758.2	3.7	90	755.3	0
26-03-2023 09:53	40	33.4	758.3	4.4	0	755.3	0
26-03-2023 10:53	34	35	758.1	3.7	338	755.2	0
26-03-2023 11:53	33	34.8	757.6	4.4	90	754.7	0
26-03-2023 12:53	30	34.3	756.7	3.4	0	753.8	0

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บริษัท [illegible] จำกัด
WYMNCONS CO.,LTD.

ผู้ควบคุมรายงาน

(นาย [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-TAERSACHAI	พิกัดภูมิศาสตร์	47P 608750.16 E ; 1527134.88 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	26-27 เมษายน 2566	วิธีการเก็บข้อมูล	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION, WH-1081
		Instrument number	SN : WA 5818 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
26-04-2023 12:00	28	35.8	756.2	2.7	NE	763.4	0
26-04-2023 13:00	27	36.1	757.2	3.7	NNW	763.5	0
26-04-2023 14:00	31	37.3	758.3	5.4	SSW	761.6	0
26-04-2023 15:00	31	34.8	759.9	3.7	NE	761.2	0
26-04-2023 16:00	30	34.9	759.5	4.1	S	760.7	0
26-04-2023 17:00	27	34.8	759.4	1.7	SSW	760.7	0
26-04-2023 18:00	—	—	758.5	—	—	761.6	0
26-04-2023 19:00	—	—	757.3	—	—	762.6	0
26-04-2023 20:00	—	—	758.3	—	—	763.5	0
26-04-2023 21:00	—	—	759.6	—	—	763.6	0
26-04-2023 22:00	44	30.5	759.8	0	NNW	764.1	0
26-04-2023 23:00	49	30.3	759.4	3.3	SSW	763.7	0
27-04-2023 00:00	54	30.2	757.7	3.4	S	762.6	0
27-04-2023 01:00	57	30.1	757.2	1	S	762.5	0
27-04-2023 02:00	62	29.7	757.8	3.7	S	762.6	0
27-04-2023 03:00	64	29.4	757.2	6.2	N	762.1	0
27-04-2023 04:00	67	29.3	757.3	5.7	SSE	762.6	0
27-04-2023 05:00	70	29.4	757.9	0	SSW	763.2	0
27-04-2023 06:00	73	29.8	758.1	1.4	S	763.3	0
27-04-2023 07:00	61	30.1	759.6	1.4	S	764.1	0
27-04-2023 08:00	42	31.8	759.8	3	S	764.3	0
27-04-2023 09:00	33	34.4	759.6	2	SW	763.1	0
27-04-2023 10:00	30	35	759.3	3.4	S	762.3	0
27-04-2023 11:00	27	36.4	758.8	2.4	S	761.8	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.พรปิยนิต์ เต็มเปี่ยม)
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

ผู้ตรวจรับรองการตรวจวัด

(วิศวกรวิโรจน์ ว่าน่าพานิช)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHANAN THEPSAUCHAI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	HTP 858/52 16 E - 1521164.08 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20 - 21 พฤษภาคม 2566	วิธีการเก็บข้อมูล	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
		Instrument number	SN : WA 0915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Rain Rainfall(mm)
20-05-2023 15:00	11	36.5	754.9	2	N	760.2	0
20-05-2023 16:00	11	35.5	754.2	1.4	NW	759.4	0
20-05-2023 17:00	12	35.0	754.1	1.4	SW	759.4	0
20-05-2023 18:00	14	32.8	754.5	0.5	NW	759.8	0
20-05-2023 19:00	25	30.8	756.1	0.7	S	760.8	0
20-05-2023 20:00	38	33.1	757.8	2.7	S	761.1	0
20-05-2023 21:00	40	32.8	758.7	3.4	S	761.8	0
20-05-2023 22:00	44	32.0	757.3	3	SW	760.8	0
20-05-2023 23:00	40	31.8	757.1	2	S	760.6	0
21-05-2023 00:00	40	31.7	757.1	1.4	W	760.6	0
21-05-2023 01:00	43	31.5	758.7	0	NW	761.8	0
21-05-2023 02:00	41	30.8	758.2	3	SSW	761.4	0
21-05-2023 03:00	41	30.3	758	3.4	S	761.3	0
21-05-2023 04:00	42	30	758.1	0.7	NW	761.3	0
21-05-2023 05:00	43	29.8	758.5	1	W	761.8	0
21-05-2023 06:00	43	29.4	758.7	1	NW	761.8	0
21-05-2023 07:00	41	30.4	757.7	3	SW	760.6	0
21-05-2023 08:00	37	31.8	757.8	3.7	WW	760.8	0
21-05-2023 09:00	34	33.8	757.8	3	NW	760.8	0
21-05-2023 10:00	30	34.7	758	1.4	NW	760.3	0
21-05-2023 11:00	24	36.8	757.8	2.4	WW	760.2	0
21-05-2023 12:00	20	37.7	757.1	3.4	SW	759.4	0
21-05-2023 13:00	13	38.8	756.8	2	W	759.6	0
21-05-2023 14:00	11	38.5	756.8	3.1	S	759.2	0

ผู้ตรวจวัด
(นาย พชรินทร์ พิมพ์ทอง)
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

บริษัท ไวม์คอนส์ จำกัด
WYMN CONS. CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด
(วิศวกรควบคุมงาน)
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ THE PRESIDENT CHARAN-YAEKBAICHAI
พิกัดสถานที่ตั้ง 17P 658752.16 E / 1527154.88 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4 – 5 มิถุนายน 2568
ชนิดการวัด 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 Rain(mm)
04-06-2023 13:00	31	35.1	756.1	3.4	ESSW	759.4	0
04-06-2023 16:00	31	35.3	753.5	4.4	S	756.3	0
04-06-2023 17:00	33	34.3	753.8	5.4	S	758.1	0
04-06-2023 18:00	38	33.7	754.1	3.1	S	758.4	0
04-06-2023 19:00	45	31.9	754.7	3.1	SW	760	0
04-06-2023 20:00	51	31.4	755.5	3.4	S	760.7	0
04-06-2023 21:00	52	31.4	756.3	1.7	S	761.6	0
04-06-2023 22:00	53	31.3	756.3	2	SW	760.1	0
04-06-2023 23:00	52	31.1	756.8	1	NW	760	0
05-06-2023 00:00	53	30.7	756.4	1.4	SW	761.6	0
05-06-2023 01:00	45	30.5	755.8	1	NW	761.2	0
05-06-2023 02:00	44	30	755.8	1.4	S	760.7	0
05-06-2023 03:00	46	29.5	754.8	1	S	760.2	0
05-06-2023 04:00	47	29.2	755.1	1	W	761.5	0
05-06-2023 05:00	50	29.7	755.1	0.7	NW	760.5	0
05-06-2023 06:00	49	29.8	755.5	0	NW	760.7	0
05-06-2023 07:00	48	30.5	756.2	0	NE	761.6	0
05-06-2023 08:00	50	32.1	757.1	3.1	S	762.4	0
05-06-2023 09:00	51	34.5	758.9	5.7	W	763.2	0
05-06-2023 10:00	50	34.8	758.8	5.8	S	761.9	0
05-06-2023 11:00	46	34.8	758.2	3.1	S	761.3	0
05-06-2023 12:00	41	33.8	756.8	5.7	NW	761	0
05-06-2023 13:00	43	35.5	759.8	2	SW	762.9	0
05-06-2023 14:00	43	31.3	754.7	3.7	NE	758	0

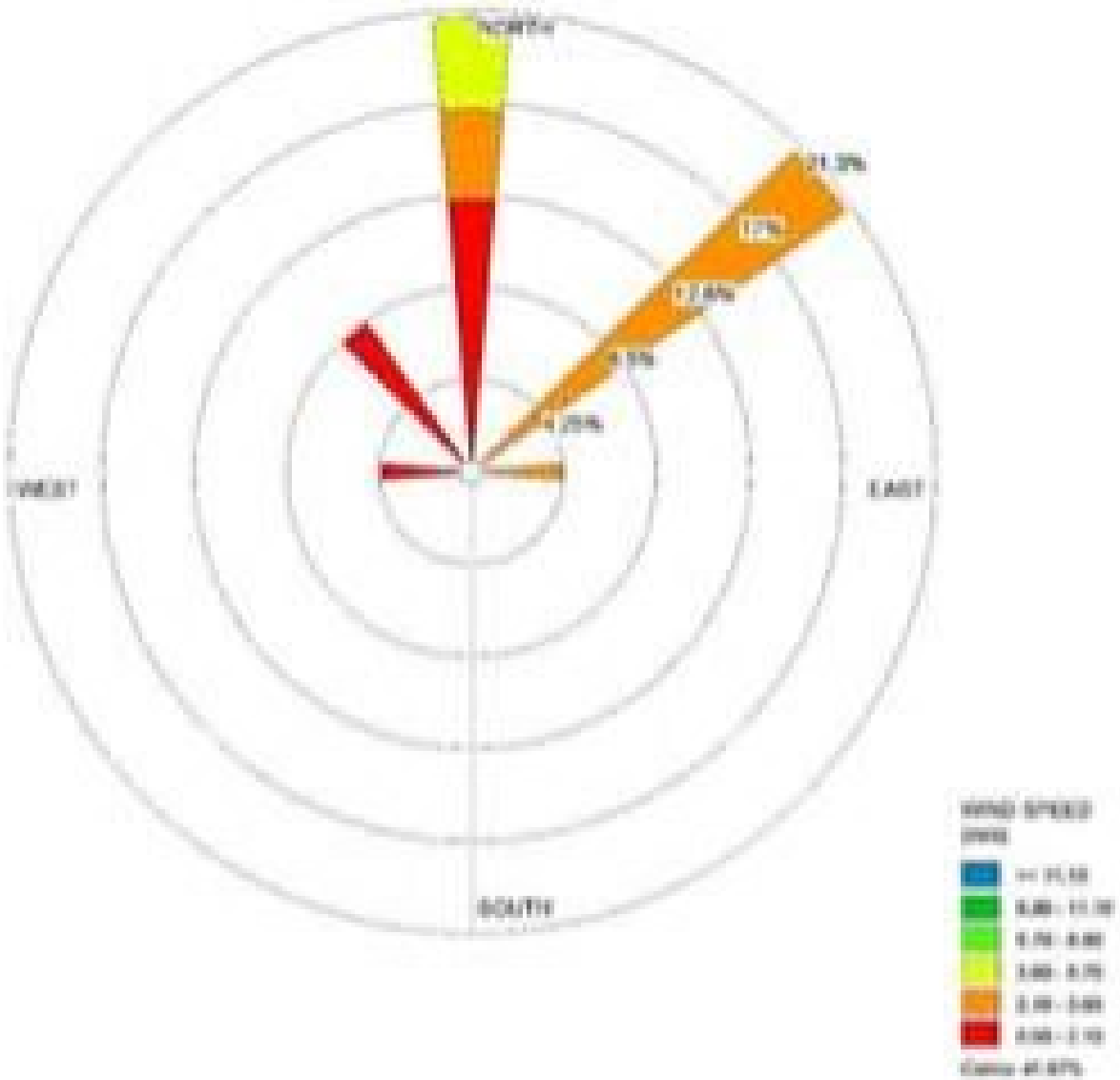
ผู้ตรวจวัด
(นาย พชิรวิทย์ พึ่งจำปี)
ช่างวิศวกรเชี่ยวชาญ

บริษัท วินน์คอยน์ จำกัด
WYMNCOINS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบรายงาน
(นาย [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

Station # 0

Wind Speed
Direction (Blowing from)

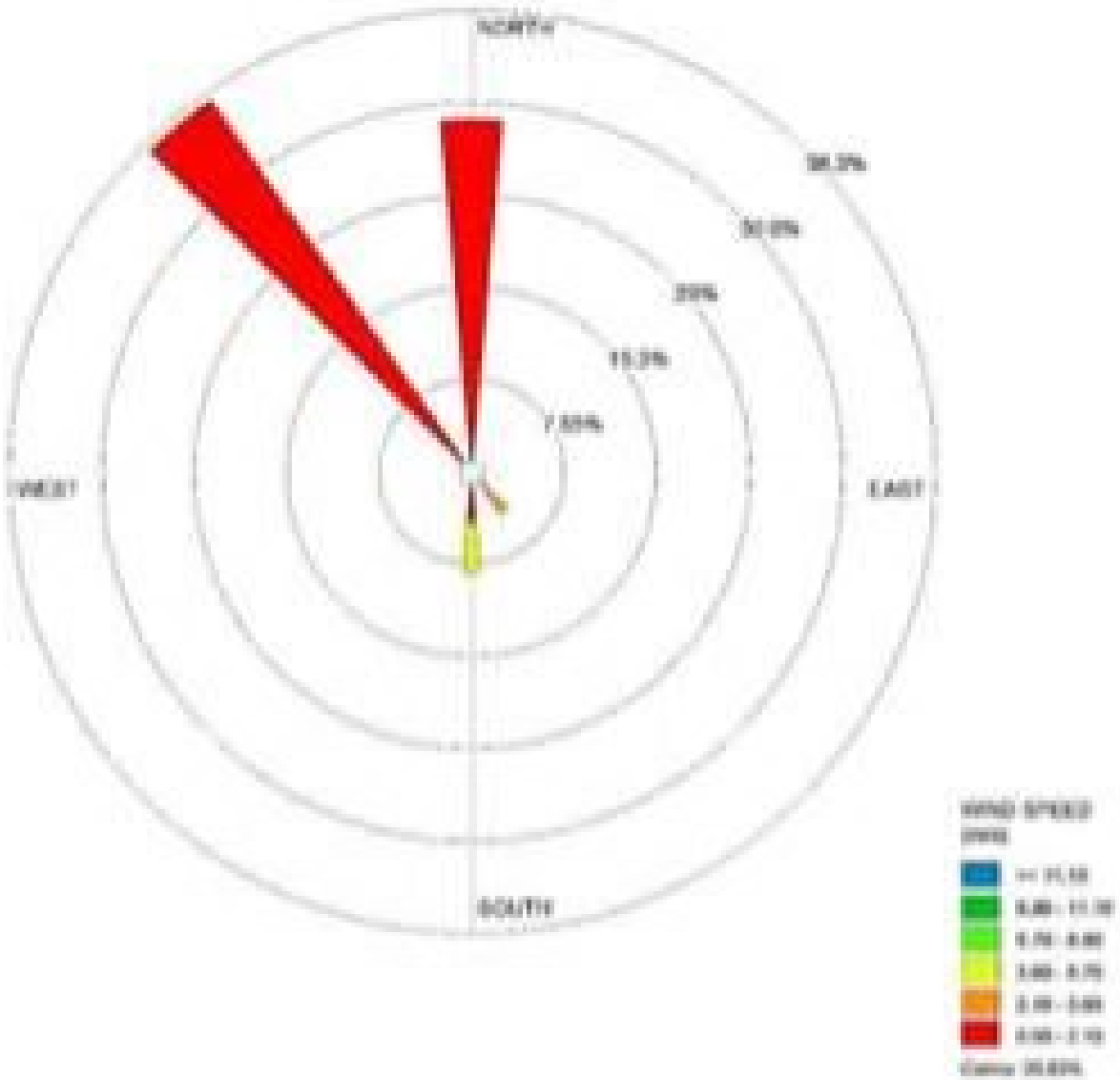


COMMENTS:	DATA RANGE: Start Date: 21 a.o. 2021 - 16:01 End Date: 23 a.o. 2023 - 16:01	COMPANY NAME: COMPANY NAME	
		PROJECT: project name	
	DATA ERROR: 41.97%	TOTAL COUNT: 24 hrs.	
	AVG. WIND SPEED: 1.55 m/s	DATE: 23 a.o. 2023	PROJECT NO.:

