

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หนังสือเห็นชอบสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๕๔/๕๐๕๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด แมริออท
สุวรรณภูมิ COURTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ของบริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน แผนปฏิบัติการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๐๕๖ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด แมริออท สุวรรณภูมิ COURTYARD BY MARRIOTT
SUARNABHUMI ของบริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด แมริออท สุวรรณภูมิ COURTYARD BY MARRIOTT
SUARNABHUMI ของบริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๙๙ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด
แมริออท สุวรรณภูมิ COURTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาต
โครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในกรณี ซึ่งขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐
วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔ แล้ว

ให้...

ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้
ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้
กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร
เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ คุณกิตติ

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข.

ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร

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
- อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 - อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
 - หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
 - อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
 - อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- ** ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
- f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์
- ' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนอน
- " กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-44


รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออท พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 68671389 E
สุวรรณภูมิ 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 21 มกราคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตะวันตกมีวิวชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ขนส่งวัสดุมีรถบรรทุกเข้าพื้นที่ มีการขนส่งวัสดุเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ ประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21-22	PM10	mg/m ³	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นันทนา นันทนา)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ ขาวมานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค. สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-45

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทียาร์ดบายเมริคอต
จุดวัดตรวจวัด : 47P 68671389 E
สูงระนาบ : 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตะวันตกมีรั้วชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
ขนส่งวัสดุมีเหล็กหนาปูพื้น มีการขนส่งวัสดุเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
ประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
9-10	PM10	mg/m ³	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.131	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-46

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทียาร์ดบายเมริคอต
จุดวัดตรวจวัด : 47P 68671389 E
สูงระนาบ : 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ตะวันตกมีรั้วชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
ขนส่งวัสดุมีเหล็กหนาปูพื้น มีการขนส่งวัสดุเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
ประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11-12	PM10	mg/m ³	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.113	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-47

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออท
จุดตรวจวัด: 47P 68671389 E
พิกัดจุดตรวจวัด: 1517685.87 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 7-8 เมษายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด: ทิศตะวันตกของโครงการ

เครื่องมือตรวจวัด: MiniVols M5

วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ตะวันตกมีรั้วชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทางชนสงฆ์วัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการชนสงฆ์วัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัดประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7-8	PM10	mg/m ³	0.076	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.139	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นางสาว นพรัตน์ เติญนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-48

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออท
จุดตรวจวัด: 47P 68671389 E
พิกัดจุดตรวจวัด: 1517685.87 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 8-9 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด: ทิศตะวันตกของโครงการ

เครื่องมือตรวจวัด: MiniVols M5

วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ตะวันตกมีรั้วชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทางชนสงฆ์วัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการชนสงฆ์วัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัดประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
8-9	PM10	mg/m ³	0.055	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นางสาว นพรัตน์ เติญนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-Marriott Suvanabhumi -20-49

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออท
จุดตรวจวัด: 47P 68671389 E
พิกัดจุดตรวจวัด: 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มิถุนายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด: ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด: MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ตะวันตกวันรุ่งขึ้นตรวจของโครงการ ด้านหน้ามีทางชนสงฆ์วัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการชนสงฆ์วัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัดประมาณ 5-10 เมตร มีฝุ่นฟุ้งกระจายช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
10-11	PM10	mg/m ³	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.101	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

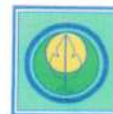
ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-WAT LANBOON -20-43

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออท
จุดตรวจวัด: 47P 686082.41 E
พิกัดจุดตรวจวัด: 1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 21-22 มกราคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด: ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด: MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: พื้นที่โล่งด้านจอร์แดนหลังวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21-22	PM10	mg/m ³	0.055	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.095	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริคอต
ผู้ตรวจวัด : สุวรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 686082.41 E
1517982.63 N

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : พื้นที่โล่งลานจอดรถหลังวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
9-10	PM10	mg/m ³	0.059	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน : 
(นางสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.



รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริคอต
ผู้ตรวจวัด : สุวรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 686082.41 E
1517982.63 N

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : พื้นที่โล่งลานจอดรถหลังวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11-12	PM10	mg/m ³	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.094	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน : 
(นางสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-WAT LANBOON -20-46

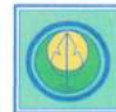
รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทบายด์บายแมริออท
จุดตรวจวัด : 47P 686082.41 E
พิกัดจุดตรวจวัด : 1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 7-8 เมษายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : พื้นที่โล่งลานจอดรถหลังวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7-8	PM10	mg/m ³	0.063	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.095	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรองรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-WAT LANBOON -20-47

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โรงแรม คอร์ทบายด์บายแมริออท
จุดตรวจวัด : 47P 686082.41 E
พิกัดจุดตรวจวัด : 1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : พื้นที่โล่งลานจอดรถหลังวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
8-9	PM10	mg/m ³	0.046	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.092	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรองรายงาน : 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-WAT LANBOON -20-48

รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายแมริออท
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มิถุนายน 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางการตรวจวัด: ทิศตะวันตกของโครงการ
เครื่องมือตรวจวัด: MiniVols M5
วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 686082.41 E
1517982.63 N
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: พื้นที่โล่งตามจอมดงวัด ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายให้เห็น

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
10-11	PM10	mg/m ³	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.084	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



WYMNCONS CO.,LTD.
บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 42

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ: คอร์ทยาร์ด บาย แมริออท สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 21-22 มกราคม 2565
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
10:53	49	31.4	761	2	SW	759.7	0
11:53	45	32.2	760.5	2	SW	759.2	0
12:53	43	33	759.7	1	NW	758.3	0
13:53	34	34.9	758.6	7.5	E	757.2	0
14:53	31	36.2	758	1.4	SW	756.7	0
15:53	32	35.9	757.7	0.7	NE	756.3	0
16:53	34	35.4	757.5	2	SW	756.2	0
17:53	47	31.8	758.1	1.7	SW	756.8	0
18:53	65	28.8	758.5	2	SE	757.1	0
19:53	68	28	759.1	0	SW	757.7	0
20:53	72	27.5	760	2.4	S	758.6	0
21:53	77	27.2	760.2	0	NE	758.8	0
22:53	80	26.8	760.3	0	W	759	0
23:53	80	26.5	760.3	0	N	758.9	0
0:53	80	26.4	760.1	0.3	S	758.7	0
1:53	82	26.3	759.8	0	E	758.5	0
2:53	85	25.9	759.4	0	N	758	0
3:53	85	26.1	759.4	0	SW	758	0
4:53	87	25.8	759.4	0	SW	758	0
5:53	88	25.7	759.8	0	SW	758.5	0
6:53	90	25.2	760.5	0	S	759.2	0
7:53	82	27.5	761.2	0	SW	759.8	0
8:53	63	29.8	761.8	2.4	W	760.5	0
9:53	59	30.3	762.1	2.7	SW	760.7	0

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 43

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ: ศรชัยรัตน์ นาย เมธิชิต สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
 วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-10 กุมภาพันธ์ 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION
 เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
11:23	42	32.2	763.3	0	NE	761.9	0
12:23	39	33.9	762.4	0	NW	761	0
13:23	31	35.2	761.4	0	NW	760.1	0
14:23	30	35	760.2	1.4	E	758.8	0
15:23	27	35.8	759.5	0.7	NE	758.2	0
16:23	29	36	759.2	0	N	757.8	0
17:23	34	33.5	759.3	0	W	757.9	0
18:23	42	30.9	759.4	0	NW	758.1	0
19:23	46	29.6	759.8	0	N	758.4	0
20:23	46	28.9	760.2	0	NW	758.8	0
21:23	47	28.4	760.6	0	NW	759.2	0
22:23	54	27.3	760.7	0	NE	759.3	0
23:23	56	27.1	760.7	0	E	759.3	0
0:23	54	26.9	760.5	0	N	759.2	0
1:23	59	26	760.4	0	SE	759.1	0
2:23	67	24.9	760.3	0	NW	759	0
3:23	69	24.1	759.9	0	NW	758.6	0
4:23	64	24.9	759.9	0	N	758.6	0
5:23	56	25.1	760.3	0	NW	759	0
6:23	51	25.9	761	0	E	759.7	0
7:23	50	26	761.8	0	N	760.5	0
8:23	46	27	762.3	2	NW	760.9	0
9:23	43	28.4	762.7	2	E	761.3	0
10:23	40	29.9	762.9	2.4	SE	761.6	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 44

