

ภาคผนวก

# ภาคผนวก ก.

หนังสือเห็นชอบสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๒๒๓



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แขวงข้าวรี) ของบริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด Sanctuary (แขวงข้าวรี) ของบริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แขวงข้าวรี) ของบริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยแสงจันทร์-รุเปีย ถนนสุขุมวิท ๔๐ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดจำนวน ๑๕๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sanctuary (แขวงข้าวรี) ของบริษัท ไคก้า เอสเตท จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



# ภาคผนวก ข.

คำมาตรฐานความสันสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร

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

กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังต่อไปนี้

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

\* อาคารประเภทที่ 2 หมายความว่า

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

\*\* ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

f ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น เฮิรตซ์

' กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน

" กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 2.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

- การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 2.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

# ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 อ.บ้านโป่ง อ.โพธาราม  
Sampling Source : อ่างน้ำประปา  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 220824037

Sampling Date : 21-Aug-22  
Received Date : 24-Aug-22  
Testing Date : Aug 24-30-2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 02-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด		
Sample Type		Wastewater		
Analysis No.		220824037		
Sampling Time				
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	9.5	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.1	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	10.6	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.3	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : มาตรฐานการปฏิบัติราชการกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2548 ฉบับที่ 1000 ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017  
\* : Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory  
@ : 1. ปริมาณและชนิดของสาร (TDS) ที่เกินขีดจำกัด (TDS) ไม่สามารถนำมาใช้ดื่ม  
+ Add AUT of Nitrification inhibitor

Approved By :  
Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 อ.บ้านโป่ง อ.โพธาราม  
Sampling Source : อ่างน้ำประปา  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 220824038

Sampling Date : 21-Aug-22  
Received Date : 24-Aug-22  
Testing Date : Aug 26, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 02-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด	
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		220824038	
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	170

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

Approved By :  
Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

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





## Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทบุรี จำกัด  
Address : 125/178 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10714  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 220909039

Sampling Source : อ่างน้ำจืด Sanitary  
Sampling Date : 08-Sep-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 09-Sep-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Sep 9-14, 2022 Approved Date : 20-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name		น้ำดื่มที่ส่งมาทดสอบ		Wastewater
Sample Type				220909039
Analysis No.				
Sampling Time				
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	API/A-4500-H(B)	9.9	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	API/A-4500-O(C)5210 B	2.1	≤40
TSS	mg/L	API/A-2540 D	6.4	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	API/A-5520 B	3.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	API/A-4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	API/A-2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	API/A-4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard :  
กำหนดค่ามาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงาน  
ก.ศ. 2548 ฉบับที่ 2000 ก

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

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

@ : เป็นการทดสอบตามมาตรฐาน (TDS) ที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน (TDS) ที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน (TDS) ที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน

\* Add AUT of Nitration inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsavasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



## Environment & Laboratory Co., Ltd.

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

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทบุรี จำกัด  
Address : 125/178 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10714  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 220909040

Sampling Source : อ่างน้ำจืด Sanitary  
Sampling Date : 08-Sep-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 09-Sep-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Sep 13, 2022 Approved Date : 20-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่มที่ส่งมาทดสอบ
Sample Type			น้ำดื่มที่ส่งมาทดสอบ
Analysis No.			220909040
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	134

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsavasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี 11000

**Sampling Source** : อากาศสด Sanctuary  
**Tel :** 0-2921-6940-1 **Mobile :** 086-5654788 **Fax:** 0-2921-8799

Sampling Date	06-Oct-22	Sampling Method	Grab
Received Date	06-Oct-22	Sampling By	Customer
Testing Date	06-Oct-22	Approved Date	19-Oct-22
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำทิ้งจากโรงบำบัด
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			221006093
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear yellow sediment
#pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	11.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC5210 B	2.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	12.8
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	84
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	26
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0
			5.0-9.0

Standard :  
กำหนดมาตรฐานคุณภาพการบริการของเทศบาลนครเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงใหม่

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

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

ดู : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) เพิ่มขึ้นจากค่าใช้ปกติ (TDS นาน้ำที่กลั่นกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

- Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasil  
Laboratory Manager

FTM48v1 - 5 February, 2010

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

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลเกษตร จำกัด  
Address : 125/178 ถ.วิภาวดีรังสิต อ.ปทุมธานี  
01004 ๗๗๗๗๖๖