WRPLOT View - Lakes Environmental Software

Station # 0

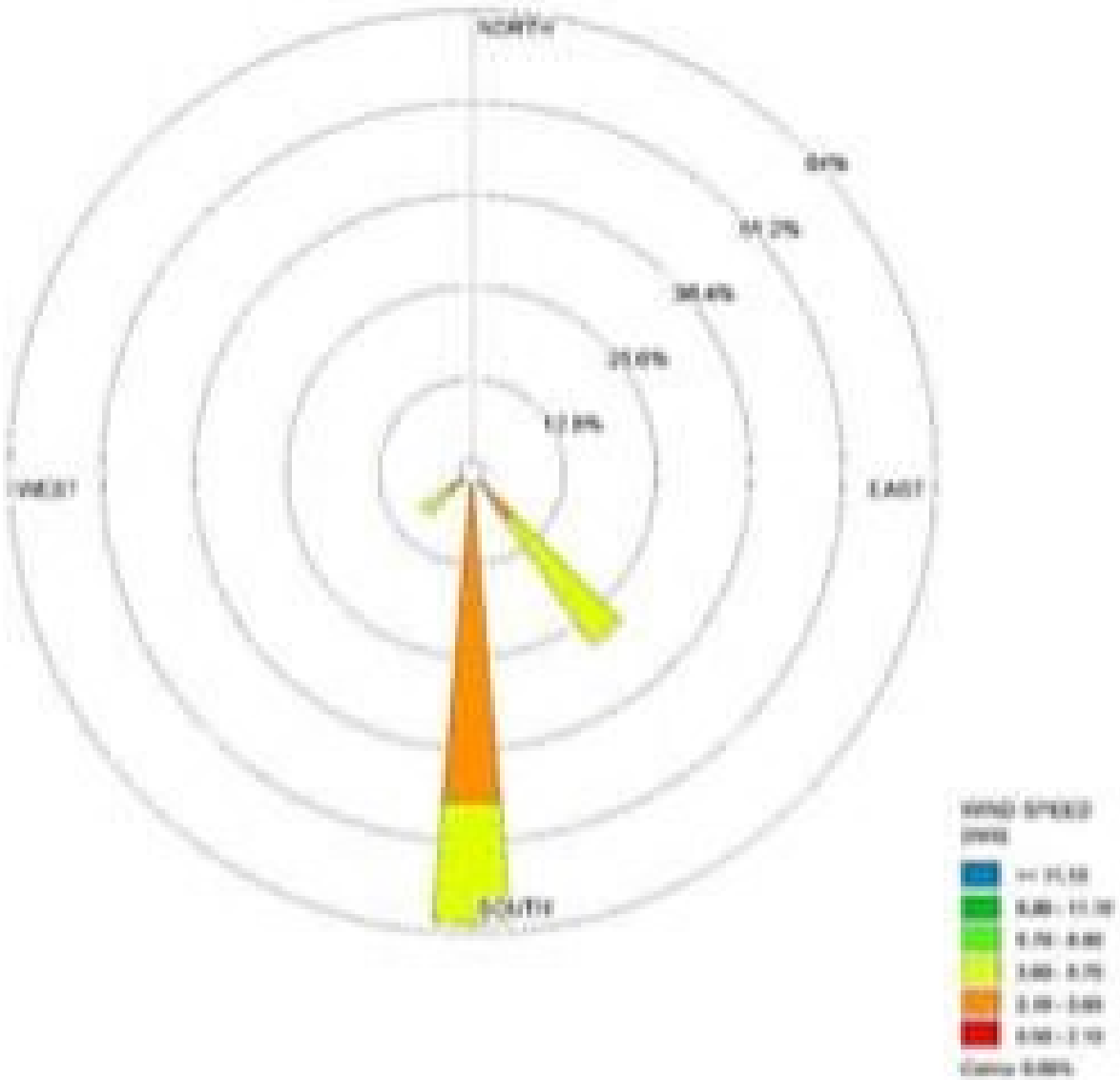
Wind Speed
Direction (Blowing from)



COMMENTS	DATA RANGE Start Date: 19 [illegible] 2020 - 00:01 End Date: 19 [illegible] 2021 - 14:57	CONDITIONS DURING MEASUREMENTS	
		PROBLEM [illegible]	
	CALM WINDS **26.83%**	TOTAL COUNT **24 hrs.**	
	AVG. WIND SPEED **1.98 m/s**	DATE **19 [illegible] 2020**	PROJECT NO.

Station # 0

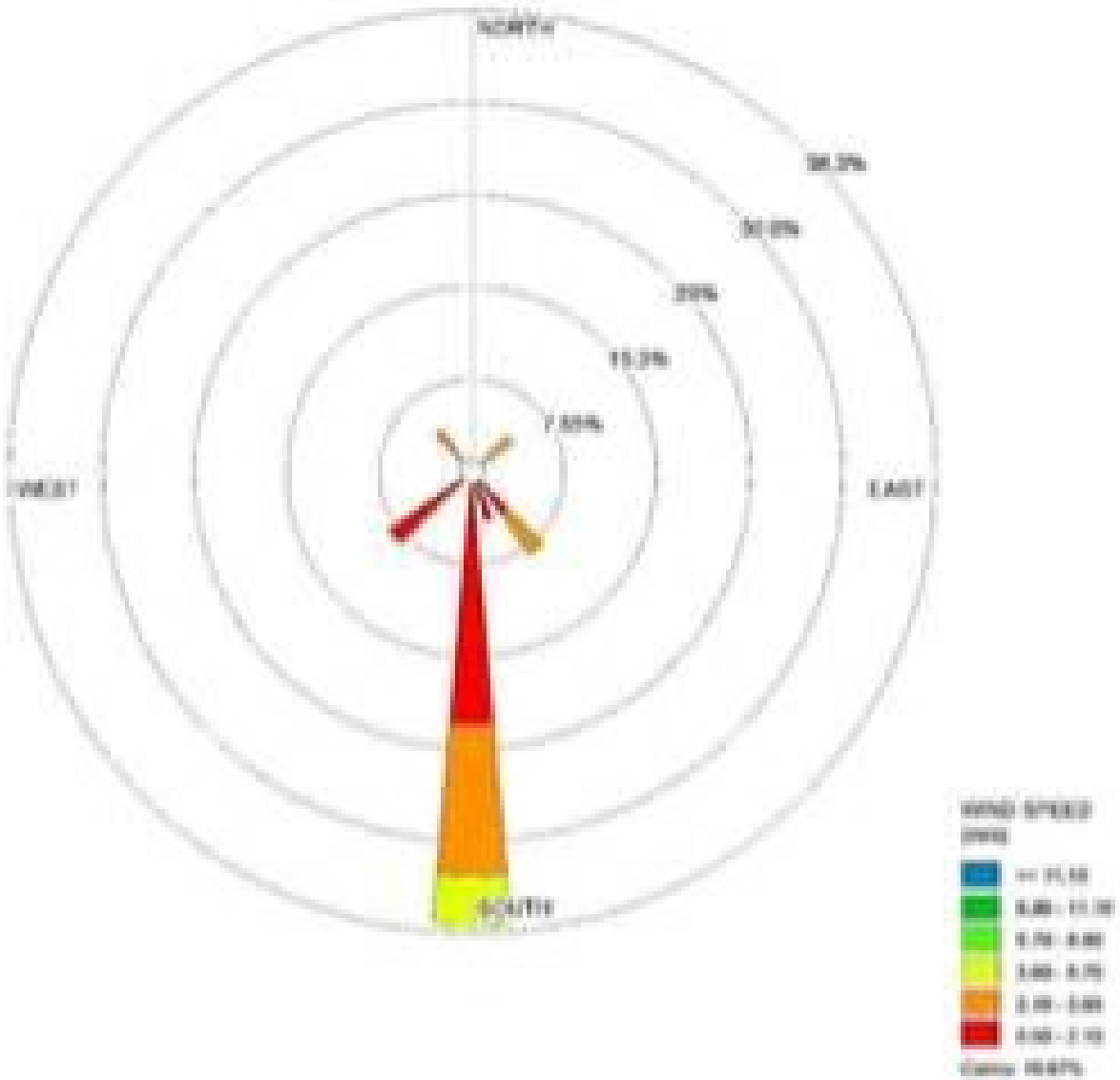
Wind Speed
Direction (Blowing from)



	Start Date: 29 [illegible] 2021 - [illegible] End Date: 29 [illegible] 2023 - [illegible]		
	0.00%	24 hrs.	
	3.48 m/s	27 [illegible] 2023	

Station # 0

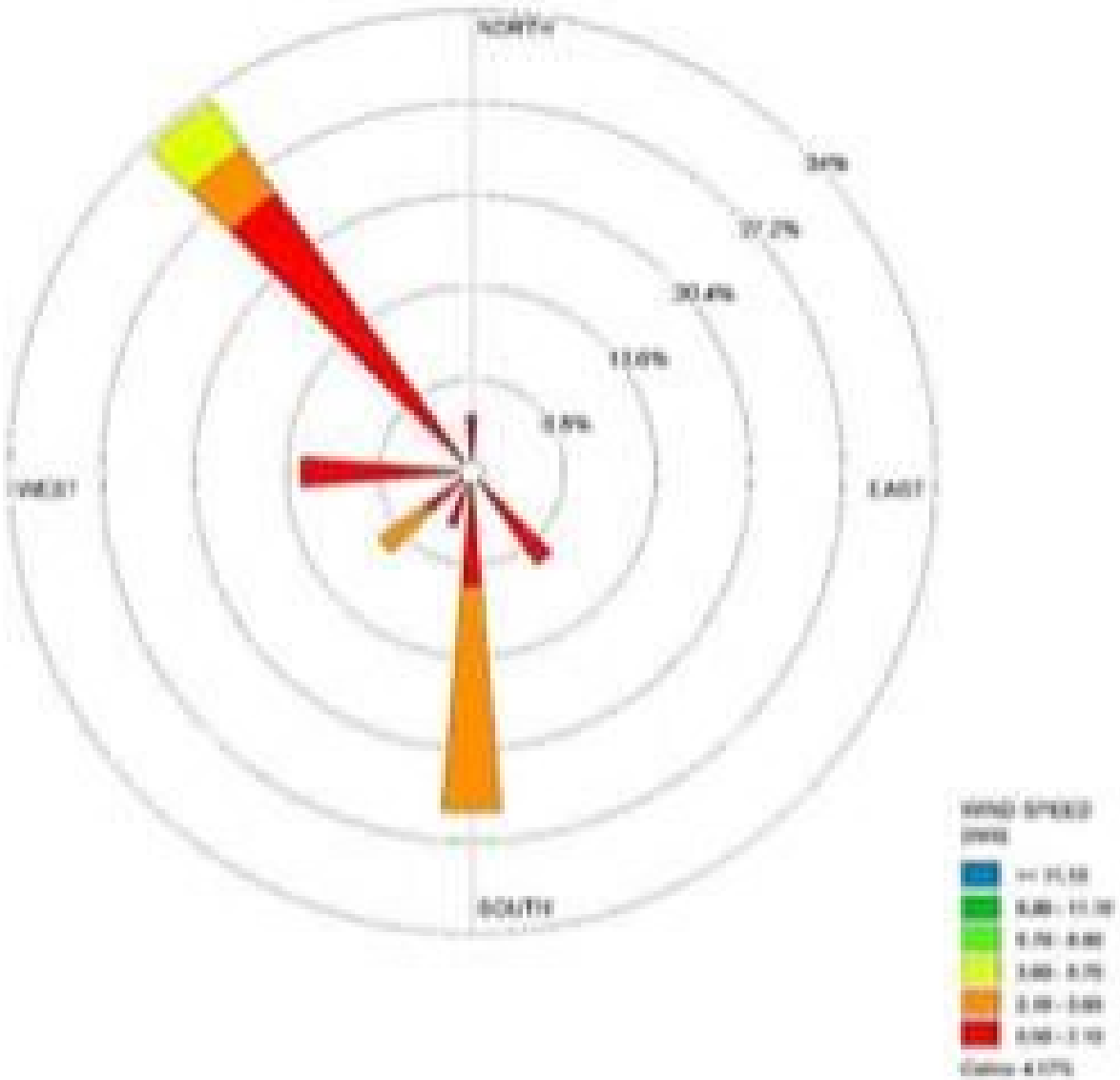
Wind Speed
Direction (Blowing from)



	Start Date: 28 [illegible] - 11:00 End Date: 27 [illegible] - 11:00		
	16.87%	89 hrs.	
	1.84 m/s	28 [illegible] 2023	

Station # 0

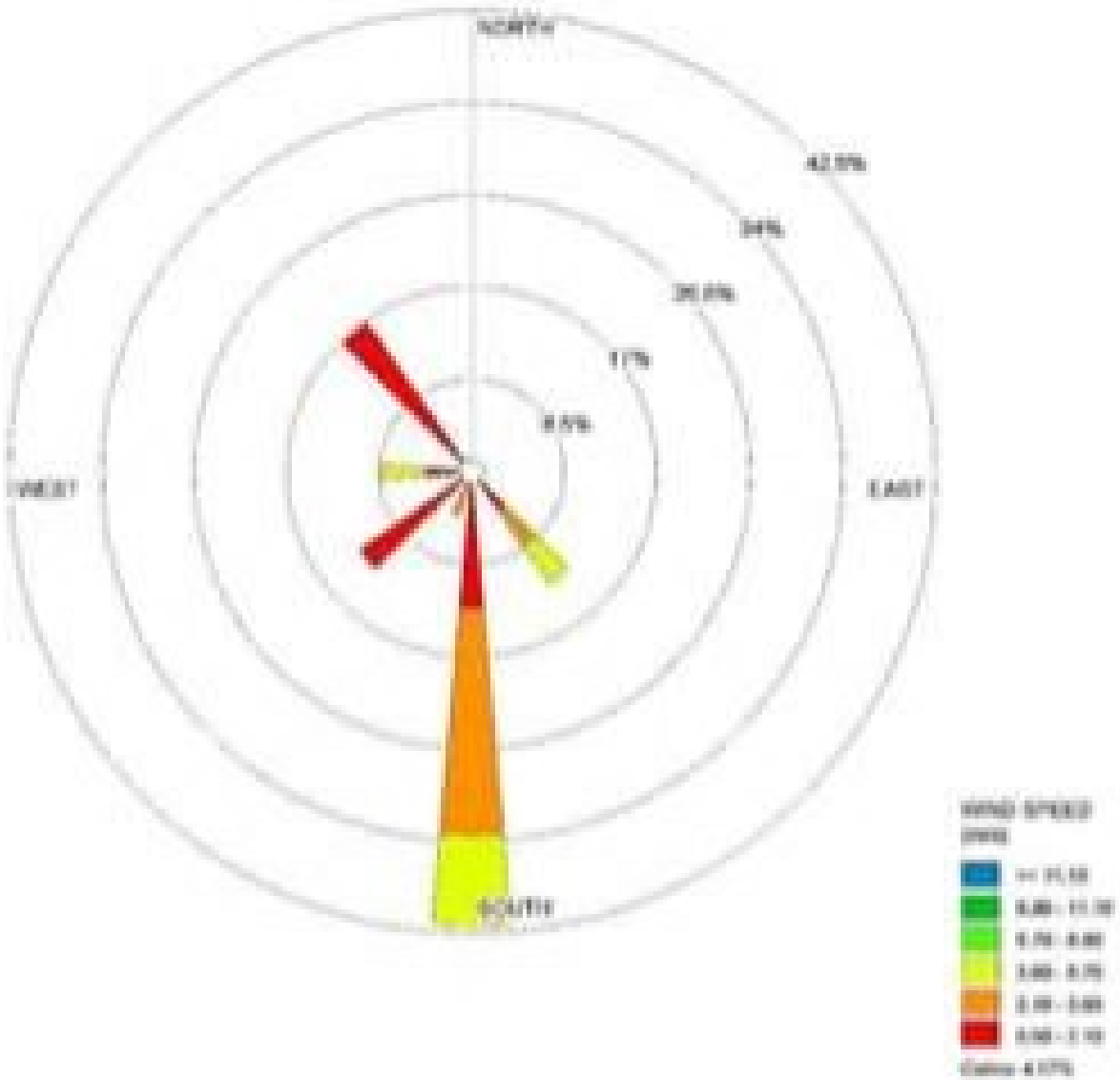
Wind Speed
Direction (Blowing from)