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ: ศรชัยรัตน์ นาย เมธิชิต สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
 วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 11-12 มีนาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION
 เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
11:26	26	36.6	759.3	1.4	SW	757.9	0
12:26	22	37.6	758.4	2.7	W	757.1	0
13:26	32	38.4	757.6	2.4	W	756.2	0
14:26	32	39.2	756.6	1.7	E	755.3	0
15:26	30	40.3	756	2	W	754.7	0
16:26	30	39.5	755.8	1	N	754.5	0
17:26	30	38.6	755.9	0.7	E	754.6	0
18:26	36	34.1	756.2	0.7	SE	754.8	0
19:26	45	31.6	756.6	0.3	N	755.3	0
20:26	55	30.7	757.4	0.7	SW	756.1	0
21:26	63	30.1	758.2	1	S	756.8	0
22:26	71	29.2	758.7	0.3	SW	757.3	0
23:26	81	29.1	758.7	1	SW	757.3	0
0:26	85	28.6	758.6	1.4	NW	757.2	0
1:26	85	28.4	758.3	4.1	SW	756.9	0
2:26	85	28	757.9	0	N	756.5	0
3:26	83	27.6	757.7	0	N	756.4	0
4:26	83	27.8	758.1	0.3	NW	756.8	0
5:26	83	27.7	758.3	0.3	S	757	0
6:26	84	27.5	758.9	0	NE	757.6	0
7:26	84	28.4	759.7	0	E	758.3	0
8:26	67	31.3	760.1	2.4	S	758.8	0
9:26	59	32.7	760.6	3.7	SW	759.2	0
10:26	53	33.9	760.8	3.1	NW	759.4	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 45

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ คอร์ทฮาร์ต นาย เมธิช สวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
 วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-8 เมษายน 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
 เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
11:13	43	35.6	759	2	SW	757.7	0
12:13	43	35.9	757.7	2.7	SW	756.4	0
13:13	49	34.2	756.2	3.7	SW	754.8	0
14:13	50	32.4	755.1	2.4	S	753.8	0
15:13	65	30.2	755.8	2	NWW	754.5	0
16:13	76	29.4	757	2	SE	755.6	0
17:13	78	29	757.8	1.4	SE	756.4	0
18:13	81	28.7	757.4	1	N	756.1	0
19:13	83	28.4	756.8	0.3	E	755.4	0
20:13	84	28.5	757.2	0.3	E	755.8	0
21:13	80	30	758.2	0	N	756.8	0
22:13	59	32.8	759.2	3.1	SW	757.9	0
23:13	46	35.8	759	1.4	N	757.7	0
0:13	42	36.3	757.9	0.7	NW	756.5	0
1:13	36	37.1	756.6	1	N	755.3	0
2:13	40	35.7	756.2	3.7	SW	754.9	0.3
3:13	65	30.4	757.1	3.7	N	755.8	0
4:13	62	30.1	758.3	0.7	NE	756.9	0
5:13	73	29.4	759.2	1.7	SW	757.8	0
6:13	80	29	758	0.7	N	756.7	0
7:13	80	29	757.4	0.3	N	756.1	0
8:13	81	29	758	0.7	N	756.7	0
9:13	77	29.8	759	0.7	SE	757.7	0
10:13	57	33.2	760.4	2.4	NE	759.1	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 46

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ คอร์ทฮาร์ต นาย เมธิช สวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
 วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-9 พฤษภาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
 เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
 Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:12	41	38.1	754.3	1.7	E	753	0
16:12	38	37.5	753.6	3.7	SW	752.3	0
17:12	60	31.9	754.7	2.7	SW	753.4	0
18:12	67	31.1	755.8	2.7	NW	754.5	0
19:12	73	30.6	756.8	0.7	S	755.5	0
20:12	78	30.4	756.2	0.7	S	754.9	0
21:12	80	30.1	755.7	0	NW	754.3	0
22:12	80	30.3	756.1	0.3	E	754.7	0
23:12	76	31	756.7	1.4	NE	755.3	0
0:12	49	36.2	757.6	1.4	SW	756.2	0
1:12	42	37.1	757.7	0.7	NW	756.3	0
2:12	37	38.7	756.4	2.4	E	755	0
3:12	33	39.7	754.8	3.1	SW	753.4	0
4:12	34	37.9	753.9	3.1	SW	752.6	0
5:12	51	33.5	754.6	1	NE	753.2	0
6:12	66	31.6	756.4	0.3	N	755	0
7:12	71	30.9	757.1	0.7	W	755.7	0
8:12	79	30.3	756.7	0.7	S	755.3	0
9:12	81	29.7	756.1	0	W	754.7	0
10:12	81	29.2	756.5	0	NE	755.2	0
11:12	80	30.6	757.1	0.3	SW	755.8	0
12:12	—	—	758.3	—	—	757	0
13:12	44	36.4	757.6	1.4	SW	756.2	0
14:12	40	37.8	756.3	2	W	754.9	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- Marriott Suvanabhumi 47

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ: คอร์ทยาร์ด นาย เมธิชิต สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686713.89 E - 1517685.87 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มิถุนายน 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
14:58	46	34.7	754.7	1.7	W	753.4	0
15:58	43	35.2	754.3	1.7	SW	752.9	0
16:58	60	30.1	755.3	0.7	SW	753.9	0
17:58	66	28.5	756.4	0.7	NNW	755.1	0
18:58	70	28	757.3	0	S	756	0
19:58	77	27.5	757.1	0	S	755.7	0
20:58	79	27.2	756.2	0	SW	754.8	0
21:58	85	26.3	755.8	0	S	754.5	0
22:58	85	27.9	756.4	0	S	755.1	0
23:58	47	33.1	757	0	S	755.6	0
0:58	45	33.7	756.4	1	S	755.1	0
1:58	44	34.7	755.7	1.7	S	754.3	0
2:58	44	34.6	754.1	2.7	SW	752.7	0
3:58	44	34.7	753.8	1.7	W	752.4	0
4:58	54	32.2	754.4	1	W	753.1	0
5:58	64	29.9	755.8	1	SW	754.4	0
6:58	72	29.3	756.2	0	SW	754.9	0
7:58	76	28.3	755.3	0.3	W	754	0
8:58	76	27.8	754.9	0	SW	753.5	0
9:58	77	27.2	754.8	0	SW	753.4	0
10:58	73	28	755.4	1	NW	754.1	0
11:58	50	32	755.9	2	SW	754.6	0
12:58	---	---	755.4	---	---	754.1	0
13:58	43	34.7	754.4	1.7	SW	753.1	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.เนติชน เนียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

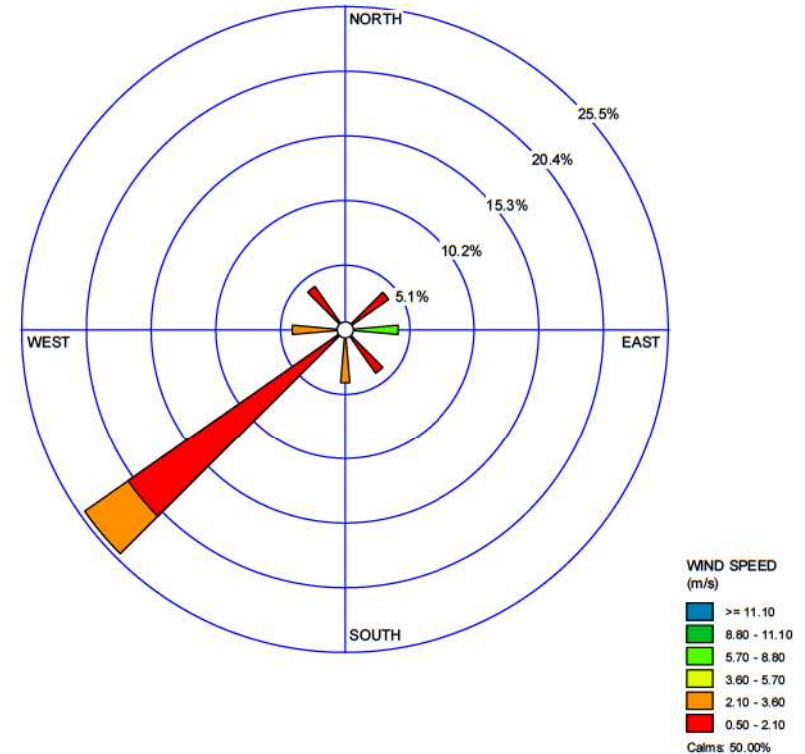
☎ : 02-9216940 - 41 e-mail: wymncons @ gmail.com