	Start Date: 01 [illegible] 2021 - 00:00 End Date: 01 [illegible] 2021 - 11:00		
	4.17%	24 hrs.	
	1.88 m/s	03 [illegible] 2023	

Station # 0

Wind Speed
Direction (Blowing from)



	Start Date: 1 [illegible] 2003 - 16:00 **End Date:** 1 [illegible] 2003 - 14:00		
	6.17%	**24 hrs.**	
	2.56 m/s	**1 [illegible] 2003**	

บริษัท ไวม์คอนซ์ จำกัด

WYMENCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ CO-PRESIDENT [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHIANG MAI-NANDHA	ชื่อผู้ดูแลการเก็บ	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	CO- [illegible]
วันเดือนปีที่ตรวจวัดเสียง	[illegible]	ชื่อเครื่องมือ	[illegible]
วิธีการวิเคราะห์	Ref: [illegible]	หน่วยงานที่ตรวจวัดเสียง	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (dB(A))
17:00:00	[illegible]
18:00:00	[illegible]
19:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
14:00:00	[illegible]
15:00:00	[illegible]
16:00:00	[illegible]
MAX	[illegible]
Average 24 Hrs.	[illegible]
ค่ามาตรฐาน 1 วัน	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

[illegible]

บริษัท ไวมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจสอบ
เลขที่ CO- PRESIDENT P4-23-18

ใบรายงานการตรวจวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-[illegible]	**พิกัดจุดตรวจวัด**	UTP [illegible] E - [illegible] N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	**วิธีการเก็บตัวอย่าง**	CO- ANALYSER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	21-22 มกราคม 2560	**ชื่อเครื่องมือ**	THERMO 48
วิธีการวิเคราะห์	Non - dispersive Infrared Detection (NDIR)	**หมายเลขเครื่องตรวจวัด**	[illegible]

เวลา	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ppm)
16:00:00	0.44
17:00:00	0.57
18:00:00	0.58
19:00:00	0.58
20:00:00	0.59
21:00:00	0.63
22:00:00	0.70
23:00:00	0.53
0:00:00	0.56
1:00:00	0.51
2:00:00	0.40
3:00:00	0.49
4:00:00	0.68
5:00:00	0.70
6:00:00	0.46
7:00:00	0.57
8:00:00	0.50
9:00:00	0.50
10:00:00	0.62
11:00:00	0.72
12:00:00	0.63
13:00:00	0.58
14:00:00	0.68
15:00:00	0.70
MAX	0.78
Average 24 Hrs	0.59
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	30.0

หมายเหตุ / ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

บริษัท ไวมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจวัด

([illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมรายงาน

([illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เอกสาร CO-PRESIDENT PA-23-11

ใบรายงานการตรวจวัดค่าก๊าซเรดอนในอาคารบ้านพักอาศัย

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIANA THANACHAI	ที่อยู่โครงการ	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ชื่อการเก็บตัวอย่าง	CO-[illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	15-17 [illegible] 2[illegible]	ชื่อเครื่องวัด	THORNO KD
วิธีการวิเคราะห์	Non-dispersive infrared Detector (NDIR)	[illegible]	[illegible]

เวลา	ค่าเรดอนที่วัดได้ (ppm)
15:00:00	0.00
16:00:00	0.01
17:00:00	0.03
18:00:00	0.04
19:00:00	0.05
20:00:00	0.02
21:00:00	0.00
22:00:00	0.01
23:00:00	0.05
0:00:00	0.09
1:00:00	0.05
2:00:00	0.07
3:00:00	0.06
4:00:00	0.06
5:00:00	0.10
6:00:00	0.08
7:00:00	0.05
8:00:00	0.06
9:00:00	0.08
10:00:00	0.08
11:00:00	0.03
12:00:00	0.07
13:00:00	0.10
14:00:00	0.10
MAX	0.09
Average 24 hrs	0.10
ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 1 ชม.	<100.0

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]

[illegible]

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด WYMN CONS. CO.,LTD.

ผู้ควบคุมการตรวจวัด [illegible]

[illegible]

บริษัท ไวน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจสอบ
เลขที่ CO- PRESIDENT 04-23-12

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN PASDAMCHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 658816.25 E - 1521443.25 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	CO ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 กุมภาพันธ์ 2566	ยี่ห้อ/รุ่น	THERMO 48
วิธีการวิเคราะห์	Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	0608415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
14:00:00	0.89
15:00:00	0.76
16:00:00	0.38
17:00:00	0.80
18:00:00	0.82
19:00:00	0.86
20:00:00	0.53
21:00:00	0.71
22:00:00	0.43
23:00:00	0.72
0:00:00	0.60
1:00:00	0.83
2:00:00	0.48
3:00:00	0.50
4:00:00	0.59
5:00:00	0.84
6:00:00	0.60
7:00:00	0.58
8:00:00	0.78
9:00:00	0.42
10:00:00	0.43
11:00:00	0.61
12:00:00	0.58
13:00:00	0.66
MAX	0.89
Average 24 Hrs.	0.61
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

บริษัท ไวน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจวัด
(นายพรศักดิ์ [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน
([illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินเม็นคอนส์ จำกัด

WYMENCONS CO., LTD.

เขตที่ CO-PRESIDENT PM-23-03

ใบรายงานการตรวจวัดค่าเสียงบนเครื่องจักร

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAMAN PRENSIACHAI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่วัดเสียง	[illegible]	วิธีการวัดเสียง	CO-[illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องวัด	[illegible]
วิธีการวัดเสียง	Non-dispersive infrared Detector (NDIR)	หมายเลขเครื่องวัดเสียง	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm)
14:00:00	0.07
15:00:00	0.74
16:00:00	0.79
17:00:00	0.84
18:00:00	0.89
19:00:00	0.84
20:00:00	0.89
21:00:00	0.77
22:00:00	0.68
23:00:00	0.68
0:00:00	0.64
1:00:00	0.70
2:00:00	0.65
3:00:00	0.61
4:00:00	0.67
5:00:00	0.58
6:00:00	0.60
7:00:00	0.64
8:00:00	0.63
9:00:00	0.60
10:00:00	0.78
11:00:00	0.76
12:00:00	0.73
13:00:00	0.63
MAX	0.84
Average 24 hrs.	0.67
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชั่ว.	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ตรวจรับรองผลการตรวจวัด .....

บริษัท วินเม็นคอนส์ จำกัด

บริษัท วินเม็นคอนส์ จำกัด [illegible]

[illegible]

บริษัท ไวมน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

เอกสาร CO-PRESIDENT P6-23-14

ใบรายงานการตรวจวัดค่าเสียงบนเขตชนบท

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHIANG-VAN-SANCHAI	เลขที่หนังสือรับรอง	[illegible]
สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วันที่ออกใบรับรอง	CO-[illegible]
วันเริ่มใช้ใบรับรองการตรวจวัด	25-26 มีนาคม 2568	วันหมดอายุ	[illegible]
วิธีการตรวจวัด	[illegible]	เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการตรวจวัด	[illegible]

เวลา	ค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย (dBA)
10:00:00	0.69
10:00:00	0.76
11:00:00	0.57
12:00:00	0.66
13:00:00	0.58
20:00:00	0.73
21:00:00	0.68
22:00:00	0.48
23:00:00	0.51
0:00:00	0.48
1:00:00	0.79
2:00:00	0.53
3:00:00	0.53
4:00:00	0.51
5:00:00	0.52
6:00:00	0.58
7:00:00	0.68
8:00:00	0.70
9:00:00	0.73
10:00:00	0.68
11:00:00	0.71
12:00:00	0.68
13:00:00	0.64
14:00:00	0.61
MAX	0.82
Average (24 Hr.)	0.60
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชม.	120.0

ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไวน์คอนซ์ จำกัด

WYMENCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ CO-PRESIDENT [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดค่าเสียงรบกวนชุมชนบริษัทไวน์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN INTERCHAN	ชื่อผู้ดูแลการเก็บ	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	CO-[illegible]
วันที่เก็บตัวอย่างตรวจวัด	26-27 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือ	[illegible]
วิธีการวิเคราะห์	Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)	ผลการสอบเทียบเครื่องมือ	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
13:00:00	0.70
14:00:00	0.70
15:00:00	0.68
16:00:00	0.70
17:00:00	0.70
18:00:00	0.71
19:00:00	0.77
20:00:00	0.71
21:00:00	0.71
22:00:00	0.74
23:00:00	0.71
0:00:00	0.71
1:00:00	0.70
2:00:00	0.68
3:00:00	0.70
4:00:00	0.70
5:00:00	0.77
6:00:00	0.75
7:00:00	0.68
8:00:00	0.69
9:00:00	0.67
10:00:00	0.77
11:00:00	0.67
12:00:00	0.74
MAX	0.80
Average 24 hrs	0.72
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชม.	<0.9

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด [illegible]

[illegible]

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เขตที่ CO-PRESIDENT P6-23-06

ใบรายงานการตรวจวัดค่าเสียงและแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ: THE PRESIDENT CHARAN-VAERAMCON

ที่ตั้งจุดตรวจวัด: [illegible]

ผู้ควบคุมเครื่องวัด: [illegible]

วิธีการเก็บตัวอย่าง: [illegible]

วันเดือนปีที่ตรวจวัด: 26-27 เมษายน 2568

วันเดือนปีที่ออกใบรายงาน: [illegible]

วิธีการตรวจวัด: [illegible]

เครื่องมือวัดที่ใช้: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (dBA)
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
14:00:00	[illegible]
15:00:00	[illegible]
16:00:00	[illegible]
17:00:00	[illegible]
18:00:00	[illegible]
19:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
MAX	[illegible]
Average (8 hrs)	[illegible]
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 วัน	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ควบคุมเครื่องวัด

[illegible]

บริษัท ไวมก์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

แบบที่ CO. PRESIDENT P4-23-17

ใบรายงานการตรวจวัดค่าระดับเสียงดังรบกวนโดยเครื่องวัดเสียงดังรบกวนอัตโนมัติ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHANAN YAENSACHAI	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	[illegible]
ตรวจวัดโดยบริษัท	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	CO- ANALYSER
วันเดือนปีที่ตรวจวัดระดับเสียง	26-27 [illegible] 2568	ชื่อเครื่องวัด	THERMO 48i
วิธีการวัดระดับเสียง	Non- dispersive infrared Detector (NDIR)	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	[illegible]

เวลา	ค่าระดับเสียงดังรบกวน (ppm)
10:00:00	0.00
10:30:00	0.71
11:00:00	0.72
11:30:00	0.66
12:00:00	0.59
12:30:00	0.66
13:00:00	0.77
13:30:00	0.75
14:00:00	0.58
14:30:00	0.68
15:00:00	0.79
15:30:00	0.69
16:00:00	0.63
16:30:00	0.58
17:00:00	0.68
17:30:00	0.68
18:00:00	0.78
18:30:00	0.95
19:00:00	0.94
19:30:00	0.94
20:00:00	0.75
20:30:00	0.78
21:00:00	0.88
21:30:00	0.94
MAX	0.79
Average 24 Hrs.	0.69
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชม.	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])

ตำแหน่ง [illegible]

บริษัท ไวมก์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นาย [illegible])

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

เลขที่ CO. PRESIDENT PA-23-18

ใบรายงานการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN-VAERASACHAI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่วัดเสียงรบกวน	[illegible]	วิธีการวัดเสียงรบกวน	CD-A001-1009
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20-21 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องวัด	[illegible]
วิธีการวัดเสียงรบกวน	[illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	[illegible]

เวลา	ค่าระดับเสียงวัดได้ (dBA)
10:00:00	0.50
11:00:00	0.47
12:00:00	0.46
13:00:00	0.75
20:00:00	0.60
21:00:00	0.61
22:00:00	0.72
23:00:00	0.62
0:00:00	0.75
1:00:00	0.61
2:00:00	0.70
3:00:00	0.66
4:00:00	0.60
5:00:00	0.67
6:00:00	0.60
7:00:00	0.62
8:00:00	0.66
9:00:00	0.69
10:00:00	0.61
11:00:00	0.60
12:00:00	0.76
13:00:00	0.75
14:00:00	0.63
15:00:00	0.66
MAX.	0.66
Average 24 Hrs.	0.63
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่ว.	<80.0

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบการวัด

[illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ THE PRESIDENT CHARAN-[illegible] | พิกัดจุดตรวจวัด 47P [illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง [illegible] | วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4-5 มิถุนายน 2560 | ยี่ห้อเครื่องมือ [illegible]
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) | หมายเลขเครื่องตรวจวัด [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm)
15:00:00	0.88
16:00:00	0.74
17:00:00	0.75
18:00:00	0.87
19:00:00	0.82
20:00:00	0.87
21:00:00	0.80
22:00:00	0.77
23:00:00	0.81
0:00:00	0.71
1:00:00	0.83
2:00:00	0.73
3:00:00	0.88
4:00:00	0.90
5:00:00	0.81
6:00:00	0.82
7:00:00	0.82
8:00:00	0.80
9:00:00	0.57
10:00:00	0.88
11:00:00	0.75
12:00:00	0.79
13:00:00	0.73
14:00:00	0.80
MAX	0.92
Average 24 Hrs	0.80
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

หมายเหตุ * [illegible]
17 [illegible] 2538

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจวัด

([illegible])
[illegible]

ผู้ตรวจสอบรายงาน

([illegible])
[illegible]

บริษัท ไวแม็กคอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ CO-PRESIDENT 04-25-20

ใบรายงานการเฝ้าระวังโลหะหนักบนผนังอินโดไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAMAN-TARASINCHAN	พิกัดจุดเฝ้าระวัง	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	[illegible]
วันเดือนปีที่ทำการเฝ้าระวัง	4-5 มิถุนายน 2025	ชื่อผู้เก็บ	[illegible]
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	หมายเลขเครื่องวิเคราะห์	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
16:00:00	0.08
17:00:00	0.01
18:00:00	0.70
19:00:00	0.68
20:00:00	0.70
21:00:00	0.08
22:00:00	0.01
23:00:00	0.46
0:00:00	0.46
1:00:00	0.01
2:00:00	0.70
3:00:00	0.69
4:00:00	0.70
5:00:00	0.58
6:00:00	0.61
7:00:00	0.75
8:00:00	0.08
9:00:00	0.04
10:00:00	0.00
11:00:00	0.03
12:00:00	0.05
13:00:00	0.11
14:00:00	0.05
15:00:00	0.03
MAX	0.01
Average 24 hrs	0.00
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชม.	100.0

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

[illegible]

ใบรายงานการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	THE PRESIDENT CHANAN YAKULCOAN	ชื่อวิธีดำเนินการ	[illegible]
ตรวจเพื่อวิเคราะห์	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	21-22 [illegible] 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN KO
วิธีการวิเคราะห์	UV Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวิเคราะห์	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าความเข้มข้นที่วัดได้ (ppm)
17:00:00	0.001
18:00:00	0.001
19:00:00	0.001
20:00:00	0.001
21:00:00	0.002
22:00:00	0.001
23:00:00	0.001
0:00:00	0.001
1:00:00	0.001
2:00:00	0.001
3:00:00	0.001
4:00:00	0.001
5:00:00	0.001
6:00:00	0.001
7:00:00	0.001
8:00:00	0.001
9:00:00	0.001
10:00:00	0.001
11:00:00	0.001
12:00:00	0.002
13:00:00	0.001
14:00:00	0.001
15:00:00	0.001
16:00:00	0.001
MAX	0.002
Average 24 Hrs.	0.001
ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง	<0.000

หมายเหตุ / [illegible] ตั้งแต่เวลา 17 [illegible] 2568 [illegible] 17 [illegible] 2568

ผู้ตรวจวิเคราะห์ [illegible]
[illegible]
[illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวิเคราะห์ [illegible]
[illegible]
[illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฟลูโอไรด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHIANG MAI/CHIANG MAI	ชื่อวิศวกรควบคุม	[illegible]
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Potassium Fluoride [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	UV-Visible [illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าฟลูโอไรด์ (ppm)
16:00:00	0.002
17:00:00	0.002
18:00:00	0.002
19:00:00	0.002
20:00:00	0.002
21:00:00	0.001
22:00:00	0.001
23:00:00	0.001
0:00:00	0.002
1:00:00	0.002
2:00:00	0.001
3:00:00	0.002
4:00:00	0.002
5:00:00	0.001
6:00:00	0.001
7:00:00	0.002
8:00:00	0.002
9:00:00	0.001
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.001
13:00:00	0.001
14:00:00	0.002
15:00:00	0.002
MAX	0.002
Average 24 Hrs.	0.002
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชั่วโมง	0.000

หมายเหตุ : [illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นส. [illegible])
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT DAMRAI-KHONGCHIAM	พิกัดภูมิศาสตร์	[illegible]
สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Photometric BCE Analyzer
วันที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	03-13 [illegible] 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN 431
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	เลขมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	EPA CMDB1000/4

TIME	ค่าฝุ่นที่ตรวจได้ (µg/m³)
12:00:00	0.001
13:00:00	0.000
14:00:00	0.001
15:00:00	0.001
16:00:00	0.001
17:00:00	0.001
18:00:00	0.001
19:00:00	0.001
20:00:00	0.001
21:00:00	0.001
22:00:00	0.001
23:00:00	0.001
0:00:00	0.001
1:00:00	0.001
2:00:00	0.001
3:00:00	0.001
4:00:00	0.001
5:00:00	0.001
6:00:00	0.001
7:00:00	0.001
8:00:00	0.001
9:00:00	0.001
10:00:00	0.001
11:00:00	0.001
12:00:00	0.001
13:00:00	0.001
14:00:00	0.001
MAX	0.001
Average 24 Hrs	0.001
ค่าเฉลี่ยรายปี 1 ปี	[illegible]

หมายเหตุ * [illegible] 12 [illegible] 2568 [illegible] 17 [illegible] 2568

ผู้ตรวจวัด ..... [illegible]
[illegible]
ผู้ควบคุมการเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวมันคอนส์ จำกัด
WYMN CONS. CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด ..... [illegible]
[illegible]
ผู้ควบคุมการเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ SOD PRESIDENT 06-23-02

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDIO DAMAN RAMGHAN	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Portal Photometer BGI Analyzer
วันที่และเวลาที่ตรวจวัด	16-19 กุมภาพันธ์ 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	เลขทะเบียนเครื่องมือตรวจวัด	SN: [illegible]

เวลา	ค่าฝุ่นที่ตรวจได้ (µg/m3)
14:00:00	0.002
15:00:00	0.001
16:00:00	0.001
17:00:00	0.001
18:00:00	0.001
19:00:00	0.002
20:00:00	0.002
21:00:00	0.002
22:00:00	0.001
23:00:00	0.001
0:00:00	0.001
1:00:00	0.002
2:00:00	0.001
3:00:00	0.002
4:00:00	0.001
5:00:00	0.002
6:00:00	0.001
7:00:00	0.001
8:00:00	0.002
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.000
12:00:00	0.000
13:00:00	0.001
MAX	0.002
Average 24 Hrs.	0.002
ค่าเฉลี่ยตลอด 1 ชม.	<0.300

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ตำแหน่งหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

[illegible]

ตำแหน่งหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

บริษัท วิมล์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ 503 PRESIDENT PA-2543

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝนโดยเครื่องวัดน้ำฝน

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAYAN NAKHON-CHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งเครื่อง	[illegible]	วิธีการเก็บข้อมูล	Period Pluviometer 500 [illegible]
วันที่ตรวจวัดปริมาณน้ำฝน	25-26 มิถุนายน 2568	ชื่อเครื่องวัด	THERMO CHAYONGKIEN [illegible]
วิธีการเก็บตัวอย่าง	[illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้ (มม.)
14:00:00	0.001
15:00:00	0.002
16:00:00	0.002
17:00:00	0.002
18:00:00	0.001
19:00:00	0.001
20:00:00	0.000
21:00:00	0.000
22:00:00	0.000
23:00:00	0.002
0:00:00	0.002
1:00:00	0.001
2:00:00	0.000
3:00:00	0.000
4:00:00	0.000
5:00:00	0.000
6:00:00	0.000
7:00:00	0.000
8:00:00	0.000
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.000
12:00:00	0.000
13:00:00	0.000
MAX	0.002
Average (มม./ชม.)	0.000
ค่าเฉลี่ยฝนตก 1 ชม.	0.000

หมายเหตุ : [illegible] 15 [illegible] 2568 [illegible] 11 [illegible] 2568

ผู้ตรวจวัด

(นส. [illegible])

ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นาย [illegible])

ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมงาน

บริษัท วิมล์คอนส์ จำกัด [illegible] ซอยลาดพร้าว [illegible] ลาดพร้าว [illegible] กรุงเทพฯ [illegible]

[illegible] : 086-[illegible] e-mail: [illegible]@gmail.com

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ 303: PRESIDENT P4-25-01

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT DARAN PAKKSACHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Portable Nephelometer [illegible]
วันเดือนปีที่ดำเนินการตรวจวัด	25-26 มีนาคม 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้เทียบการวัด	[illegible]

เวลา	ค่าฝุ่นที่วัดได้ (mg/m³)
15:00:00	0.001
16:00:00	0.001
17:00:00	0.001
18:00:00	0.002
19:00:00	0.001
20:00:00	0.002
21:00:00	0.002
22:00:00	0.002
23:00:00	0.001
0:00:00	0.002
1:00:00	0.001
2:00:00	0.001
3:00:00	0.002
4:00:00	0.002
5:00:00	0.001
6:00:00	0.002
7:00:00	0.001
8:00:00	0.000
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.001
12:00:00	0.001
13:00:00	0.002
14:00:00	0.000
MAX	0.003
Average 24 hrs.	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม	<0.50

หมายเหตุ : เวลาตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศ ตั้งแต่วันที่ 25 มี.ค. 2568 เวลา 15:00 น. ถึงวันที่ 26 มี.ค. 2568 เวลา 15:00 น.

ผู้ตรวจวัด

(นส.พรปวีณ์ ศิริวงศ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WYMN CONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบและรับรองผลการตรวจวัด

(นายณัฐวุฒิ กาญจนาลงค์)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด [illegible] ซอยลาดพร้าว [illegible] ลาดพร้าว [illegible] จังหวัดกรุงเทพฯ [illegible]

☎ : 086-[illegible] e-mail: [illegible]@gmail.com

บริษัท วินด์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ 505-PRESIDENT P4-23-01

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่องอัตโนมัติ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAYAN-YARYSACHAN	ที่ตั้งอุตสาหกรรม	[illegible]
สถานที่ติดตั้งเครื่อง	[illegible]	วิธีการเก็บข้อมูล	Robust Psychometric ROSI Analysis
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	26-27 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO LDSYMCONSEN CO.
วิธีการเก็บตัวอย่าง	[illegible]	ชื่อผู้ตรวจวัดเสียงรบกวน	[illegible]

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dBA)
13:00:00	0.000
14:00:00	0.000
15:00:00	0.000
16:00:00	0.000
17:00:00	0.000
18:00:00	0.000
19:00:00	0.000
20:00:00	0.000
21:00:00	0.000
22:00:00	0.000
23:00:00	0.000
0:00:00	0.000
1:00:00	0.000
2:00:00	0.000
3:00:00	0.000
4:00:00	0.000
5:00:00	0.000
6:00:00	0.000
7:00:00	0.000
8:00:00	0.000
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.000
12:00:00	0.000
MAX	0.000
Average 24 Hrs.	0.000
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.000

หมายเหตุ : [illegible] 17 [illegible] 2566

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])

ผู้ปฏิบัติการเครื่องมือวัด

บริษัท วินด์คอนส์ จำกัด WYMN CONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

(นาย [illegible])

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

บริษัท ไวน์คอนซ์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ WO: PRESIDENT 04-23-01

ใบรายงานการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมโดยอัตโนมัติ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHANG KASAGHAN	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่ในพื้นที่	[illegible]	วิธีการวัดสิ่งแวดล้อม	[illegible]
วันที่ดำเนินการตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องวัด	[illegible]
วิธีการวัดเสียง	[illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ระดับ LEQ (dBA)
14:00:00	[illegible]
15:00:00	[illegible]
16:00:00	[illegible]
17:00:00	[illegible]
18:00:00	[illegible]
19:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
MAX	[illegible]
Average (Avg)	[illegible]
ค่าเฉลี่ยรายวัน (Avg)	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดคลื่นเสียงในสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAMAN KHODAGONI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่ตั้งตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการตรวจวัดตัวอย่าง	Potable Pharmaceutical BOD Analyzer
วันที่ตรวจวัดตัวอย่างคุณภาพน้ำ	20-21 [illegible] 2020	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENTAL [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	หมายเลขเครื่องมือการวัด	SN: CM09100074

เวลา	ค่าระดับเสียงดังสูงสุด (dBA)
15:00:00	0.000
16:00:00	0.000
17:00:00	0.000
18:00:00	0.000
19:00:00	0.000
20:00:00	0.000
21:00:00	0.000
22:00:00	0.000
23:00:00	0.000
0:00:00	0.000
1:00:00	0.000
2:00:00	0.000
3:00:00	0.000
4:00:00	0.000
5:00:00	0.000
6:00:00	0.000
7:00:00	0.000
8:00:00	0.000
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.000
12:00:00	0.000
13:00:00	0.000
14:00:00	0.000
MAX	0.000
Average (Ai Leq)	0.000
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง	-0.000

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
(นส.[illegible])
ผู้ช่วยวิศวกรสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมก์คอนส์ จำกัด
WYMN CONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบและรับรองผลการวัด [illegible]
(นาย[illegible])
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAWAD RAEBSANDAN	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence BCET Analyzer
วันที่ตรวจวัดค่าคุณภาพอากาศ	20-21 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENTAL CO
วิธีการวิเคราะห์	UV Fluorescence	หมายเลขเครื่องมือตรวจวัด	S/N: CM08100019

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

หมายเหตุ * เป็นค่าตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ 12 [illegible] 2566 เวลา [illegible] ถึงวันที่ [illegible] เวลา [illegible] ถึงวันที่ [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นส.[illegible]) ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจสอบรายงาน (นส.[illegible]) ผู้ตรวจสอบรายงาน

ใบรายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN VADOSAUCHAI	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	ATP [illegible]
สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Probed Fluorescence [illegible] Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	4-5 มิถุนายน 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	UV [illegible]	หน่วยงานที่รับรองการวัด	[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
10:00:00	0.002
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.002
13:00:00	0.002
20:00:00	0.002
21:00:00	0.002
22:00:00	0.002
23:00:00	0.002
0:00:00	0.002
1:00:00	0.002
2:00:00	0.002
3:00:00	0.002
4:00:00	0.002
5:00:00	0.002
6:00:00	0.002
7:00:00	0.002
8:00:00	0.002
9:00:00	0.002
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.002
13:00:00	0.002
14:00:00	0.002
MAX	0.002
Average 24 hrs.	0.002
ค่าเฉลี่ยรายปี 1 ปี	[illegible]

[illegible] / [illegible] 15 [illegible] 2566 [illegible] 17 [illegible] 2566

ผู้ตรวจวัด

(นส.[illegible]) [illegible]
ผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการ

ผู้ตรวจสอบ

(นส.[illegible])
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

บริษัท ไวเม็นคอนส์ จำกัด

WYMENCONS CO., LTD.

[illegible]

เอกสาร XXX- PRESIDENT P4-23-28

ใบรายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองไอเสีย

ชื่อผู้ประกอบการ	THE PRESIDENT CHARAN-YADA(CHA	พิกัดภูมิศาสตร์	[illegible]
ชนิดเครื่องวิเคราะห์	[illegible]	วิธีการวิเคราะห์	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	4 ธ.ค. [illegible]	ชื่อเครื่อง	THERMO ENVIRONMENTAL CO
วิธีการเก็บตัวอย่าง	US / [illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: CM[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
16:00:00	0.000
17:00:00	0.001
18:00:00	0.001
19:00:00	0.000
20:00:00	0.001
21:00:00	0.000
22:00:00	0.000
23:00:00	0.000
0:00:00	0.001
1:00:00	0.000
2:00:00	0.001
3:00:00	0.000
4:00:00	0.000
5:00:00	0.000
6:00:00	0.001
7:00:00	0.000
8:00:00	0.001
9:00:00	0.000
10:00:00	0.000
11:00:00	0.000
12:00:00	0.001
13:00:00	0.001
14:00:00	0.000
15:00:00	0.000
MAX	0.000
Average 24 Hrs	0.000
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.100

หมายเหตุ / เวลาการตรวจวัดฝุ่นละอองไอเสียเริ่มตั้งแต่ วันที่ 10 ก.ค. 2566 เวลา [illegible] ถึงวันที่ 11 ก.ค. 2566 เวลา [illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])

ตำแหน่ง [illegible]

บริษัท ไวเม็นคอนส์ จำกัด

WYMENCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นาย [illegible])

ตำแหน่ง [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดในโครงการนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHIANG KAEWSACHAN	สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	ISO-NOD-NOX ANALYZER
วันที่ออกปฏิบัติการตรวจวัด	21-22 มกราคม 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	หน่วยงานที่ตรวจวัด	SIN. ISO9001:08

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm)
18:00:00	0.017
19:00:00	0.014
20:00:00	0.016
21:00:00	0.021
22:00:00	0.021
23:00:00	0.010
0:00:00	0.017
1:00:00	0.012
2:00:00	0.008
3:00:00	0.013
4:00:00	0.018
5:00:00	0.022
6:00:00	0.015
7:00:00	0.016
8:00:00	0.018
9:00:00	0.015
10:00:00	0.017
11:00:00	0.015
12:00:00	0.012
13:00:00	0.009
14:00:00	0.013
15:00:00	0.013
16:00:00	0.009
17:00:00	0.012
MAX	0.022
Average 24 Hrs	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 Hr	< 0.170

หมายเหตุ / [illegible] ตามมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป [illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นายศรัทธิพล ศิลาเลิศ)
นักวิชาการเจ้าหน้าที่

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นายพิเชษฐ์ [illegible])
ผู้จัดการเจ้าหน้าที่

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WY MINCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ NO. PRESIDENT [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไอน้ำของเครื่องไอน้ำ

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHIANG RAI/SACHA	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งเครื่อง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO NOZ-NO: [illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	01-02 [illegible] 2566	ชื่อเครื่อง	THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการเก็บตัวอย่าง	Chemiluminescence	เลขประจำเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
17:00:00	0.023
18:00:00	0.023
19:00:00	0.020
20:00:00	0.020
21:00:00	0.020
22:00:00	0.019
23:00:00	0.016
0:00:00	0.010
1:00:00	0.008
2:00:00	0.009
3:00:00	0.010
4:00:00	0.011
5:00:00	0.013
6:00:00	0.013
7:00:00	0.014
8:00:00	0.013
9:00:00	0.016
10:00:00	0.016
11:00:00	0.018
12:00:00	0.018
13:00:00	0.018
14:00:00	0.020
15:00:00	0.023
16:00:00	0.023
MAX	0.023
Average 24 hrs.	0.017
ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ชั่ว	< 0.170

[illegible] 15 [illegible] 2566 [illegible] 17 [illegible] 2566

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])

บริษัท [illegible] จำกัด

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WY MINCONS CO.,LTD.