WIND ROSE PLOT: MAROTT LAGABUNG

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)



COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 21 มิ.ย. 2022 - 10:53
End Date: 22 มิ.ย. 2022 - 09:53

COMPANY NAME: MONTRI INTERNATIONAL

MODELER: น.ส.เนติชน เนียวนิช

CALM WINDS:

50.00%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.16 m/s

DATE:

23 มิ.ย. 2022

PROJECT NO.:

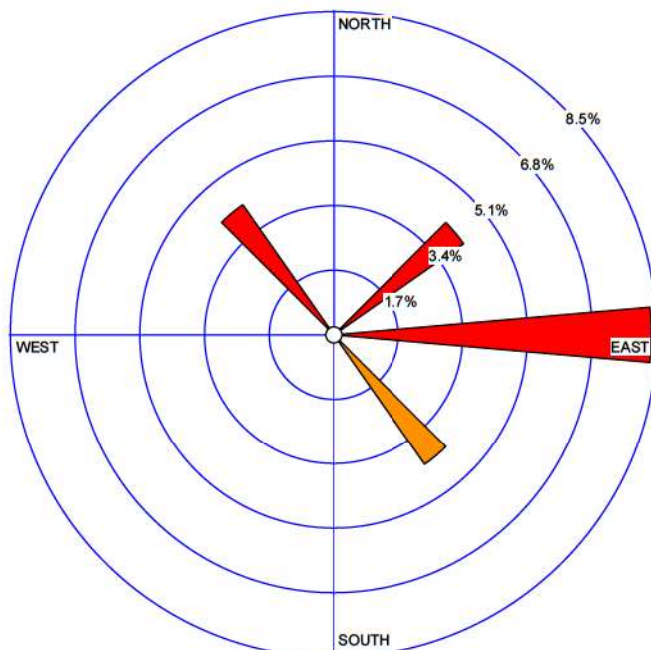


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: MARIOTT LAGABUNG

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

- ≥ 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 79.17%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 9 n.w. 2022 - 11:23
End Date: 10 n.w. 2022 - 10:23

COMPANY NAME: MONTRI INTERNATIONAL

MODELER: natthakarn vachirawat

TOTAL COUNT:

24 hrs.

CALM WINDS:

79.17%

AVG. WIND SPEED:

0.35 m/s

DATE:

11 n.w. 2022

PROJECT NO.:

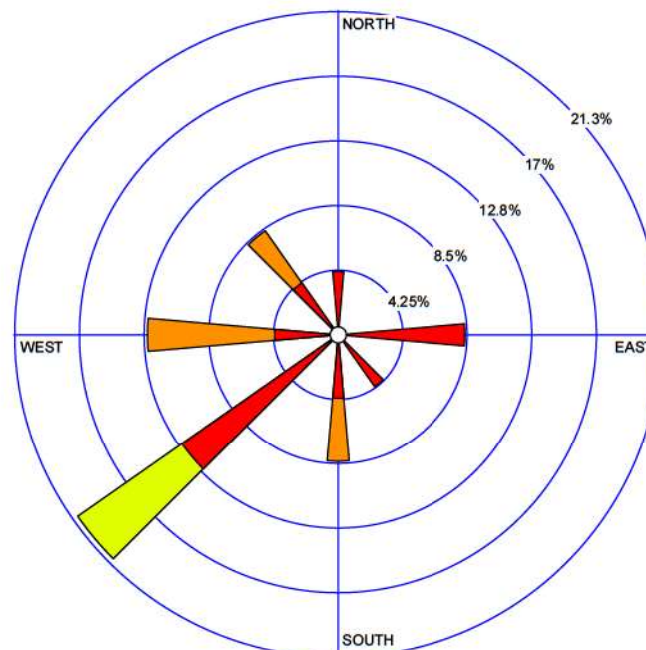


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: MARIOTT LAGABUNG

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

- ≥ 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 33.33%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 11 d.a. 2022 - 11:26
End Date: 12 d.a. 2022 - 10:26

COMPANY NAME: MONTRI INTERNATIONAL

MODELER: natthakarn vachirawat

TOTAL COUNT:

24 hrs.

CALM WINDS:

33.33%

AVG. WIND SPEED:

1.25 m/s

DATE:

13 d.a. 2022

PROJECT NO.:

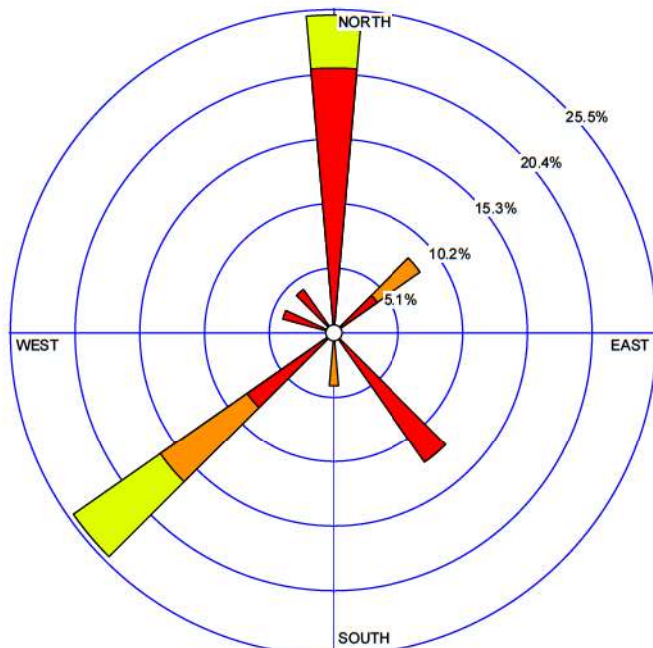


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: MARIOTT LAGABUNG

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

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

Calms: 16.67%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 7 JUL 2022 - 11:13
End Date: 8 JUL 2022 - 10:13

COMPANY NAME: MONTRI INTERNATIONAL

MODELER: *not a real name*

TOTAL COUNT:

24 hrs.

CALM WINDS:

16.67%

AVG. WIND SPEED:

1.57 m/s

DATE:

9 JUL 2022

PROJECT NO.:

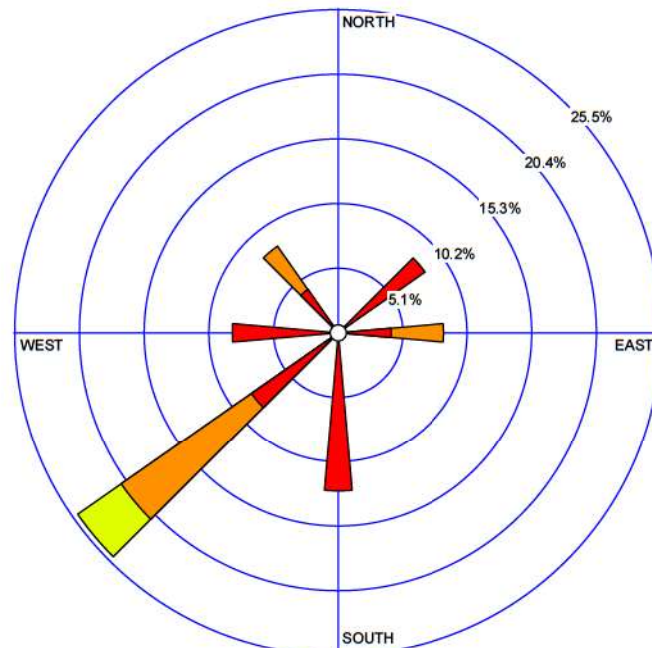


WRPLOT View - Lakes Environmental Software

WIND ROSE PLOT: MARIOTT LAGABUNG

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

WIND SPEED
(m/s)

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

Calms: 25.00%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 8 JUL 2022 - 15:12
End Date: 9 JUL 2022 - 14:12

COMPANY NAME: MONTRI INTERNATIONAL

MODELER: *not a real name*

TOTAL COUNT:

23 hrs.