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นาย [illegible])

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บริษัท วินม์กอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ NO3- PRESIDENT PA-24-21

ใบบันทึกการตรวจสอบการวัดโซนิคแบบไม่ทำลายด้วยคลื่น

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAWAN RAMKHAMHAENG	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่ปฏิบัติงาน	[illegible]	วิธีการปฏิบัติงาน	NO-NO2-NO3 ANALYSIS
วันที่ปฏิบัติงานตรวจวัด	15-19 กุมภาพันธ์ 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO DAVINCHAMPAT 43-11
วิธีการทำงานตรวจ	Overturnmeasure	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
16:00:00	0.016
17:00:00	0.015
18:00:00	0.014
19:00:00	0.014
20:00:00	0.014
21:00:00	0.013
22:00:00	0.012
23:00:00	0.012
0:00:00	0.009
1:00:00	0.014
2:00:00	0.013
3:00:00	0.016
4:00:00	0.016
5:00:00	0.017
6:00:00	0.018
7:00:00	0.018
8:00:00	0.018
9:00:00	0.016
10:00:00	0.018
11:00:00	0.018
12:00:00	0.021
13:00:00	0.018
14:00:00	0.015
15:00:00	0.018
MAX	0.018
Average 24 Hrs.	0.016
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 วัน	[illegible]

หมายเหตุ : [illegible] ตั้งแต่วันที่ 15 [illegible] 2568 ถึงวันที่ [illegible] ณ วันที่ 19 [illegible] 2568

ผู้ตรวจวัด ..... (นาย [illegible]) ผู้ตรวจวัด

ผู้ควบคุมการตรวจวัด ..... (นาย [illegible]) ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บริษัท วินม์กอนส์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

เลขที่ NO3- PRESIDENT P4-23-22

ใบรายงานการตรวจวัดในโครงงานไตรภัทรไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAIRSADHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	X/Y: [illegible]
ผลงานที่ปรึกษาโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	ISO-9000 NO3- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	16-19 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT 42-S,
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: 0606[illegible]78

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
16:00:00	0.006
16:05:00	0.017
17:00:00	0.017
18:00:00	0.010
19:00:00	0.010
20:00:00	0.006
21:00:00	0.006
22:00:00	0.006
23:00:00	0.006
0:00:00	0.006
1:00:00	0.006
2:00:00	0.006
3:00:00	0.010
4:00:00	0.010
5:00:00	0.010
6:00:00	0.010
7:00:00	0.010
8:00:00	0.014
9:00:00	0.014
10:00:00	0.014
11:00:00	0.016
12:00:00	0.016
13:00:00	0.026
14:00:00	0.006
MAX	0.026
Average 24 hrs	0.010
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง	< 0.026

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย[illegible])

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ

(นาย[illegible])

ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท ไวแม็กคอนส์ จำกัด

WYMINCONS CO., LTD.

[illegible]

แบบที่ NO2- PRESIDENT P4-25-21

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อผู้ประกอบการ	THE PRESIDENT CHAYAN YAEKSADHAI	พิกัดทางภูมิศาสตร์	479 [illegible] - 1021 [illegible] N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2 NO2- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	25-26 มีนาคม 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT NO-XL
วิธีการเก็บตัวอย่าง	Chemiluminescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm)
15:00:00	0.016
16:00:00	0.016
17:00:00	0.016
18:00:00	0.016
19:00:00	0.020
20:00:00	0.014
21:00:00	0.016
22:00:00	0.014
23:00:00	0.016
0:00:00	0.013
1:00:00	0.011
2:00:00	0.011
3:00:00	0.011
4:00:00	0.009
5:00:00	0.016
6:00:00	0.010
7:00:00	0.016
8:00:00	0.016
9:00:00	0.014
10:00:00	0.021
11:00:00	0.013
12:00:00	0.017
13:00:00	0.016
14:00:00	0.016
MAX	0.021
Average 24 Hrs.	0.017
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	≤ 0.170

หมายเหตุ / [illegible] ตั้งแต่วันที่ 15 เม.ย. 2568 เป็นต้นไป [illegible] 17 เม.ย. 2568

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบและรับรองผล

(นายพิชิตชัย [illegible])

ผู้ประกอบการ/ผู้จัดการ

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN YAEKNAKHAN	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	ISO 6768:1998, ANALYZER
วันที่เริ่มปฏิบัติการตรวจวัด	25-26 มีนาคม 2568	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	เลขประจำเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
16:00:00	0.024
17:00:00	0.005
18:00:00	0.010
19:00:00	0.010
20:00:00	0.010
21:00:00	0.010
22:00:00	0.010
23:00:00	0.014
0:00:00	0.010
1:00:00	0.011
2:00:00	0.011
3:00:00	0.011
4:00:00	0.012
5:00:00	0.013
6:00:00	0.014
7:00:00	0.014
8:00:00	0.016
9:00:00	0.016
10:00:00	0.016
11:00:00	0.016
12:00:00	0.005
13:00:00	0.005
14:00:00	0.004
15:00:00	0.004
MAX	0.024
Average 24 Hr.	0.012
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	< 0.170

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นายศรัทธิพงษ์ ปิยะวัฒน์)
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท วินด์คอนส์ จำกัด
WVMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิทยา [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN VADEE-SINGHAN	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2-NO3 - ANALYZER
วันที่เริ่มปฏิบัติการตรวจวัด	26-27 เมษายน 2566	ชื่อเครื่องวัด	THERMO ENVIRONMENT NO-NL
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	การสอบเทียบเครื่องมือการวัด	S/N: 080405-179

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
14:00:00	[illegible]
15:00:00	[illegible]
16:00:00	[illegible]
17:00:00	[illegible]
18:00:00	[illegible]
19:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
MAX	[illegible]
Average 24 Hrs.	[illegible]
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่ว.	[illegible]

[illegible] 17 เมษายน 2566

ผู้ตรวจวัด

(นายเจริญวิทย์ เจียวิทย์)
ผู้ปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวเม็นคอนส์ จำกัด
WYMENCONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

(นายเจริญวิทย์ เจียวิทย์)
ผู้ปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวแม็คคอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ NO: PRESIDENT P4-23-10

ใบรายงานการเทคอนกรีตในโครงการเดอะพรีซิเดนท์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT DHARMA NAKHSAOKAN	ชื่อลูกค้าผู้ว่าจ้าง	[illegible]
สถานที่เทคอนกรีต	[illegible]	ปริมาณที่เทคอนกรีต	[illegible]
วันที่เทคอนกรีตสำเร็จ	26-27 [illegible] 2568	ชื่อผู้ควบคุม	[illegible]
ปริมาณ	[illegible]	หมายเลขรถโม่ผสมคอนกรีต	[illegible]

เวลา	ค่าการยุบตัวที่ได้ (cm)
10:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
14:00:00	[illegible]
MAX.	[illegible]
Average 24 [illegible]	[illegible]
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่ว	[illegible]

[illegible]

ผู้ควบคุม

[illegible]

ผู้ควบคุมการเทคอนกรีต

[illegible]

บริษัท ไวน์มอนคอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ NOS. PRESIDENT 04-24-17

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN THEPSAKDAI	ชื่อวิสาหกิจ	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2 NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20-21 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT 42i TL
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: 0894247-08

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
16:00:00	0.014
17:00:00	0.016
18:00:00	0.015
19:00:00	0.017
20:00:00	0.022
21:00:00	0.021
22:00:00	0.020
23:00:00	0.016
0:00:00	0.013
1:00:00	0.013
2:00:00	0.013
3:00:00	0.016
4:00:00	0.018
5:00:00	0.018
6:00:00	0.018
7:00:00	0.009
8:00:00	0.001
9:00:00	0.003
10:00:00	0.002
11:00:00	0.005
12:00:00	0.004
13:00:00	0.006
14:00:00	0.007
15:00:00	0.007
MAX	0.022
Average 24 Hrs	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม	< 0.170

[illegible] 17 [illegible] 2566

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

[illegible]

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]
เลขที่ NO: PRESIDENT PM-25-28

ใบรายงานการตรวจวัดน้ำเสียจากบ่อดักไขมัน

ชื่อโรงงาน THE PRESIDENT CHAIRAN RAMKHAMHAENG
ที่อยู่โรงงาน [illegible]
ระบบที่ตรวจสอบ [illegible]
วิธีการเก็บตัวอย่าง ISO 5667-10:1992, ANALYSIS
วันเดือนปีที่ตรวจสอบ 20-21 พฤษภาคม 2568
ชื่อผู้ตรวจวัด THERMO ENVIRONMENT AD.TL
วิธีการวิเคราะห์ [illegible]
ผลการตรวจวัดของการวัด S/N: [illegible]

เวลา	ค่าความขุ่นที่วัดได้ (NTU)
17:00:00	0.016
18:00:00	0.016
19:00:00	0.024
20:00:00	0.020
21:00:00	0.020
22:00:00	0.018
23:00:00	0.015
0:00:00	0.016
1:00:00	0.016
2:00:00	0.016
3:00:00	0.015
4:00:00	0.015
5:00:00	0.018
6:00:00	0.016
7:00:00	0.016
8:00:00	0.018
9:00:00	0.021
10:00:00	0.021
11:00:00	0.023
12:00:00	0.024
13:00:00	0.027
14:00:00	0.027
15:00:00	0.029
16:00:00	0.028
MAX	0.028
Average 24 Hrs.	0.020
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	< 0.150

หมายเหตุ * [illegible] 15 [illegible] 2568 [illegible] 17 [illegible] 2568

ผู้ตรวจวัด
(นาย [illegible])
ผู้ปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด
(นาย [illegible])
ผู้ปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN-NADDAOCHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT GB-FL
วิธีการวิเคราะห์	[illegible]	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: [illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
10:00:00	0.008
11:00:00	0.007
12:00:00	0.006
13:00:00	0.006
20:00:00	0.006
21:00:00	0.005
22:00:00	0.014
23:00:00	0.014
0:00:00	0.014
1:00:00	0.013
2:00:00	0.015
3:00:00	0.017
4:00:00	0.018
5:00:00	0.018
6:00:00	0.018
7:00:00	0.021
8:00:00	0.021
9:00:00	0.003
10:00:00	0.005
11:00:00	0.005
12:00:00	0.005
13:00:00	0.005
14:00:00	0.006
15:00:00	0.007
MAX	0.008
Average 24 Hrs	0.001
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง	< 0.170

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
[illegible]
ผู้ช่วยวิศวกรเชี่ยวชาญ

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด [illegible]
[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

เลขที่ NO2- PRESIDENT 04-23-20

ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIYAPHUM-PANDISCHAI	พิกัดจุดตรวจวัด	[illegible]
ตรวจวัดเมื่อวันที่	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2-NOx ANALYZER
ในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	6.5 ชั่วโมง 2005	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMENT CO.-N.
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	ระยะเวลาเก็บตัวอย่างวัด	DN 0904/47/30

เวลา	ค่าเฉลี่ยชั่วโมง (ppm)
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
20:00:00	[illegible]
21:00:00	[illegible]
22:00:00	[illegible]
23:00:00	[illegible]
0:00:00	[illegible]
1:00:00	[illegible]
2:00:00	[illegible]
3:00:00	[illegible]
4:00:00	[illegible]
5:00:00	[illegible]
6:00:00	[illegible]
7:00:00	[illegible]
8:00:00	[illegible]
9:00:00	[illegible]
10:00:00	[illegible]
11:00:00	[illegible]
12:00:00	[illegible]
13:00:00	[illegible]
14:00:00	[illegible]
15:00:00	[illegible]
16:00:00	[illegible]
MAX	[illegible]
Average 24 hrs.	[illegible]
ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชม.	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด [illegible]

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด [illegible]

[illegible] : [illegible] e-mail: [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHAYAN KAENGKOCHAI	ชื่อรุ่นเครื่องวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Gas Bag with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	21-03 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	BAELINE MODON Series [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyser with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N P 43867

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่ตรวจได้
Total Hydrocarbon	ppm	0.00

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้ปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง

ผู้ตรวจรับผลการตรวจวัด

(นาย[illegible])
ผู้ปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-TAKSIN(CHA)	ชื่อจุดตรวจวัด	CTP [illegible]
สถานที่ปล่อยก๊าซ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	21-22 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	BAUMER MOTOR Series [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	SN: P [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total Hydrocarbon	ppm	0.23

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHAIYAPHUM	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่ปล่อยก๊าซ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS SAMPLING with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	15-11 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องมือวัดก๊าซ	RAE LINE MODEL [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	สถานะเครื่องมือตรวจวัด	S/N : P-[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total Hydrocarbon	[illegible]	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible]) เจ้าหน้าที่
ผู้ปฏิบัติการเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไวแม็คคอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นาย [illegible])
ผู้มีอำนาจลงนามรับรองผลวัด

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อผู้ขอตรวจ	THE PRESIDENT CHARAN-INDRAPUCHA	ชื่อรุ่นเครื่องวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	[illegible]
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 [illegible] 2568	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	[illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyser with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total Hydrocarbon	[illegible]	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
(นาย [illegible]) เจ้าหน้าที่
เจ้าหน้าที่ตรวจวัดมลพิษ

ผู้ตรวจวัดมลพิษ [illegible]
(นาย [illegible])
[illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHIANG VAEO(SA)CO.,LTD	ชื่อจุดตรวจวัด	[illegible]
ตำแหน่งปล่องระบาย	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
ปริมาณน้ำมันที่ใช้ในการตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	[illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	เลขมาตรฐานที่ใช้ตรวจวัด	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total Hydrocarbon	[illegible]	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
[illegible]
[illegible]

บริษัท ไวแม็คคอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบและรับรองผล [illegible]
[illegible]
[illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIYAPHUEKCHAI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with INr Sampler
วันที่ตรวจวิเคราะห์ตามกฎหมาย	29-30 มีนาคม 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MAIL INE MODEL [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องมือวัด	S/N: P 4907

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้
Total Hydrocarbon	ppm.	0.31

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
[illegible]
ตำแหน่งการเชี่ยวชาญ

ผู้ตรวจวิเคราะห์ตามกฎหมาย [illegible]
[illegible]
ผู้มีอำนาจลงนามรับรองผลวิเคราะห์

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อลูกค้า	THE PRESIDENT CHAIRAN VADEEACHA	ชื่อจุดตรวจวัด	[illegible]
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	26-27 เมษายน 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MAIL/NE MOCON Series 3000
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: F-0001

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่ได้
Total Hydrocarbon	ppm.	0.00

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

บริษัท วินน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อลูกค้า	THE PRESIDENT CHIANG KAI-SHEK	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	26-27 เมษายน 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	RAE RE MOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: P-[illegible]

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่ได้
Total Hydrocarbon	ppm.	0.44

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นายพิทักษ์ [illegible])
ผู้ทำการวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท วินม์คอนซ์ จำกัด
[illegible]

ผู้ตรวจสอบและรับรองผล

(นาย[illegible])
ผู้ทำการตรวจสอบผล

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อลูกค้า	THC PRESIDENT CHAPAN INDRSACHUA	ชื่อตู้ควบคุมการวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MAXLINE MODEL [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: P [illegible]

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้
Total Hydrocarbon	ppm.	[illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้ทำการตรวจวัดมลพิษ

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้ทำการตรวจวัดมลพิษ

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHIANG MAI(SIACHA)	ชื่อปล่องระบาย	STP 8588 (6.8 E - 1531 m.U.T.N.)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ปล่องปล่องปล่อง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with IN Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2008	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MAULINE WOCON Series 9000
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N : P 43601

[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total Hydrocarbon	28.0%	1.00

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible]
(นาย [illegible])
ตำแหน่ง [illegible]

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด [illegible]
(นาย [illegible])
ตำแหน่ง [illegible]

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN PARKSIDE CONDO	ชื่อรุ่นเครื่องวัด	[illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	6-11 มิถุนายน 2566	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MALINE-MODON Series 8000
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	SN: P 4867

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้
Total Hydrocarbon	ppm	0.41

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])
ตำแหน่ง [illegible]

ผู้ตรวจสอบการตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโรงงาน	THE PRESIDENT CHIANG VIENGSAI CONI	ชื่อลูกค้า	[illegible]
สถานที่ในพื้นที่	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันที่ตรวจวิเคราะห์	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	MSLINK INCICON Series [illegible]
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: P-[illegible]

[illegible]	หน่วย	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้
Total Hydrocarbon	ppm.	5.78

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้ช่วยวิศวกรเชี่ยวชาญ

บริษัท ไวมก็คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

(นาย [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ใบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงเวลากลางวัน)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-INDRASACHAI	พิกัดตำแหน่ง	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งเครื่อง	การไฟฟ้านครหลวง	วิธีการตรวจวัดเสียง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ตรวจวัดปริมาณเสียงดัง	[illegible]	ชื่อเครื่อง	SOFT DB PICCOLO SLM-P5

DATE	[illegible]					
Time(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L95%	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
15:42:52	65.5	70.2	61	67	59	5.0
15:42:57	66.0	69.3	61	67	59	5.0
15:43:02	66.2	69.7	61	67	59	5.2
15:43:07	61.3	69.8	63	63	57	3.3
15:43:12	61.7	70.9	63	63	57	3.3
15:43:17	61.2	69.3	63	63	57	3.2
15:43:22	61.1	69.2	61	63	57	3.1
15:43:27	66.0	70.3	61	69	57	3.6
15:43:32	66.3	71.3	59	69	57	5.8
15:43:37	66.8	69.6	63	63	57	4.8
15:43:42	66.0	71.9	59	69	57	5.8
15:43:47	66.4	70.6	59	69	56	4.8
15:43:52	65.0	70.3	65	65	57	4.3
15:43:57	66.9	70.3	65	63	57	4.8
15:44:02	65.2	66.1	65	65	58	3.7
15:44:07	65.8	69.8	67	67	61	3.3
15:44:12	66.1	69.6	71	71	61	4.1
15:44:17	68.0	68.6	69	69	61	4.2
15:44:22	67.3	67.9	69	69	61	3.8
15:44:27	65.8	69.1	65	65	57	5.9
15:44:32	65.0	69.7	67	67	57	7.3
15:44:37	67.0	69.3	69	69	59	7.3
15:44:42	67.2	69.7	69	69	61	5.8
15:44:47	67.3	67.6	69	69	63	5.7
Leq (Avg. 09:00)	65.0					
Lp Max (1hr)	70.2					
L10%	66.3					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด
(นาย [illegible])

บริษัท ไวน์คอนส์ จำกัด
(WAYSINCONS CO., LTD.)