CALM WINDS:

25.00%

AVG. WIND SPEED:

1.31 m/s

DATE:

10 JUL 2022

PROJECT NO.:



WRPLOT View - Lakes Environmental Software



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-39

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : โรงแรม คชวิทยารัตนบายนเมธีอรรถสุวรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 มกราคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)
11:00:00	0.84
12:00:00	0.74
13:00:00	0.75
14:00:00	0.84
15:00:00	0.84
16:00:00	0.89
17:00:00	0.67
18:00:00	0.89
19:00:00	0.84
20:00:00	0.66
21:00:00	0.86
22:00:00	0.84
23:00:00	0.50
0:00:00	0.68
1:00:00	0.72
2:00:00	0.75
3:00:00	0.75
4:00:00	0.65
5:00:00	0.64
6:00:00	0.49
7:00:00	0.72
8:00:00	0.64
9:00:00	0.68
10:00:00	0.50
MAX	0.89
AVG 24 Hrs.	0.72
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

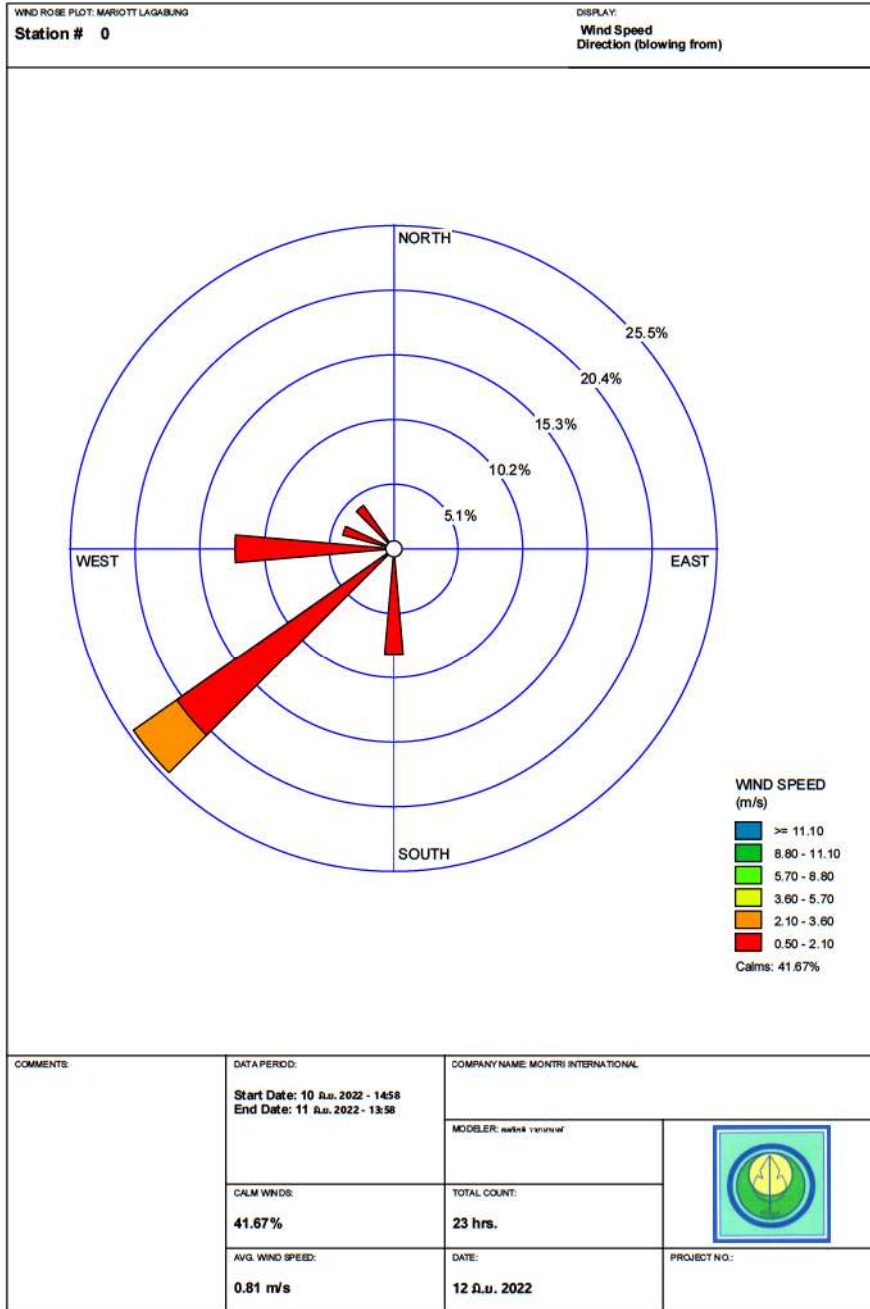
ผู้ตรวจวัด :
(น.ส. หัตถิรัตน์ เมธีนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน :
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมอง จังหวัดนนทบุรี 11000

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





บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-40

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออทสุวณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9 กุมภาพันธ์ 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)
12:00:00	0.59
13:00:00	0.75
14:00:00	0.70
15:00:00	0.63
16:00:00	0.69
17:00:00	0.55
18:00:00	0.65
19:00:00	0.59
20:00:00	0.61
21:00:00	0.66
22:00:00	0.75
23:00:00	0.67
0:00:00	0.76
1:00:00	0.72
2:00:00	0.57
3:00:00	0.61
4:00:00	0.71
5:00:00	0.73
6:00:00	0.61
7:00:00	0.65
8:00:00	0.73
9:00:00	0.76
10:00:00	0.61
11:00:00	0.62
MAX	0.76
AVG 24 Hrs.	0.66
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

ผู้ตรวจวัด  (น.ส. หัตถ์ยืน ดีเยี่ยม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรายงาน  (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 e-mail: wynmcons@gmail.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-41

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โรงแรม คอร์ทยาร์ดบายเมริออทสุวณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11 มีนาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)
12:00:00	0.50
13:00:00	0.56
14:00:00	0.46
15:00:00	0.61
16:00:00	0.62
17:00:00	0.67
18:00:00	0.69
19:00:00	0.57
20:00:00	0.68
21:00:00	0.55
22:00:00	0.54
23:00:00	0.57
0:00:00	0.50
1:00:00	0.54
2:00:00	0.71
3:00:00	0.62
4:00:00	0.64
5:00:00	0.53
6:00:00	0.62
7:00:00	0.59
8:00:00	0.60
9:00:00	0.63
10:00:00	0.62
11:00:00	0.58
MAX	0.71
AVG 24 Hrs.	0.59
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

ผู้ตรวจวัด  (น.ส. หัตถ์ยืน ดีเยี่ยม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรายงาน  (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 e-mail: wynmcons@gmail.com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-42

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โรงนม คอรัทวาร์คบายเมธิออสสุวรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 เมษายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)
12:00:00	0.55
13:00:00	0.61
14:00:00	0.51
15:00:00	0.67
16:00:00	0.68
17:00:00	0.73
18:00:00	0.76
19:00:00	0.63
20:00:00	0.75
21:00:00	0.61
22:00:00	0.60
23:00:00	0.63
0:00:00	0.55
1:00:00	0.60
2:00:00	0.78
3:00:00	0.68
4:00:00	0.70
5:00:00	0.59
6:00:00	0.68
7:00:00	0.64
8:00:00	0.66
9:00:00	0.69
10:00:00	0.68
11:00:00	0.63
MAX	0.78
AVG 24 Hrs.	0.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

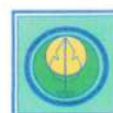
หมายเหตุ :- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538, การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส. หทัยรัตน์ เติยานิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



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

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



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-43

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โรงนม คอรัทวาร์คบายเมธิออสสุวรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 พฤษภาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (PPM)
15:00:00	0.63
16:00:00	0.53
17:00:00	0.62
18:00:00	0.54
19:00:00	0.56
20:00:00	0.52
21:00:00	0.65
22:00:00	0.61
23:00:00	0.62
0:00:00	0.63
1:00:00	0.52
2:00:00	0.71
3:00:00	0.58
4:00:00	0.65
5:00:00	0.57
6:00:00	0.61
7:00:00	0.51
8:00:00	0.56
9:00:00	0.54
10:00:00	0.68
11:00:00	0.64
12:00:00	0.62
13:00:00	0.66
14:00:00	0.53
MAX	0.71
AVG 24 Hrs.	0.60
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส. หทัยรัตน์ เติยานิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ CO- Marriott Suvanabhumi -20-44

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ โรงแรม คชวิทยารัชมัยเมธีอโศกสุวณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10 มิถุนายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 686713.89 E - 1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENCEFIC MODEL 48i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 48i - 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยวัดได้ (PPM)
15:00:00	0.77
16:00:00	0.67
17:00:00	0.68
18:00:00	0.76
19:00:00	0.77
20:00:00	0.81
21:00:00	0.61
22:00:00	0.81
23:00:00	0.76
0:00:00	0.60
1:00:00	0.78
2:00:00	0.76
3:00:00	0.45
4:00:00	0.62
5:00:00	0.66
6:00:00	0.69
7:00:00	0.69
8:00:00	0.59
9:00:00	0.58
10:00:00	0.44
11:00:00	0.66
12:00:00	0.58
13:00:00	0.62
14:00:00	0.45
MAX	0.81
AVG 24 Hrs.	0.66
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

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

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พริษฐ์ เตียนนิส) ผู้ตรวจรับรายงาน (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-46

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง ทิศตะวันตกโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-22 มกราคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
11:07:07 AM	71.4	93.9	67	2.9
12:07:07 PM	73.0	93.8	69	2.5
1:07:07 PM	73.0	93.9	70	1.0
2:07:07 PM	73.4	94.5	70	1.9
3:07:07 PM	70.4	87.0	69	0.0
4:07:07 PM	71.9	90.8	70	0.4
5:07:07 PM	68.2	87.2	60	7.7
6:07:07 PM	61.4	73.3	59	0.0
7:07:07 PM	61.6	71.8	59	0.0
8:07:07 PM	61.8	68.1	60	0.0
9:07:07 PM	61.7	79.1	59	0.0
10:07:07 PM	60.5	73.8	58	2.5
11:07:07 PM	60.2	71.4	58	0.7
12:07:07 AM	59.9	68.3	58	0.4
1:07:07 AM	59.6	68.3	58	1.6
2:07:07 AM	60.0	71.5	57	3.0
3:07:07 AM	59.6	71.4	57	2.6
4:07:07 AM	60.1	72.0	58	2.1
5:07:07 AM	61.6	73.1	58	4.6
6:07:07 AM	60.8	73.0	58	2.8
7:07:07 AM	70.0	91.1	59	9.5
8:07:07 AM	71.0	88.9	69	0.0
9:07:07 AM	72.0	93.7	69	1.0
10:07:07 AM	70.9	93.1	69	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	68.8			
Lp Max (dBA)	94.5			
LDN	70.4			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พริษฐ์ เตียนนิส) ผู้ตรวจรับรายงาน (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเชียร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-47

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: หิซตะวันตักโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
11:48:30 AM	68.2	92.5	65	1.7
12:48:30 PM	69.1	91.6	65	2.6
1:48:30 PM	68.1	89.5	69	0.0
2:48:30 PM	69.4	90.4	71	0.0
3:48:30 PM	70.2	88.0	71	0.0
4:48:30 PM	69.6	93.8	69	0.0
5:48:30 PM	68.5	88.0	69	0.0
6:48:30 PM	68.3	86.1	69	0.0
7:48:30 PM	68.1	93.9	69	0.0
8:48:30 PM	68.3	85.7	69	0.0
9:48:30 PM	69.8	90.8	69	0.0
10:48:30 PM	69.3	88.5	69	0.0
11:48:30 PM	69.1	86.0	69	0.0
12:48:30 AM	68.5	90.6	69	0.0
1:48:30 AM	70.7	91.5	69	0.2
2:48:30 AM	68.9	83.1	69	0.0
3:48:30 AM	68.8	83.6	65	5.3
4:48:30 AM	68.5	85.7	65	4.5
5:48:30 AM	69.3	91.4	65	5.3
6:48:30 AM	69.0	90.1	69	0.0
7:48:30 AM	69.0	89.6	69	0.0
8:48:30 AM	68.6	88.0	69	0.0
9:48:30 AM	70.1	98.8	69	0.0
10:48:30 AM	69.9	90.6	65	3.4
Leq (Avg. 24Hr.)	69.2			
Lp Max (dBA)	98.8			
LDN	75.6			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด:
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน:
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-48

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: หิซตะวันตักโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 11-12 มีนาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
11:43:29 AM	69.5	88.5	65	3.0
12:43:29 PM	68.9	87.7	67	0.0
1:43:29 PM	69.6	88.0	67	0.0
2:43:29 PM	69.7	92.4	67	0.0
3:43:29 PM	69.6	89.4	67	0.0
4:43:29 PM	68.8	88.6	67	0.0
5:43:29 PM	69.9	85.8	67	1.4
6:43:29 PM	69.1	92.1	67	0.0
7:43:29 PM	68.9	87.1	63	4.4
8:43:29 PM	68.2	84.1	63	4.2
9:43:29 PM	67.7	84.0	61	8.7
10:43:29 PM	66.8	79.2	59	9.3
11:43:29 PM	66.0	92.3	57	9.5
12:43:29 AM	64.0	80.3	51	9.0
1:43:29 AM	64.7	88.1	49	9.7
2:43:29 AM	64.2	89.5	49	9.2
3:43:29 AM	65.3	82.6	55	9.8
4:43:29 AM	67.4	86.4	61	8.9
5:43:29 AM	68.3	89.7	65	3.3
6:43:29 AM	69.4	90.6	67	0.0
7:43:29 AM	70.5	96.1	67	1.5
8:43:29 AM	69.9	93.5	67	0.0
9:43:29 AM	70.6	99.8	67	1.6
10:43:29 AM	69.3	92.3	67	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	68.7			
Lp Max (dBA)	99.8			
LDN	73.3			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด:
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน:
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-49

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: หิโตะวันตักโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 7-8 เมษายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
11:49:21 AM	68.2	94.5	69	0.0
12:49:21 PM	70.4	85.3	69	0.0
1:49:21 PM	71.2	87.6	71	0.0
2:49:21 PM	71.4	93.1	71	0.0
3:49:21 PM	70.3	90.2	71	0.0
4:49:21 PM	69.4	89.2	69	0.0
5:49:21 PM	68.2	90.9	67	0.0
6:49:21 PM	69.1	86.3	67	0.0
7:49:21 PM	68.1	86.2	65	1.6
8:49:21 PM	68.1	92.1	63	3.6
9:49:21 PM	69.4	86.7	61	9.9
10:49:21 PM	67.8	85.4	59	9.3
11:49:21 PM	68.4	90.7	57	9.4
12:49:21 AM	65.4	89.1	55	9.4
1:49:21 AM	64.9	84.8	53	9.9
2:49:21 AM	65.4	81.2	53	9.4
3:49:21 AM	67.1	87.3	59	9.6
4:49:21 AM	68.6	87.3	61	9.3
5:49:21 AM	69.4	95.4	69	0.4
6:49:21 AM	69.2	87.1	69	0.0
7:49:21 AM	70.6	96.8	69	0.0
8:49:21 AM	69.9	93.0	69	0.0
9:49:21 AM	70.3	95.9	69	0.0
10:49:21 AM	70.1	94.4	69	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	69.2			
Lp Max (dBA)	98.8			
LDN	74.5			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียรณิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-50

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: หิโตะวันตักโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 8-9 พฤษภาคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
3:07:13 PM	66.5	82.8	61	4.5
4:07:13 PM	64.6	83.0	60	3.1
5:07:13 PM	63.5	78.9	59	3.0
6:07:13 PM	66.8	81.8	57	9.3
7:07:13 PM	60.1	72.0	57	1.1
8:07:13 PM	59.5	73.5	56	1.5
9:07:13 PM	58.9	72.1	56	0.9
10:07:13 PM	60.4	84.9	55	7.4
11:07:13 PM	58.6	70.8	54	6.1
12:07:13 PM	58.4	73.9	53	6.9
1:07:13 AM	57.6	70.6	53	6.1
2:07:13 AM	57.4	72.0	52	7.4
3:07:13 AM	57.5	67.6	51	8.5
4:07:13 AM	59.9	73.2	52	9.4
5:07:13 AM	63.8	76.8	56	9.3
6:07:13 AM	66.4	83.8	59	9.9
7:07:13 AM	62.9	76.5	58	3.4
8:07:13 AM	70.6	84.7	64	6.1
9:07:13 AM	70.5	84.4	65	4.5
10:07:13 AM	69.5	85.2	64	4.0
11:07:13 AM	69.8	85.5	61	8.3
12:07:13 PM	68.2	91.1	62	5.2
1:07:13 PM	70.2	93.0	64	5.2
2:07:13 PM	80.8	91.6	66	9.8
Leq (Avg. 24Hr.)	69.5			
Lp Max (dBA)	93.0			
LDN	71.2			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียรณิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO- Marriott Suvanabhumi -20-51

ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง หิโตะะวันมอญโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10-11 มิถุนายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 68671389 E -1517685.87 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
3:01:27 PM	65.9	88.4	62	1.9
4:01:27 PM	63.9	72.9	60	1.9
5:01:27 PM	63.0	79.1	60	0.0
6:01:27 PM	61.2	77.5	58	0.2
7:01:27 PM	61.9	78.9	59	0.9
8:01:27 PM	66.5	79.6	61	4.5
9:01:27 PM	59.9	70.6	58	0.0
10:01:27 PM	61.2	78.8	59	0.7
11:01:27 PM	60.7	68.6	59	0.2
12:01:27 AM	59.9	65.5	58	0.4
1:01:27 AM	59.4	63.6	57	2.4
2:01:27 AM	59.4	69.5	58	1.4
3:01:27 AM	75.6	97.7	64	9.6
4:01:27 AM	62.5	72.1	61	0.0
5:01:27 AM	66.0	77.3	63	0.5
6:01:27 AM	63.4	69.1	62	1.4
7:01:27 AM	65.7	73.5	64	0.0
8:01:27 AM	65.2	80.3	61	2.7
9:01:27 AM	62.1	69.8	59	0.1
10:01:27 AM	61.9	70.7	59	0.0
11:01:27 AM	61.8	74.1	59	0.8
12:01:27 PM	59.5	74.0	56	1.5
1:01:27 PM	61.5	76.0	57	3.0
2:01:27 PM	61.2	81.4	57	2.2
Leq (Avg. 24Hr.)	65.7			
Lp Max (dBA)	97.7			
LDN	73.3			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-74

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-22 มกราคม 2565
พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 686082.41 E - 1517982.63 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
12:08:02 PM	69.5	82.6	65	3.0
1:08:02 PM	69.6	90.3	69	0.0
2:08:02 PM	69.8	93.5	69	0.0
3:08:02 PM	68.2	90.8	67	0.0
4:08:02 PM	68.6	92.2	68	0.0
5:08:02 PM	69.8	93.4	69	0.0
6:08:02 PM	68.6	94.9	68	0.0
7:08:02 PM	57.3	69.5	56	0.0
8:08:02 PM	57.1	68.4	55	0.0
9:08:02 PM	58.1	67.7	55	0.1
10:08:02 PM	58.2	71.1	55	0.2
11:08:02 PM	56.9	73.6	53	5.4
12:08:02 AM	55.3	68.0	51	5.3
1:08:02 AM	55.0	69.2	51	5.0
2:08:02 AM	54.0	64.2	51	3.0
3:08:02 AM	54.4	63.7	51	4.4
4:08:02 AM	56.7	66.3	53	4.7
5:08:02 AM	57.8	67.2	54	4.8
6:08:02 AM	58.8	69.0	56	3.8
7:08:02 AM	61.1	73.6	56	6.6
8:08:02 AM	68.4	84.4	61	6.9
9:08:02 AM	72.9	92.2	69	2.4
10:08:02 AM	70.0	88.7	66	2.0
11:08:02 AM	70.0	95.5	69	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	67.0			
Lp Max (dBA)	95.5			
LDN	68.1			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-75

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ Marriott Suvanabhumi พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 686082.41 E - 1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง วัดลานบุญ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9-10 กุมภาพันธ์ 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน / เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
1:09:16 PM	69.3	84.2	68	0.0
2:09:16 PM	69.4	90.4	68	0.0
3:09:16 PM	69.9	86.3	69	0.0
4:09:16 PM	69.0	91.0	68	0.0
5:09:16 PM	69.3	87.3	68	0.0
6:09:16 PM	69.9	88.0	69	0.0
7:09:16 PM	69.4	82.0	64	4.4
8:09:16 PM	63.8	71.4	61	0.0
9:09:16 PM	63.3	74.0	61	0.0
10:09:16 PM	66.0	83.0	63	1.0
11:09:16 PM	66.2	74.7	63	3.2
12:09:16 AM	66.3	77.0	64	2.3
1:09:16 AM	65.3	69.3	63	0.8
2:09:16 AM	64.4	73.4	62	2.4
3:09:16 AM	63.2	74.3	62	0.0
4:09:16 AM	62.8	75.5	61	0.3
5:09:16 AM	63.6	76.1	61	2.6
6:09:16 AM	63.8	71.3	62	0.3
7:09:16 AM	69.2	85.4	64	6.7
8:09:16 AM	68.9	89.1	67	0.0
9:09:16 AM	68.9	90.7	68	0.0
10:09:16 AM	68.8	90.9	68	0.0
11:09:16 AM	69.9	101.7	69	0.0
12:09:16 PM	68.8	88.5	68	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)				68.0
Lp Max (dBA)				101.7
LDN				72.5
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-76

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ Marriott Suvanabhumi พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 686082.41 E - 1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง วัดลานบุญ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-12 มีนาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน / เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
12:27:56 PM	70.0	100.3	69	0.0
1:27:56 PM	69.1	88.8	68	0.0
2:27:56 PM	69.0	88.2	68	0.0
3:27:56 PM	68.5	89.1	68	0.0
4:27:56 PM	69.7	86.3	69	0.0
5:27:56 PM	69.1	94.7	68	0.0
6:27:56 PM	69.1	90.3	68	0.0
7:27:56 PM	66.9	75.9	65	0.0
8:27:56 PM	66.3	77.9	64	0.0
9:27:56 PM	65.8	71.6	64	0.0
10:27:56 PM	65.8	76.8	63	2.8
11:27:56 PM	64.6	75.5	63	1.6
12:27:56 AM	65.0	73.1	63	2.0
1:27:56 AM	65.8	72.3	64	0.3
2:27:56 AM	65.9	69.8	64	1.9
3:27:56 AM	65.3	74.5	63	0.8
4:27:56 AM	66.0	71.1	64	0.5
5:27:56 AM	67.1	78.2	65	0.6
6:27:56 AM	66.9	87.0	65	0.4
7:27:56 AM	69.4	83.3	67	0.4
8:27:56 AM	69.4	87.1	68	0.0
9:27:56 AM	69.9	95.6	69	0.0
10:27:56 AM	69.6	86.9	69	0.0
11:27:56 AM	69.3	87.3	68	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)				68.2
Lp Max (dBA)				100.3
LDN				72.9
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด
(น.ส.นัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-77

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 7-8 เมษายน 2565

พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686082.41 E - 1517982.63 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
1:05:47 PM	70.0	82.4	69	0.0
2:05:47 PM	69.9	87.4	69	0.0
3:05:47 PM	68.9	83.5	68	0.0
4:05:47 PM	68.5	84.7	68	0.0
5:05:47 PM	69.1	88.9	68	0.0
6:05:47 PM	69.0	85.9	68	0.0
7:05:47 PM	68.3	82.2	64	2.8
8:05:47 PM	67.2	77.0	61	4.7
9:05:47 PM	62.3	70.9	61	0.0
10:05:47 PM	62.1	76.5	60	0.0
11:05:47 PM	63.0	80.8	60	3.0
12:05:47 AM	62.7	74.1	60	2.7
1:05:47 AM	62.3	82.2	59	4.3
2:05:47 AM	62.7	75.2	58	6.2
3:05:47 AM	63.9	74.6	59	6.4
4:05:47 AM	63.2	72.4	60	3.2
5:05:47 AM	63.0	73.1	61	0.5
6:05:47 AM	64.3	79.4	62	0.8
7:05:47 AM	65.0	75.4	62	3.0
8:05:47 AM	69.8	85.6	65	3.3
9:05:47 AM	70.0	89.3	69	0.0
10:05:47 AM	72.7	90.8	72	0.0
11:05:47 AM	70.3	88.5	69	0.0
12:05:47 PM	69.3	88.3	68	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)				68.0
Lp Max (dBA)				90.8
LDN				71.3
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด:
(น.ส.นันทิยา นิตยาภิรมย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน:
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-78