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงการทำงานปกติ)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN KASEASUCHAO	ชื่อวิศวกรควบคุม	[illegible]
ชนิดเครื่องวัดเสียง	ชื่อวิศวกรควบคุม	วิธีการเก็บข้อมูล	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	21-23 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องวัด	SOFT DB PICCOLO SUBAYS

วันที่	21 ม.ค. 66					
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	L10%	L95%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
16:07:12	64.8	69.5	60	68	60	0.1
17:07:12	63.5	70.8	60	65	58	2
18:07:12	60.8	61.5	70	69	57	0.3
19:07:12	60.1	72.0	63	63	57	1.1
20:07:12	60.8	73.5	61	61	56	1.8
21:07:12	60.8	72.1	60	60	56	0.8
22:07:12	60.4	64.8	62	61	59	1.4
23:07:12	60.0	70.8	61	60	54	0.1
0:07:12	56.8	73.8	61	60	53	0.8
1:07:12	57.6	70.8	60	60	53	0.3
2:07:12	57.4	73.0	60	60	52	2.4
3:07:12	57.6	67.8	60	60	51	0.8
4:07:12	56.8	73.3	54	63	52	0.3
5:07:12	61.8	76.8	57	67	56	0.4
6:07:12	60.4	63.8	57	60	58	0.8
7:07:12	63.8	76.4	60	65	58	3.4
8:07:12	66.8	68.7	71	72	64	3.1
9:07:12	69.8	66.4	73	73	69	3
10:07:12	66.8	68.3	73	71	64	3
11:07:12	66.8	68.8	73	71	61	3.3
12:07:12	68.3	67.1	71	73	63	3.7
13:07:12	66.8	63.0	73	72	66	3.7
14:07:12	66.8	67.8	64	68	60	3.8
15:07:12	69.3	66.8	73	73	67	3
Leq (Avg. 24 hr.)	66.3					
Lp Max (dB(A))	83.0					
LDW	69.3					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้ควบคุมการตรวจวัด [illegible] ผู้ประกาศรับรองผลวัด [illegible]

ใบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ช่วงกลางวัน/ช่วงเย็น)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHANAN INDRAPUCHA	ชื่อผู้ประกอบการ	[illegible]
สถานที่ตั้งโครงการ	[illegible]	ชื่อเครื่องมือที่ใช้	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ตรวจวัดค่าระดับเสียง	[illegible]	ชื่อเครื่องมือ	SOFT DB MODELO SLM-P3

DATE	15.3.66 - 16.3.66					
TIME(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L95	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
15:00-16:00	61.3	86.3	60	69	61	6.7
16:00-17:00	68.3	88.9	71	69	61	7.8
17:00-18:00	63.7	84.2	65	65	59	5.3
18:00-19:00	60.9	88.2	56	65	56	7.4
19:00-20:00	62.7	86.9	53	63	57	6.2
20:00-21:00	51.3	82.3	51	51	57	2.3
21:00-22:00	51.8	87.4	51	51	55	5.8
22:00-23:00	56.8	79.6	51	51	55	6.4
23:00-24:00	51.1	86.3	50	50	55	7.8
0:00-1:00	56.8	85.3	50	50	55	5.8
1:00-2:00	50.5	86.1	51	51	55	7.0
2:00-3:00	56.8	85.9	50	50	55	5.8
3:00-4:00	55.7	78.9	51	50	55	4.7
4:00-5:00	56.5	76.7	50	50	55	4.5
5:00-6:00	56.8	84.1	51	51	55	6.4
6:00-7:00	63.5	83.1	60	63	57	7.0
7:00-8:00	63.9	81.1	60	65	58	3.5
8:00-9:00	64.9	81.9	65	65	59	3.8
9:00-10:00	60.1	80.8	57	57	51	3.1
10:00-11:00	65.8	86.1	60	65	58	5.3
11:00-12:00	64.8	86.8	65	65	58	4.9
12:00-13:00	60.8	75.3	51	51	57	1.8
13:00-14:00	64.7	75.5	57	57	58	4.9
14:00-15:00	65.8	85.4	57	57	58	5.8
Leq (Avg. 24 hr.)	58.3					
Lx Max. (dBA)	85.3					
LZW	57.0					

หมายเหตุ : [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้รับรองผลการตรวจวัด
(นายพิทักษ์ ศิริวรรณ) (นายวิทยา จารุพงษ์)

บริษัท ไวน์คอนซ์ จำกัด
WYSINCONS CO., LTD.

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ค่าเฉลี่ยเวลาสั้น)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-RAM (SIDING)	ชื่อผู้ดูแลการวัด	[illegible]
ตำแหน่งที่วัดเสียง	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวัดเสียง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่และเวลาที่ทำการตรวจวัด	15-16 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องเสียง	SOFT OR PICCOLO SUMMIT

DAY	16 [illegible] 66					
Time(hr.)	Leq (dBA)	L Max	L90%	L10%	L95%	ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน
14:00:00	74.4	80.3	80	79	63	6
15:00:00	73.8	83.0	78	75	63	8.8
16:00:00	86.3	78.1	80	80	67	2.1
17:00:00	80.4	83.8	80	87	60	1.8
18:00:00	80.8	90.3	80	87	61	8.1
19:00:00	81.2	75.8	82	82	67	2.3
20:00:00	86.1	74.3	80	81	66	3.1
21:00:00	86.3	71.7	81	81	68	3.3
22:00:00	86.6	71.7	81	81	65	3.1
23:00:00	86.6	70.8	81	81	54	7
0:00:00	86.1	88.3	81	80	53	9.8
1:00:00	86.8	70.8	81	80	52	7.3
2:00:00	87.8	73.3	80	83	51	8.6
3:00:00	87.1	70.8	80	80	51	8.1
4:00:00	86.6	71.8	83	81	51	8.6
5:00:00	83.6	76.7	87	80	58	6
6:00:00	83.8	78.8	87	80	58	8.3
7:00:00	83.8	74.8	80	80	80	3
8:00:00	88.8	83.3	73	73	84	6.3
9:00:00	73.1	88.8	73	73	86	3.8
10:00:00	87.4	83.1	73	80	83	3.8
11:00:00	73.1	84.8	73	73	88	4.1
12:00:00	86.3	83.3	88	80	80	4.8
13:00:00	87.1	81.3	88	88	81	5.1
Leq (Reg. 24 H.)	87.4					
Lv Max (dBA)	90.3					
L90	88.3					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด

(นายพิทักษ์ ศิริวรรณ) (นายพิทักษ์ ศิริวรรณ)

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงกลางคืน)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAEKSACHAI	ชื่อผู้ประกอบการ	[illegible]
ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	[illegible]	วิธีการเก็บตัวอย่าง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	20-29 มี.ค.พ.ศ. [illegible]	ชื่อเครื่องมือ	SOFT DB PODOLO SLM-P5

DAY	(1) มี.ค. (2)					
Time(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L95%	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
18.01-19	67.2	90.8	60	69	61	5.8
19.01-20	66.8	84.8	67	69	68	4.5
20.01-21	68.5	91.6	67	67	68	6.3
21.01-22	68.3	90.7	71	71	68	6.0
22.01-23	68.8	86.1	60	69	69	7.4
23.01-24	65.3	75.4	65	65	63	2.3
24.01-25	65.3	82.3	63	65	67	3.7
25.01-26	66.4	79.8	63	61	66	4.3
26.01-27	64.8	85.1	60	63	66	6.6
27.01-28	66.8	84.3	61	65	63	6.8
28.01-29	65.3	80.6	61	69	63	7.5
29.01-30	66.8	83.3	61	69	63	7.6
30.01-31	67.6	78.3	66	67	63	6.0
31.01-32	67.0	79.6	69	67	63	5.8
32.01-33	65.1	73.3	60	65	63	3.1
33.01-34	66.3	83.8	57	67	68	3.3
34.01-35	66.7	85.1	61	61	63	6.7
35.01-36	64.7	83.6	61	67	68	5.3
36.01-37	65.1	79.6	60	66	68	3.1
37.01-38	64.3	81.7	57	60	68	3.7
38.01-39	67.3	85.8	66	66	68	7.5
39.01-40	66.8	83.8	60	67	68	5.6
40.01-41	66.8	83.7	66	63	67	5.8
41.01-42	64.8	83.3	60	67	67	6.1
Leq (Avg. 24 hr.)	66.3					
Lx Max (dBA)	67.0					
L90	67.0					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด [illegible]

ใบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงกลางวัน/เย็น)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN PROMENADE	ชื่อผู้ประกอบการ	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวัด	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่และเวลาที่ตรวจวัด	[illegible]	ชื่อเครื่องวัด	SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	23 มี.ค. 68					
Time(hr.)	Leq (dBA)	L_{max}	L95%	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
14:00:00	73.8	83.7	70	74	68	7.1
15:00:00	68.7	83.8	71	76	66	5.3
16:00:00	71.0	85.3	74	74	68	5
17:00:00	73.0	82.5	75	74	67	5.8
18:00:00	80.3	79.4	68	67	62	5.3
19:00:00	82.8	80.3	63	63	61	6
20:00:00	81.7	84.8	62	63	60	6
21:00:00	83.0	87.8	61	65	60	5
22:00:00	83.0	88.1	60	64	60	5
23:00:00	84.0	88.1	74	73	64	8.8
0:00:00	86.8	83.8	73	71	65	5.8
1:00:00	87.8	85.8	67	68	62	7.8
2:00:00	73.8	85.8	75	75	68	5.3
3:00:00	87.3	78.1	65	69	64	5.3
4:00:00	73.8	81.8	76	76	69	4.8
5:00:00	76.7	83.1	74	73	68	4.3
6:00:00	83.8	79.8	63	63	62	5
7:00:00	83.8	79.8	63	63	61	5
8:00:00	81.8	86.1	63	63	61	5
9:00:00	81.8	85.8	63	63	58	5
10:00:00	84.8	78.3	66	65	64	5
11:00:00	73.3	86.8	73	72	66	3.7
12:00:00	85.8	81.8	71	70	64	3.3
13:00:00	71.7	81.3	75	74	66	4.7
Leq (Avg. (dB A))	69.8					
Lp Max (dBA)	88.8					
L(DN)	76.7					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด [illegible]

ใบรายงานการทดสอบระดับเสียงรบกวน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-YAEKSAKONA	พิกัดสถานที่	[illegible]
สถานที่ทำการทดสอบ	[illegible]	วิธีการเก็บข้อมูลด้วย	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ทดสอบ	[illegible]	ชื่อเครื่องมือ	SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	[illegible]					
Time(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L95%	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
13:00:00	68.0	86.0	67	67	67	6.1
13:01:00	68.0	88.0	71	69	61	6.8
14:00:00	65.1	87.8	67	67	67	7.8
15:00:00	63.2	81.7	67	65	67	5.7
16:00:00	63.8	83.0	65	65	67	4.8
17:00:00	64.1	84.6	66	65	67	6.1
18:00:00	64.8	81.6	67	65	67	4.6
19:00:00	64.8	79.4	61	61	65	3.9
20:00:00	63.3	81.6	61	61	65	6.7
21:00:00	68.4	78.0	66	69	64	4.8
22:00:00	67.3	77.8	66	67	63	3.3
23:00:00	66.1	75.7	67	67	65	4.0
0:00:00	61.0	76.1	66	69	63	5.7
1:00:00	67.4	80.1	70	69	63	6.8
2:00:00	65.6	77.1	65	69	61	5.0
3:00:00	66.8	78.4	66	69	61	4.3
4:00:00	63.8	83.6	66	65	63	5.5
5:00:00	65.1	85.7	61	61	63	7.8
6:00:00	61.3	84.4	63	63	66	4.8
7:00:00	63.3	86.7	66	69	67	5.3
8:00:00	65.8	81.3	67	67	67	5.8
9:00:00	67.5	86.0	66	69	61	6.3
10:00:00	66.6	84.6	71	71	63	6.1
11:00:00	66.7	86.4	66	69	66	7.3
Leq (Avg. 24 hr.)	64.3					
Lx (Max. value)	68.2					
LDN	66.0					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible]

ใบบันทึกการทดสอบวัดระดับเสียงดังรบกวน (ห้องทำงานพนักงาน)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN VADSACHAI	ชื่อผู้ดูแลการวัด	47.P 0.00 E.20 E – 102.1 N 0.20 N
ยี่ห้อเครื่องมือวัด	ชื่อเครื่องมือวัด	ชื่อเครื่องมือวัด	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ	20-21 มกราคม 2568	ชื่อเครื่องมือวัด	SOLA (SE PROCOLO SLM-F)

DAY	20 ม.ค. 68					
Time(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L95%	L10%	L90%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
10:01:01	74.0	88.7	64	69	60	6.2
11:01:01	64.3	78.5	60	67	58	3.8
12:01:01	70.8	88.7	70	77	70	0
13:01:01	68.1	77.8	71	71	64	3.8
14:01:01	69.0	95.8	60	69	60	5.8
15:01:01	66.0	95.8	71	79	60	3.8
16:01:01	69.8	88.8	70	75	60	5.5
17:01:01	63.8	77.1	60	64	58	3.8
18:01:01	66.8	71.3	59	66	57	6.1
19:01:01	66.0	76.5	59	66	56	5.5
20:01:01	66.5	88.0	61	61	58	3.8
0:01:00	65.2	88.8	60	65	60	6.3
1:01:00	76.2	87.3	70	76	64	5.7
2:01:00	69.7	84.8	73	70	61	5.5
3:01:00	71.8	88.8	60	79	69	3.8
4:01:00	66.5	86.1	77	75	60	6
5:01:00	66.4	79.3	73	73	60	5.4
6:01:00	67.8	84.7	71	70	60	7.4
7:01:00	66.0	77.5	68	68	60	4.8
8:01:00	60.1	78.8	61	60	58	0
9:01:00	60.0	61.5	59	59	57	0
10:01:01	58.8	60.2	60	60	58	0
11:01:01	63.5	78.8	60	65	60	2
12:01:01	73.0	84.5	61	63	60	5.5
Leq (Avg. (Hr.))	68.4					
Lp Max. (dBA)	95.8					
L90	74.4					

หมายเหตุ : ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการวัดเสียงดังรบกวนต้องน้อยกว่า 10 dB ตามมาตรฐาน ISO 1996-1 ข้อ 10.1 และ ISO 1996-2 ข้อ 5.2.2

ผู้ตรวจวัด ..... ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้รับรองผลการตรวจวัด .....

ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงเวลากลางคืน)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHAIRAN PARISACHAI	พิกัดภูมิศาสตร์	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวัด	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ตรวจวัดค่าเสียงดังรบกวน	20-21 [illegible] 2566	ชื่อเครื่องวัด	SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	20 พ.ย. 66					
Time(hr.)	L_{eq} (dB(A))	L_{max}	$L_{90\%}$	$L_{50\%}$	$L_{10\%}$	ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน
19:11:00	65.2	89.3	62	64	66	5.7
19:11:30	62.8	83.8	60	64	66	5.6
17:11:00	63.6	89.0	65	65	66	7.1
18:11:00	64.2	80.7	60	63	66	7.7
18:11:30	69.8	78.8	61	61	63	6.0
22:11:00	61.2	81.8	62	62	64	6.3
21:11:30	66.1	80.7	60	68	69	4.6
02:11:00	66.8	78.4	60	69	69	7.5
23:11:30	67.5	77.8	66	66	69	6.0
0:11:00	67.3	75.7	66	68	69	6.7
1:11:00	66.8	78.4	66	66	69	6.3
2:11:00	65.3	76.8	66	66	61	6.3
3:11:00	65.6	73.4	65	65	64	6.0
4:11:00	64.9	77.8	65	65	63	6.8
5:11:00	60.4	63.2	63	62	63	6.9
6:11:00	63.1	67.8	64	63	66	6.1
7:11:00	63.8	64.8	64	66	66	6.5
8:11:00	63.6	67.7	63	65	67	6.0
9:11:00	64.8	66.3	66	66	68	5.0
10:11:00	65.8	68.1	66	67	66	4.8
11:11:00	66.7	66.8	71	73	67	6.7
12:11:00	66.6	66.7	71	71	66	6.8
13:11:00	65.8	64.4	66	66	66	6.1
14:11:00	65.8	61.4	66	66	63	6.0
L_{eq} (Avg. 24 hr.)	64.7					
L_{max} (dB(A))	90.0					
LDN	66.0					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด [illegible]

ใบบันทึกการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN/VARISACHAI	พิกัดตรวจวัด	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวัดเสียง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
[illegible]	[illegible]	ชื่อเครื่องวัด	SOFT DB PICCOLO BLUE-P3

DAY	22 พ.ย. 68					
Time(hr.)	Leq (dBA)	Lmax	L90%	L10%	L00%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
10:00:00	75.0	87.0	71	79	60	8.0
10:30:00	82.3	74.3	69	85	57	2.7
11:00:00	86.8	73.8	60	84	58	1.8
11:30:00	89.0	80.8	60	80	57	0
12:00:00	88.1	77.0	69	88	58	2.1
12:30:00	86.7	71.2	60	89	56	0
13:00:00	86.0	73.0	66	86	56	3
13:30:00	86.0	79.0	69	89	66	0
14:00:00	87.4	88.0	69	89	55	3.4
14:30:00	87.2	81.0	68	86	56	2.7
15:00:00	86.1	79.0	69	89	66	3.1
15:30:00	87.1	79.0	66	89	64	4.7
16:00:00	86.3	75.0	66	81	66	3.1
16:30:00	86.7	73.0	66	88	66	3.3
17:00:00	86.0	77.0	69	89	67	3.7
17:30:00	86.5	74.1	69	81	67	0
18:00:00	87.7	77.0	68	86	68	3.3
18:30:00	88.0	81.0	68	87	68	0
19:00:00	88.7	83.8	71	71	84	2.3
19:30:00	87.3	86.0	69	89	68	1.1
20:00:00	86.8	77.7	69	89	67	1.8
20:30:00	88.0	83.1	70	70	68	2.3
21:00:00	88.0	83.0	71	71	84	0.0
21:30:00	88.0	84.0	70	70	80	0.0
Leq (Avg. 24 hr.)	85.2					
Lmax (dBA)*	87.0					
L90%	67.0					

[illegible]

[illegible] ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ
[illegible] [illegible]

ใบบันทึกการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ช่วงกลางคืน)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN YAEKRACHAI	ชื่อผู้ดำเนินการ	[illegible]
สถานที่ตั้งตำแหน่ง	[illegible]	ชื่อเครื่องมือวัด	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ตรวจวัดค่าระดับเสียง	[illegible]	ยี่ห้อ/รุ่น	SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	[illegible]					
Time(hr.)	Leq (dBA)	L(max)	L90%	L50%	L10%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
10:00-10	87.1	94.8	83	83	79	3.7
10:05-10	82.3	87.7	83	83	80	1.2
10:10-10	83.0	83.3	80	80	80	1.5
10:15-10	83.0	88.8	80	80	80	1
10:20-10	88.0	77.8	81	81	80	2.7
10:25-10	82.1	82.5	82	82	82	0.3
11:00-10	86.0	83.1	81	80	81	0.8
11:05-10	82.3	81.6	81	81	81	0.1
11:10-10	88.0	79.4	80	80	81	1.6
11:15-10	81.2	76.7	80	87	81	1.7
11:20-10	84.1	77.1	81	87	81	0.8
12:00-10	85.0	79.4	87	86	81	0.1
12:05-10	84.1	76.1	80	80	81	1.1
12:10-10	84.7	73.3	80	80	81	1.7
12:15-10	81.0	82.7	80	83	81	0.2
12:20-10	83.0	81.4	80	83	80	1.1
13:00-10	81.2	79.0	80	83	80	1.7
13:05-10	83.1	88.3	83	83	87	0.8
13:10-10	81.0	83.0	80	83	87	1.8
13:15-10	83.1	81.3	80	83	87	1.8
13:20-10	72.7	76.1	73	71	70	0.9
14:00-10	78.7	83.3	83	83	78	0.8
14:05-10	73.1	81.0	71	80	77	0.1
14:10-10	80.0	83.4	71	73	78	0.2
Leq (Avg. 24 hr.)	87.0					
Lx (Max. 1dBA)	88.0					
L(90)	80.1					

[illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้รับรองผลการตรวจวัด
(นส.พรรณิตา พิมาลัย) (นายพิชิตชัย [illegible])

ใบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงดังรบกวน (ด้านการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	THE PRESIDENT CHARAN-RAMINDRA	ที่ตั้งสถานประกอบการ	[illegible]
ชนิดเครื่องมือที่ใช้วัด	[illegible]	ชื่อเครื่องมือที่ใช้วัด	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันที่ตรวจวัดค่าระดับเสียง	[illegible]	ยี่ห้อเครื่องมือ	SOFT OR PICCOLO SLM-P3

DAY	[illegible]					
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	L10%	L50%	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
16.01.01	69.1	91.2	70	68	61	7.6
17.01.01	61.8	82.1	71	71	61	5.8
18.01.01	68.1	84.8	71	70	66	7.8
19.01.01	64.9	79.9	68	68	61	3.4
20.01.01	65.8	71.2	60	59	57	4
21.01.01	66.1	83.2	59	59	57	5
22.01.01	66.9	66.2	59	59	57	4
23.01.01	62.3	71.1	64	64	58	3.3
0.01.01	73.2	94.7	81	79	60	8.8
1.01.01	73.3	90.4	62	62	63	8.3
2.01.01	60.8	71.7	61	61	57	3
3.01.01	66.2	91.7	74	73	62	8.7
4.01.01	63.3	79.1	66	66	60	3.3
5.01.01	66.8	81.8	67	66	61	5.3
6.01.01	65.7	78.8	67	67	60	3.3
7.01.01	63.3	80.3	63	63	58	3.3
8.01.01	66.8	67.8	59	59	57	4
9.01.01	67.9	83.6	59	59	56	4
10.01.01	68.7	86.3	59	59	57	4
11.01.01	61.2	73.8	63	62	58	3
12.01.01	66.6	68.8	71	73	60	3
13.01.01	67.1	83.3	69	69	63	3.8
14.01.01	65.8	81.9	69	69	57	5.1
15.01.01	69.8	91.1	75	75	68	5.1
Leq (Avg. (24 hr.))	67.1					
Lr (Max. (dB))	84.7					
LDN	74.2					

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ THE PRESIDENT CHARAN-HIERSIACHAI

ตำแหน่งที่ตรวจวัด การเปลี่ยนขั้นไดรถราง

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-03 มีนาคม พ.ศ. 2566

ช่วงเวลาตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือนตั้งแต่เวลา 15 นาฬิกา

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

ชื่อเครื่องมือตรวจวัด : [illegible]

เครื่องมือตรวจวัด : PROFOUND VIBRA PLUS.

Date	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)
21 มี.ค. 66	21 มี.ค. 66 16:40:01	1.56	0.624	22 มี.ค. 66 1:36:00	3.27	0.780	21 มี.ค. 66 16:45:00	93.00	0.603
	Standard	1.00	5	Standard	3.31	6	Standard	93.00	16.936
Peak Vector 0.890		0.797	mm/sec	วันที่	22 มี.ค. 66 (2:00)		เวลา	1:36:00	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นายกรกฎ ศรีสวัสดิ์ ศิลปะชัย)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

[illegible]

(นายวิเชียร ราชาธานี)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHAYAN NAKHSAUDAN

ผลการตรวจวัด : [illegible]

วันที่ตรวจวัดล่าสุด : 21-23 มกราคม 2568

ชื่อตำแหน่งตรวจวัด : [illegible]

วิธีการตรวจวัด : Vibration event maximum peak record mode for long term periods , Range : [illegible] samples per second

ชื่อเครื่องมือ : [illegible]

ผู้ประกอบการตรวจวัด : [illegible]

DATE	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)
21 ม.ค. 68	21 ม.ค. 68 10:01:00	5.01	0.149	21 ม.ค. 68 [illegible]	5.74	0.589	22 ม.ค. 68 1:00:00	3.10	0.135
	Standard	5.01	4	Standard	5.74	4	Standard	3.10	4
Peak Vector 0.589		0.589	mm./sec	วันที่	21 มกราคม 2568		เวลา	10:06:00	น.

[illegible]

ผู้ประกอบการ

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

[illegible]
ผู้ตรวจสอบ

รายงานการตรวจวัดแผ่นดินไหวเดือนละเดือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: THE PRESIDENT CHARAN-YAKSADHAI

ชื่อผู้ว่าจ้าง: [illegible]

ชื่อผู้ดำเนินการตรวจวัด: [illegible]

วันที่ดำเนินการตรวจวัด: 10-19 [illegible] 2566

ชื่อการตรวจวัด: [illegible] 15 นาที

ชื่อการตรวจวัด: Histogram event maximum peak recent mode (in long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples per second

ผู้ประสานงานตรวจวัด: [illegible]

เครื่องมือตรวจวัด: PROTOLIXIZ VIBRA PLUS

Date	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
10-19.06.66	10-19.06.66 10:15:00	1.00	0.157	10-19.06.66 8:30:00	3.00	0.604	10-19.06.66 10:15:00	11.00	0.368
	Standard	10	50	Standard	3.00	5	Standard	11.00	50
Peak vector (X,Y,Z)	0.000	mm/sec	วันที่	10 [illegible] 2566		เวลา	0:00:00	น.	

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

(นายกฤษณ์ [illegible])
ตำแหน่ง [illegible]

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจวัด

(นาย[illegible])
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ THE PRESIDENT CHARAN-INDRADHAM

ชื่อวิศวกรควบคุมงาน [illegible]

ชื่อผู้ประกอบวิชาชีพ [illegible]

วันที่ตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือน 16-19 [illegible] 2566

ชื่อผู้ควบคุมการวัด : [illegible] ตำแหน่ง [illegible] ประเภทวิศวกร [illegible] (วิศ) เลขที่ [illegible]

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak records mode for long term periods , Range : [illegible] 21.7 mm/sec,1024 samples per second

ชื่อผู้ประกอบการวัด : [illegible]

ชื่อผู้ควบคุมการวัด : [illegible]

Date	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
16 ธ.ค. 66	16 ธ.ค. 66 19:21:00	0.40	0.119	16 ธ.ค. 66 18:51:00	7.00	0.400	16 ธ.ค. 66 19:23:00	120	0.086
	Standard	5.00	5	Standard	7.00	5	Standard	100	20
Peak Vector (kine)		0.400	mm/sec	วันที่	16 [illegible] 2566		เวลา	18:51:00	น.

หมายเหตุ : ค่าระดับสูงสุดที่วัดได้ [illegible] ตามกฎกระทรวงฯ [illegible] ข้อ 127 [illegible] ข้อ 1 [illegible] 2 [illegible] 2550

ผู้ควบคุมการวัด

(นายพงศ์ [illegible])
นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

(นาย[illegible])
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

รายงานการตรวจวัดแผ่นดินสั่นสะเทือน (ตัวอย่างก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN VEERSACHAI

สถานที่ก่อสร้าง : [illegible]

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 25-28 มีนาคม 2566

ชื่อตำแหน่งตรวจวัด : ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ [illegible] 15 เมตร

ชื่อการตรวจวัด : Hexagon event maximum peak velocity mode for long term periods , Range : sensitivity 31.7 inch/sec 1314 samples per second

ชื่อตำแหน่งตรวจวัด : [illegible]

ชื่อผู้ดำเนินการตรวจวัด : PROFOUND VIBRA PLUS

(GMT)	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 มี.ค. 66	25 มี.ค. 66 [illegible]	46.00	0.102	26 มี.ค. 66 11:03:00	7.43	0.000	25 มี.ค. 66 [illegible]	120	0.059
	Standard	46.00	50 (1.27)	Standard	7.43	5	Standard	120	20
Peak Vector (0.06)		0.000	mm/sec	วันที่	26 มีนาคม 2566		เวลา	11:03:00	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHAPHAN NAKHSAIDAN

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ : [illegible]

วันที่ตรวจวัดที่ตำแหน่งโครงการ : 25 มี.ค. [illegible]

ชื่อตำแหน่งตรวจวัด : ชั้นดาดฟ้า บริเวณใกล้ลิฟต์โดยสาร ห่างประมาณ 200 เมตร

วิธีการตรวจวัด : Measure event maximum peak record mode for long term periods , Range : [illegible] mm/sec, 1024 samples per second

เลขที่ใบรับรองการวัด : [illegible]

เครื่องมือตรวจวัด : PROFOUND VIBRA PLUS

DATE	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 มี.ค. 68	25 มี.ค. 68 11:30:00	1.00	0.549	25 มี.ค. 68 10:00:00	0.70	0.600	25 มี.ค. 68 13:30:00	0.80	0.243
	Standard	1.00	20	Standard	0.70	6	Standard	0.80	6
Peak Vector 0.96		0.655	mm/sec	วันที่	25 มี.ค. [illegible]		เวลา	10:00:00	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบผลการวัด

[illegible]

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHANAN PATAKOAN

ชื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง : [illegible]

วันที่ทดสอบ : 26-27 [illegible] 2566

ชื่อวิศวกรผู้ตรวจวัด : [illegible]

วิธีการตรวจวัด : Monitoring event maximum peak velocity more for long term periods , Range : sensitive 01.7 mm/sec 1024 samples per second

ชื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง : [illegible]

ชื่อเครื่องมือตรวจวัด : PROFESSIND VIBRA PLUS

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)
[illegible]	[illegible] 11:00:00	1.1	0.403	[illegible] 11:00:00	0.4	1.104	[illegible] 11:00:00	1.04	0.840
	Standard	1.0	5	Standard	0.4	5	Standard	1.00	20
Peak Vector 0.00		1.079	mm./sec	วันที่	[illegible] 2566		เวลา	11:00:00	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ตัวอย่างการทดสอบ)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN VADISACHAI

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ : [illegible]

วันที่ทดสอบวัดค่าการสั่นสะเทือน : [illegible]

ชื่อเครื่องมือวัดค่าการสั่นสะเทือน : [illegible] (ทั้ง) [illegible]

วิธีการทดสอบ : Measurement every maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

ชื่อบริษัทผู้ทดสอบ : [illegible]

Date	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)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Standard	[illegible]	[illegible]	Standard	[illegible]	[illegible]	Standard	[illegible]	[illegible]
Peak Vector Sum		[illegible]	mm/sec	วันที่	[illegible]		เวลา	[illegible]	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

[illegible]
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท วินม์คอนส์ จำกัด

WYMNCONS CO., LTD.