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 8-9 พฤษภาคม 2565

พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686082.41 E - 1517982.63 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
1:40:40 PM	69.4	89.9	68	0.0
2:40:40 PM	70.0	89.6	69	0.0
3:40:40 PM	69.7	85.1	69	0.0
4:40:40 PM	69.0	89.0	68	0.0
5:40:40 PM	68.3	90.1	67	0.0
6:40:40 PM	69.4	85.1	68	0.0
7:40:40 PM	68.1	87.4	68	0.0
8:40:40 PM	66.0	73.8	65	0.0
9:40:40 PM	68.5	76.1	65	5.0
10:40:40 PM	68.2	77.0	67	0.0
11:40:40 PM	68.5	77.4	68	0.0
12:40:40 AM	69.6	76.6	68	0.1
1:40:40 AM	69.6	74.0	67	2.6
2:40:40 AM	68.4	73.7	66	2.4
3:40:40 AM	67.2	73.4	65	0.7
4:40:40 AM	67.3	71.8	66	0.0
5:40:40 AM	66.5	75.2	65	0.0
6:40:40 AM	65.8	80.4	64	0.0
7:40:40 AM	66.3	74.6	64	0.0
8:40:40 AM	66.8	78.3	64	0.0
9:40:40 AM	68.1	89.4	67	0.0
10:40:40 AM	68.9	89.8	68	0.0
11:40:40 AM	69.2	90.2	68	0.0
12:40:40 PM	70.1	96.5	69	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)				68.6
Lp Max (dBA)				96.5
LDN				74.7
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด:
(น.ส.นันทิยา นิตยาภิรมย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน:
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SO-WAT LANBOON-20-79

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: Marriott Suvanabhumi
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มิถุนายน 2565
พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686082.41 E - 1517962.63 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
1:24:34 PM	72.8	89.3	72	0.0
2:24:34 PM	72.3	91.4	71	0.0
3:24:34 PM	69.4	91.9	68	0.0
4:24:34 PM	69.3	90.3	67	0.0
5:24:34 PM	68.9	92.4	68	0.0
6:24:34 PM	69.3	87.0	65	2.8
7:24:34 PM	65.1	74.8	62	0.1
8:24:34 PM	64.2	75.4	63	0.0
9:24:34 PM	64.7	72.9	63	0.2
10:24:34 PM	64.8	74.8	63	1.8
11:24:34 PM	64.1	71.2	62	0.6
12:24:34 AM	64.0	68.7	62	2.0
1:24:34 AM	63.6	76.1	61	2.6
2:24:34 AM	64.4	69.3	62	2.4
3:24:34 AM	65.5	72.1	64	1.5
4:24:34 AM	65.0	78.8	63	2.0
5:24:34 AM	65.3	72.2	63	0.0
6:24:34 AM	66.2	77.4	63	0.0
7:24:34 AM	67.8	85.2	63	3.3
8:24:34 AM	68.4	81.9	64	2.9
9:24:34 AM	68.7	89.6	68	0.0
10:24:34 AM	71.5	92.4	71	0.0
11:24:34 AM	73.3	89.4	72	0.0
12:24:34 PM	70.2	88.9	69	0.0
Leq (Avg. 24hr.)				68.7
Lp Max (dBA)				92.4
LDN				72.2
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด: (น.ส. ทศพรรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน: (นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC- Marriot Suvanabhumi -20-42

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรมศรีวิชัย นายเมธีธรสุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E - 1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ: PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 21-22 มกราคม 2565
วิธีทำการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 0.01-100 mm./sec, 1024 samples per second
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ตะวันตกบริเวณหัวคิวของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
ขนส่งสาธารณะมีเสาสัญญาณไฟฟ้า มีการขนส่งวัสดุเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
ประมาณ 5-10 เมตร

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
21 ม.ค. 65	22 ม.ค. 65 2:13:00	1.61	0.662	22 ม.ค. 65 3:00:00	4.02	1.352	22 ม.ค. 65 2:15:00	128	0.425
	Standard	1.61	5	Standard	4.02	5	Standard	128	20
Peak Vector SUM:		1.353	mm./sec	วันที่ 22 มกราคม 2565		เวลา 3:00:00 น.			

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศพรรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรมศรียาต์ นายเมธีธรสุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ: PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 9-10 กุมภาพันธ์ 2565 คู่มือประเทศตรวจวัด: ตะวันตกวิธีวัดการของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for ชนส่งวัดมีเหล็กหนาพื้น มีการชนส่งวัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
long term periods , Range : sensitive, 0.01-100 mm./sec, 1024 ประมาณ 5-10 เมตร
samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
9 ก.พ.65	10 ก.พ. 65 2:34:00	170.67	0.377	10 ก.พ. 65 5:25:00	3.4	1.34	10 ก.พ. 65 2:34:00	2.5	0.425
	Standard	170.67	20	Standard	3.4	5	Standard	2.5	5
Peak Vector SUM: 1.341 mm./sec วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 5:25:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด: (นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช) ผู้ตรวจรับของรายงาน: (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรมศรียาต์ นายเมธีธรสุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 68671389 E -1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ: PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 11-12 มีนาคม 2565 คู่มือประเทศตรวจวัด: ตะวันตกวิธีวัดการของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for ชนส่งวัดมีเหล็กหนาพื้น มีการชนส่งวัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัด
long term periods , Range : sensitive, 0.01-100 mm./sec, 1024 ประมาณ 5-10 เมตร
samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
11 มี.ค.65	11 มี.ค. 65 14:18:00	1.49	0.16	11 มี.ค. 65 13:36:00	3.52	1.091	12 มี.ค. 65 10:34:00	4.59	0.161
	Standard	1.49	5	Standard	3.52	5	Standard	4.59	5
Peak Vector SUM: 1.093 mm./sec วันที่ 11 มีนาคม 2565 เวลา 13:36:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด: (นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช) ผู้ตรวจรับของรายงาน: (นายสมเกียรติ วายามานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ โรงแรมศรียาการ์ บายเมเลียฮิลล์สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 68671389 E -1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-8 เมษายน 2565 ภูมิประเทศตรวจวัด : ตะวันตกบริเวณตัวอาคารของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for รนส่งวัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการร่นส่งวัดเป็นระยะห่างจากจุดตรวจวัด
long term periods , Range : sensitive, 0.01-100 mm/sec, 1024 ประมาณ 5-10 เมตร
samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
7 เม.ย.65	8 เม.ย. 65 6:04:10	64	0.653	8 เม.ย. 65 0:29:00	2.66	1.25	8 เม.ย. 65 6:58:10	64	0.504
	Standard	64	16.4	Standard	2.66	5	Standard	64	16.4
Peak Vector SUM:			1.277 mm./sec	วันที่ 8 เมษายน 2565			เวลา 0:29:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นทธีรณี เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ โรงแรมศรียาการ์ บายเมเลียฮิลล์สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 68671389 E -1517685.87 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-9 พฤษภาคม 2565 ภูมิประเทศตรวจวัด : ตะวันตกบริเวณตัวอาคารของโครงการ ด้านหน้ามีทาง
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for รนส่งวัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการร่นส่งวัดเป็นระยะห่างจากจุดตรวจวัด
long term periods , Range : sensitive, 0.01-100 mm/sec, 1024 ประมาณ 5-10 เมตร
samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
8 เม.ย.65	9 พ.ค. 65 10:25:00	4.43	0.15	9 พ.ค. 65 8:26:00	3.53	1.015	9 พ.ค. 65 10:36:00	2.43	0.133
	Standard	4.43	5	Standard	3.53	5	Standard	2.43	5
Peak Vector SUM:			1.017 mm./sec	วันที่ 9 พฤษภาคม 2565			เวลา 8:26:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นทธีรณี เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC- Marriot Suvanabhumi -20-47

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

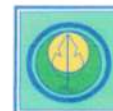
ชื่อโครงการ: โรงแรมศรีวิชัย บายเดอะฮิลล์สุพรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 10-11 มิถุนายน 2565
ชื่อเครื่องมือ: PROFOUND VIBRA PLUS
วิธีตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive, 0.01-100 mm/sec, 1024 samples per second
ภูมิประเทศตรวจวัด: ตะวันตกมีรั้วชั่วคราวของโครงการ ด้านหน้ามีทางชนสงฆ์วัดมีเหล็กหนามปูพื้น มีการชนสงฆ์วัดเป็นระยะอยู่ห่างจากจุดตรวจวัดประมาณ 5-10 เมตร

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
10 มิ.ย. 65	11 มิ.ย. 65 8:38:00	6.56	0.152	11 มิ.ย. 65 8:40:00	3.91	1.049	11 มิ.ย. 65 6:41:00	3.08	0.144
	Standard	6.56	5	Standard	3.91	5	Standard	3.08	5
	Peak Vector SUM: 1.050 mm./sec			วันที่ 11 มิถุนายน 2565			เวลา 8:40:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นางสาว นทียรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงานงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-43

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงแรมศรีวิชัย บายเดอะฮิลล์สุพรรณภูมิ
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 21-22 มกราคม 2565
ชื่อเครื่องมือ: INSTANTE MINIMATE PLUS
วิธีตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second
ภูมิประเทศตรวจวัด: ลานพื้นที่จอดรถด้านหลังวัดลานบุญ ใช้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถ ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
21 ม.ค. 65	22 ม.ค. 65 2:41:00	128	0.19	22 ม.ค. 65 4:30:00	3.38	1.168	21 ม.ค. 65 14:34:00	0.55	0.272
	Standard	128	20	Standard	3.38	5	Standard	0.55	5
	Peak Vector SUM: 1.169 mm./sec			วันที่ 22 มกราคม 2565			เวลา 4:30:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นางสาว นทียรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน: 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-44

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น บริเวณที่ดินเลขที่ 37 (พ.ศ. 2553) จังหวัดนนทบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
ชื่อเครื่องมือ : INSTANTEL MINIMATE PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
ภูมิประเทศตรวจวัด : ลานพื้นที่ก่อสร้างด้านหลังวัดลานบุญ ใช้สำหรับ
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second
เป็นพื้นที่ก่อสร้าง ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	128	0.207	10 ก.พ. 65	3.74	1.221	9 ก.พ. 65	113.78	0.292
	2:37:00			10:50:00			13:49:00		
	Standard	128	20	Standard	3.74	5	Standard	113.78	20
Peak Vector SUM: 1.222 mm/sec วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10:50:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-45

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น บริเวณที่ดินเลขที่ 37 (พ.ศ. 2553) จังหวัดนนทบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ
ชื่อเครื่องมือ : INSTANTEL MINIMATE PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
ภูมิประเทศตรวจวัด : ลานพื้นที่ก่อสร้างด้านหลังวัดลานบุญ ใช้สำหรับ
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second
เป็นพื้นที่ก่อสร้าง ติดกับโรงเรียนวัดลานบุญ

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
11 มี.ค. 65	11 มี.ค. 65	1.35	0.227	12 มี.ค. 65	3.79	1.308	11 มี.ค. 65	18.29	0.515
	16:52:00			14:11:00			14:17:00		
	Standard	1.35	5	Standard	3.79	5	Standard	18.29	7.0725
Peak Vector SUM: 1.314 mm/sec วันที่ 12 มีนาคม 2565 เวลา 14:11:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-46

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงเรือนกักขัง นายนววิทย์สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686082.41 E -1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ ชื่อเครื่อง: INSTANTEL MINIMATE PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 7-8 เมษายน 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ลานพื้นที่จอดรถด้านหลังวัดลานบุญ ใช้สำหรับ
วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for เป็นพื้นที่จอดรถ ติดกับโรงเรือนวัดลานบุญ
long term periods, Range: sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
7 เม.ย. 65	8 เม.ย. 65			8 เม.ย. 65			8 เม.ย. 65		
	7:17:10	73.14	0.736	9:33:40	3.56	1.559	6:59:10	68.27	0.69
	Standard	73.14	17.314	Standard	3.56	5	Standard	68.27	16.827
Peak Vector SUM: 1.575 mm./sec วันที่ 8 เมษายน 2565 เวลา 9:33:40 น.									

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

ผู้ตรวจวัด:   
(นางสาว นพวิรัตน์ เตียนนิล) (นายสมเกียรติ วายานานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-47

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: โรงเรือนกักขัง นายนววิทย์สุวรรณภูมิ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 686082.41 E -1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดลานบุญ ชื่อเครื่อง: INSTANTEL MINIMATE PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 8-9 พฤษภาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ลานพื้นที่จอดรถด้านหลังวัดลานบุญ ใช้สำหรับ
วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for เป็นพื้นที่จอดรถ ติดกับโรงเรือนวัดลานบุญ
long term periods, Range: sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65			9 พ.ค. 65			8 พ.ค. 65		
	3:51:00	2.79	0.208	2:31:00	3.34	1.282	11:49:00	146.29	0.362
	Standard	2.79	5	Standard	3.34	5	Standard	146.29	20
Peak Vector SUM: 1.283 mm./sec วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เวลา 2:31:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด:   
(นางสาว นพวิรัตน์ เตียนนิล) (นายสมเกียรติ วายานานนท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SEISMIC-WAT Lanboon-20-48

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 47 P 686082.41 E -1517982.63 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดลานบุญ ชื่อเครื่องมือ : INSTANTEL MINIMATE PLUS
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 10-11 มิถุนายน 2565
วิธีตรวจสอบ : Histogram event maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
10 มิ.ย. 65	11 มิ.ย. 65 0:20:00	8.75	0.225	11 มิ.ย. 65 6:41:00	3	1.305	11 มิ.ย. 65 13:00:57	146.29	0.404
	Standard	8.75	5	Standard	3	5	Standard	146.29	20
Peak Vector SUM: 1.307 mm./sec วันที่ 11 มิถุนายน 2565 เวลา 6:41:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เบ็ญนิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

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



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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด Page 1 of 1
Address : 125/178 อ.รัตนวิบูลย์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.น่าน
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการเนริอ-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 31-Jan-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 09-Feb-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Feb 10-16, 2022 Approved Date : 21-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220209065	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	52.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	29.0	≤40
#TDS	mg/L	Dried 103-105 C	305	-
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ข้อการประเภท ฯ

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasdi
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220209041

Sampling Source : โครงการเมรุโกศ-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 09-Feb-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 09-Feb-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Feb 10-15,2022 Approved Date : 21-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			มลพิษน้ำทิ้ง	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220209041	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	61.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	18.4	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	340	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.5	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"
@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)
* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220209042

Sampling Source : โครงการเมรุโกศ-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 09-Feb-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 09-Feb-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Feb 11,2022 Approved Date : 21-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220209042
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	240

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



One-Stop-Service
Envilab

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799
Sampling Source : โครงการเมรียกต-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 11-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 11-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 11-16,2022 Approved Date : 23-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220311087	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.0	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	44.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	2,232	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	110	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

One-Stop-Service
Envilab

Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799
Sampling Source : โครงการเมรียกต-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 11-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 11-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 15,2022 Approved Date : 23-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220311088
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	218

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220411014

Sampling Source	โครงการเมธิกอส-สุวรรณภูมิ			
Sampling Date	07-Apr-22	Sampling Method	Grab	
Received Date	11-Apr-22	Sampling By	Customer	
Testing Date	Apr 12-25,2022	Approved Date	27-Apr-22	
Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักน้ำทิ้ง	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220411014	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.1	≤30
#TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	936	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	1.4	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	22	ไม่กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Urai Srinate

Assistant Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220411015

Sampling Source	โครงการเมธิกอส-สุวรรณภูมิ			
Sampling Date	07-Apr-22	Sampling Method	Grab	
Received Date	11-Apr-22	Sampling By	Customer	
Testing Date	Apr 19,2022	Approved Date	27-Apr-22	
Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำประปา	
Sample Type			น้ำประปา	
Analysis No.			220411015	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	252	

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Urai Srinate

Assistant Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220509099

Sampling Source : โครงการเมธิกอส-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 04-May-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 09-May-22 Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : May 10-17,2022 Approved Date : 20-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อกักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220509099	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	89.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	258	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	16,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220509100

Sampling Source : โครงการเมธิกอส-สุวรรณภูมิ
Sampling Date : 04-May-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 09-May-22 Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : May 11,2022 Approved Date : 20-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220509100
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	262

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

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

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



Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220613012

Sampling Source	โครงการเมธีกรอก-สุวรรณภูมิ		
Sampling Date	10-Jun-22	Sampling Method	Grab
Received Date	13-Jun-22	Sampling By	Customer
Testing Date	Jun 13-20,2022	Approved Date	24-Jun-22
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำผิวน้ำทิ้ง
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			220613012
Sampling Time			-
Physical Appearance			Turbid sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.2 5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.6 ≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	75.7 ≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	262 ≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2 ≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28 ≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.3 ≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0 ≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

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

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

Envilab
One Stop Service

Analysis Report

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

Page 1 of 1
Report No: 220613013

Sampling Source	โครงการเมธีกรอก-สุวรรณภูมิ		
Sampling Date	10-Jun-22	Sampling Method	Grab
Received Date	13-Jun-22	Sampling By	Customer
Testing Date	Jun 15,2022	Approved Date	24-Jun-22
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220613013
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	178

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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