[illegible]

[illegible] SEISMIC PRESIDENT P4-23-27

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHAIRAN PARSIRICHAI

สถานที่ก่อสร้าง : [illegible]

วันที่ทดสอบวัดค่าแรงสั่นสะเทือน : 20-21 พฤศจิกายน 2566

ชื่อเครื่องมือวัดค่าแรงสั่นสะเทือน : ชื่อรุ่น [illegible] (1 unit)

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

ชื่อวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง : [illegible]

[illegible] 10 unit

เครื่องมือตรวจวัด : PROCUSUS VIBRA PLUS

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
20 พ.ย. 66	20 พ.ย. 66 11:04:00	3.01	0.757	21 พ.ย. 66 0:07:00	0.00	0.010	20 พ.ย. 66 11:00:00	102.4	1.008
	Standard	3.01	0	Standard	0.00	0	Standard	102.4	20
Peak Vector 20/66		1.512	mm/sec	วันที่	20 พฤศจิกายน 2566		เวลา	11:00:00	น.

[illegible]

ผู้ควบคุมงาน

(นายชาติ [illegible])

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

[illegible]

[illegible]

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: THE PRESIDENT CHAIYAN VASESAUCHAI

ผลการดำเนินการตรวจ: วัดการสุ่มตัวอย่าง

วันที่ดำเนินการตรวจวัด: [illegible]

ชื่อตรวจสุขภาพวัด: ชื่อเครื่อง ชื่อรุ่น มีวันที่ปีปีเครื่อง [illegible]

วิธีการตรวจวัด: [illegible] maximum peak vector model for long term periods. Range: sensitive [illegible] samples per second

ชื่อตรวจสุขภาพวัด: [illegible]

ชื่อเครื่องตรวจวัด: PROFOUND VIBRA PLUS

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)
[illegible]	[illegible] 10:00:00	1.57	0.301	[illegible] 10:04:00	8.00	0.633	[illegible] 10:09:00	1.4	0.365
	Standard	1.57	5	Standard	8.00	5	Standard	1.4	5
Peak Vector 10:00		0.670	mm/sec	วันที่	[illegible]		0.861	10:09:00	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]
ผู้ตรวจสอบ

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHAIRAN-NAKSAOKAI

ชื่อผู้ประกอบการ : [illegible]

วันที่ทำการวัด : [illegible]

ชื่อตำแหน่งการวัด : [illegible]

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

ชื่อเครื่องมือ : [illegible]

ชื่อเครื่องมือ : PROSPECTING SIGMA PLUS

DATE	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)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Standard	[illegible]	[illegible]	Standard	[illegible]	[illegible]	Standard	[illegible]	[illegible]
Peak Vector Sum	[illegible]	[illegible]	mm/sec	วันที่	[illegible]		เวลา	[illegible]	น.

[illegible]

ผู้ตรวจวัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ตัวอาคารก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : THE PRESIDENT CHARAN YAEKSACHAI

ชื่อผู้ดูแลอาคาร : [illegible]

ชื่อผู้ประกอบการ : [illegible]

ชื่อผู้ดูแลอาคาร : [illegible]

ชื่อผู้ประกอบวิชาชีพ : [illegible]

ชื่อผู้ดูแลอาคาร : [illegible]

ชื่อผู้ประกอบวิชาชีพ : [illegible]

DATE	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum (sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum (sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum (sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
[illegible]	[illegible] 12:47:00	113.8	0.141	[illegible] 11:18:00	8.83	0.509	[illegible] 12:46:00	100.4	0.175
	Standard	113.8	30	Standard	8.83	5	Standard	100.4	30
Peak Vector SUM	0.611	mm./sec	วันที่	[illegible]	เวลา	11:18:00	น.		

[illegible]

ผู้ประกอบวิชาชีพ

[illegible]
ผู้ประกอบวิชาชีพ

[illegible]
ผู้ประกอบวิชาชีพ

Environment & Laboratory Co., Ltd.
[illegible]
Tel : [illegible], Fax : [illegible]
Website : [illegible] E-mail : [illegible]

Analysis Report

Customer Name : [illegible]
Address : [illegible]
Tel : [illegible] Fax : [illegible]

Page 1 of 1
Report No: [illegible]

Sampling Source : [illegible]

Sampling Date	: 19-Jan-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 20-Jan-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Jan 26 - Feb 3,2023	Approved Date	: 06-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			[illegible]	Customer
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			[illegible]	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid black colour solution	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(B)	8.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-O(C)/5210 B	28.7	≤60
TSS	mg/L	APHA 2540 D	120	≤50
*TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	198	≤500
*Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	2.8	≤20
*N-TKN	mg/L N	APHA 4500-Norg(B)	14	≤40
*Settleable Solid	ml/L	APHA 2540 F	0.6	≤0.5
*Sulfide	mg/L S	APHA 4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Remark : [illegible]

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

* : " Test method * is 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"

@ : [illegible] (TDS) [illegible] TISI [illegible]

* Add 10% of Verification solution

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sangsawad
Laboratory Manager

FT0060V1 - 3 February , 2023

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

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40/56 Liangpuangrontbalkan 15, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2926-1189 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab

Analysis Report

Customer Name :	[illegible]	Page 1 of 1	
Address :	[illegible]	Report No.	23012060[illegible]
	[illegible]		
	Tel : [illegible] / Mobile : [illegible]	Fax : [illegible]	
Sampling Source	: [illegible]		
Sampling Date	: 23-Jan-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 26-Jan-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Jan 30,2023	Approved Date	: 06-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			[illegible]
Sample Type			[illegible]
Analysis No.			[illegible]
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear*
TSS	mg/L	Dried 103-105 C	142

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved by :

Atiko Sangsawang
Laboratory Manager

FT0400V1 : 14 January, 2014

Environment & Laboratory Co., Ltd.
[illegible]
Tel : [illegible] Fax : [illegible]
Website : [illegible] E-mail : [illegible]

Analysis Report

Customer Name : [illegible]
Address : [illegible]
[illegible]
Tel : [illegible] Fax : [illegible]

Report No: 23022-0004

Sampling Source : [illegible]
: -

Sampling Date	: 08-Feb-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 24-Feb-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Feb 24 - Mar 1, 2023	Approved Date	: 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			[illegible]	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			23022-0004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid odour [illegible]	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(B)	6.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-O(C)/5210 B	31.0	≤60
TSS	mg/L	APHA 2540 D	<5.0	≤50
TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	95	≤500
Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	<0.5	≤20
Total-N	mg/L N	APHA 4500-Norg(B)	<0.50	≤40
Settleable Solid	ml/L	APHA 2540 F	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L S	APHA 4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : [illegible]

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 "
(@) : [illegible]
* : Add ALT of Sterilization Inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

F7M4003 - 1 February , 2018

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40/5-6 Lueangnawanglaowithadtaow 13, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0713
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไฟน์ไทรเนอร์ จำกัด
Address : 125/15 ซ. ลิ้นจี่ ถ.ราชวิถี ต.ในเมือง
อ.เมือง จ. นครราชสีมา
Tel : 0-2921-0000-1 Mobile : 080-5654766 Fax: 0-2950-0799

Report No: 23022-0001

Sampling Source : โครงการ: [illegible]
: -

Sampling Date	: 18-Feb-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 24-Feb-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Feb 28,2023	Approved Date	: 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำบ่อบำบัด
Sample Type			น้ำเสียบำบัด
Analysis No.			23022-0001
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	142

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
Alisa Songsawadi
Laboratory Manager

F7(0001) : 5 January, 2010

Environment & Laboratory Co., Ltd.
[illegible]
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2326-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : [illegible] E-mail : [illegible]

Analysis Report

Customer Name : [illegible]
Address : [illegible]
Tel : [illegible] Fax: [illegible]

Report No: 230327054

Sampling Source : [illegible]

Sampling Date	: 23-Mar-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 27-Mar-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Mar 27 - Apr 5,2023	Approved Date	: 05-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			[illegible]	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230327054	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(B)	7.5	5.6-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-O(C)5210 B	16.3	≤40
TSS	mg/L	APHA 2540 D	7.8	≤50
#TDS(j)	mg/L	Dried 103-105 C	46	≤500
#Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	8.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA 4500-Norg(B)	<0.78	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA 2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA 4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : [illegible]

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.
(j) : [illegible]
* Add A/B of Notification [illegible]

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FT-M-07-1 - 1 February , 2018

Environment & Laboratory Co., Ltd.
[illegible]
Tel : [illegible] Fax : [illegible]
Website : [illegible] E-mail : [illegible]

Envilab

Analysis Report

Customer Name : [illegible]
Address : [illegible]
Tel : [illegible] Fax: [illegible]

Report No: 230327055

Sampling Source : [illegible]

Sampling Date : 26-Mar-23
Sampling Method : Grab
Received Date : 27-Mar-23
Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 29,2023
Approved Date : 05-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			[illegible]
Sample Type			[illegible]
Analysis No.			230327055
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-107 C	144

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Kiew Sangsawang
Laboratory Manager

F7Sub021 - 5 February 2018

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmuang/pondthalmai 15, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0716, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : envirlab@envilab.com

Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด
Address : 123/1 ซ.รัชดาภิเษก ถ.วิภาวดี-
ลาดพร้าว จ.กรุงเทพฯ
Tel : 0-2931-0040-1 Mobile : 080-5054789 Fax : 0-2931-4799

Report No: 23042602R

Sampling Source : ไทยน้ำทิพย์ (ตรงจุดการผลิตน้ำดื่มขวด บริษัท เอเชีย เอ็นไวโรนเม
: -

Sampling Date	: 23-Apr-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 26-Apr-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Apr 26 - May 2,2023	Approved Date	: 10-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			เอเชีย เอ็นไวโรนเม	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			23042602R	
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	11.0	≤60
TSS	mg/L	APHA 2540 D	21.2	≤50
FTDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	31	≤500
Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	2.4	≤20
TKN	mg/L N	APHA 4500-Norg(B)	9.8	≤40
Settleable Solid	ml/L	APHA 2540 F	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/L S	APHA 4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ประเภทที่ 3 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

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"
@ : เป็นค่าพารามิเตอร์ที่ห้องปฏิบัติการ (TISI) ได้รับรองคุณภาพ ตามขอบเขตการรับรองห้องปฏิบัติการ TISI ของบริษัทฯ
* Adv: ASTM of Sulfidation solution

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Arisa Sangawaad
Laboratory Manager

FT5M01V1 : 8 February , 2015

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangnuengnontburi 22, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0716, 0-2969-0130-1, 0-2026-1189 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab

Analysis Report

Customer Name :	[illegible]	Page 1 of 1	
Address :	[illegible]	Report No.	23042602D
	[illegible]		
	Tel : [illegible] Mobile : [illegible]	Fax : [illegible]	
Sampling Source :	[illegible]		
	: -		
Sampling Date :	25-Apr-23	Sampling Method :	Grab
Received Date :	26-Apr-23	Sampling By :	Customer
Testing Date :	Apr 26-2023	Approved Date :	16-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			[illegible]
Sample Type			[illegible]
Analysis No.			23042602D
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	44

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sangsawasdi
Laboratory Manager

F-TM-011 : 1 February, 2019

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40/5 Soi Liangmuang(pinthong) 15, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0716, 0-2969-0130-1, 0-2926-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : [illegible]

Analysis Report

Customer Name : [illegible]
Address : [illegible]
[illegible]
Tel : 0-2021-0040-1 Mobile : [illegible] Fax : 0-2021-0799

Report No. : 23052201 1

Sampling Source : [illegible]

Sampling Date : 21-May-23
Sampling Method : Grab
Received Date : 22-May-23
Sampling By : Customer
Testing Date : May 22-29,2023
Approved Date : 02-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			[illegible]	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			23052201 1	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(B)	6.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-O(C)/5210 B	<2.0	≤60
TSS	mg/L	APHA 2540 D	<5.0	≤50
#TDS(j)	mg/L	Dried 103-105 C	42	≤500
#Fat/Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	0.8	≤20
#N TKN	mg/L N	APHA 4500 Norg(B)	<0.58	≤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 : [illegible]

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 "
(j) : [illegible]
* Add. A/T of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Sengsawad
Laboratory Manager

FT5A0071 - 5 February , 2010

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40/54 Liangpasuangpondhabri 12, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2968-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0713
Website : www.envilab.com E-mail : environmentlab.com

EnviLab

Analysis Report

Customer Name :	บริษัท ไทยโอเรียนท์ จำกัด	Page 1 of 1	
Address :	120/179 ถ.โรงงานอุตสาหกรรม ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี	Report No:	2305220/2
	Tel : 0-2921-4900-1 Mobile : 086-9454750	Fax: 0-2921-4700	
Sampling Source :	โครงการ [illegible]		
Sampling Date :	21-May-21	Sampling Method :	Grab
Received Date :	22-May-21	Sampling By :	Customer
Testing Date :	May 24,2021	Approved Date :	02-Jun-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำเสียบ่อ[illegible]
Sample Type			น้ำเสียบ่อ[illegible]
Analysis No.			2305220/2
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear*
TSS	mg/L	Dried 103-105 °C	148

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sangsawang
Laboratory Manager

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmuang-nongmaidaeng 13, Talad Kwan, Muang, Chonburi 20000
Tel : 0-2969-0716, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

EnviLab

Analysis Report

Customer Name : บริษัท ซีเอ็นเอ็ม จำกัด
Address : [illegible]
[illegible]
Tel : 0-2021-[illegible] Mobile : 086-[illegible] Fax : 0-2021-[illegible]

Report No: 230606029

Sampling Source : โรงงานบำบัดน้ำเสียของบริษัท [illegible]
: :

Sampling Date	: 04-Jan-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 06-Jan-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Jan 6-12,2023	Approval Date	: 16-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			[illegible]	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230606029	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(B)	7.2	5.9-9.0
BOD_5 5 Days*	mg/L	APHA 4500-OC(V)210 B	7.6	≤40
TSS	mg/L	APHA 2540 D	9.4	≤50
*TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	80	≤500
*Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA 5520 B	4.4	≤20
*Tot 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 : [illegible]

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"
@ : [illegible]
* Note : N/T of Nonfiltration Sediment

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sangsawad
Laboratory Manager

FTN4001 - 1 February , 2010

Environment & Laboratory Co., Ltd.
40 Soi Liangmuang-pornthahan 13, Talad Kwan, Muang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2968-0714, 0-2968-0330-1, 0-2926-1149 Fax : 0-2968-0713
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

Analysis Report

Customer Name :	บริษัท ไอเดียนาน์ จำกัด		Page 1 of 1
Address :	เลขที่ 79 ซ.เทียนทะเล ถ.วิภาวดี-รังสิต ต.ไผ่ลิง		Report No: 230606030
	อ.เมือง จ.ปทุมธานี		
	Tel : 0-2021-0940-1 Mobile : [illegible]	Fax: 0-2021-4799	
Sampling Source	: โครงการ [illegible]		
	: -		
Sampling Date	: 04-Jun-23	Sampling Method	: Grab
Received Date	: 06-Jun-23	Sampling By	: Customer
Testing Date	: Jun 8 2023	Approved Date	: 16-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			[illegible]
Sample Type			[illegible]
Analysis No.			230606030
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	210

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Arita Sangiamsad
Laboratory Manager

FR-MPV1 - 1 February, 2019