**Sampling Source** : อนุกรมงาน Secondary

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

Sampling Date	: 06-Oct-22	Sampling Method	: Grab	
Received Date	: 06-Oct-22	Sampling By	: Customer	
Testing Date	: Oct 11, 2022	Approved Date	: 19-Oct-22	
Item	Unit	Method of Analysis		Result
Sample Name				น้ำดื่ม
Sample Type				น้ำดื่ม
Analysis No.				221066094
Sampling Time				
Physical Appearance				Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C		136

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 Liangmuanangnonthaburi 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 วิมลเกษตร จำกัด  
Address : 125/178 ถนนวิมลเกษตร อ.โพธาราม  
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Page 1 of 1  
Report No: 221109063

Sampling Source : อ.โพธาราม Sanitary  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Sampling Date : 08-Nov-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 09-Nov-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Nov 9-15, 2022 Approved Date : 18-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name		น้ำทิ้งจาก ฟาร์มไก่ฟัว		
Sample Type		Wastewater		
Analysis No.		221109063		
Sampling Time				
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(5210 B)	12.9	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	11.8	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	31	≤500
#Fat Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤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

กำหนดค่ามาตรฐานการตรวจวัดน้ำทิ้งจากฟาร์มไก่ฟัวตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2558

พ.พ.2558 ตามที่แนบมา

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"

@ : เป็นผลการตรวจวัด (TDS) ที่บันทึกค่าตามที่ได้แจ้ง (TDS) ไม่เกินค่ามาตรฐาน TDS ของน้ำทิ้งจาก

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsuwasd  
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 Liangmuanangnonthaburi 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 วิมลเกษตร จำกัด  
Address : 125/178 ถนนวิมลเกษตร อ.โพธาราม  
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Page 1 of 1  
Report No: 221109064

Sampling Source : อ.โพธาราม Sanitary  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Sampling Date : 08-Nov-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 09-Nov-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Nov 11, 2022 Approved Date : 18-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำทิ้งจาก ฟาร์มไก่ฟัว
Sample Type			น้ำทิ้งจาก ฟาร์มไก่ฟัว
Analysis No.			221109064
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	144

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsuwasd  
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 นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 221206065

Sampling Source : อ.พหลโยธิน Sanitary  
Sampling Date : 05-Dec-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 06-Dec-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Dec 6-14, 2022 Approved Date : 19-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด		
Sample Type		Wastewater		
Analysis No.		221206065		
Sampling Time				
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC(5)210 B	3.0	≤40
TSS	mg/L	APHA-2540 D	5.4	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0	≤3.0

กำหนดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงาน

มาตรฐาน : ม.ร.2548 องค์การอนามัยโลก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st 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"

※ : ปริมาณสารละลายไขมัน (TSS) ที่เกินค่าที่กำหนด (TDS) น้ำดื่มบรรจุขวด (TDS) น้ำดื่มบรรจุขวด (TDS) น้ำดื่มบรรจุขวด

\* Add AUC of Notification 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 นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 221206066

Sampling Source : อ.พหลโยธิน Sanitary  
Sampling Date : 05-Dec-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 06-Dec-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Dec 8, 2022 Approved Date : 19-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด	
Sample Type		น้ำดื่มบรรจุขวด	
Analysis No.		221206066	
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	200

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

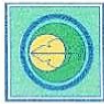
Approved By :

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.





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-29

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง 18-20 เมษายน 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : ใช้ระบบอัตโนมัติ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVolS TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E  
1616827.49 N  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ  
ติดกับบ้านพักคนงานแห่งหนึ่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5-10 เมตร

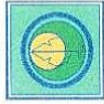
วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
18 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.080	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
19 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.050	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.094	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
20 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว พัทธินันท์ เตชะสวดี)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMN CONS. CO., LTD.  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
(ในตำแหน่งที่รับผิดชอบงาน)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน กรุงเทพมหานคร 10000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-30

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง 47P 671162.07 E  
1616827.49 N  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ  
ติดกับบ้านพักคนงานแห่งหนึ่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5-10 เมตร  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : ใช้ระบบอัตโนมัติ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVolS TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671162.07 E  
1616827.49 N  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ  
ติดกับบ้านพักคนงานแห่งหนึ่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5-10 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
20 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.116	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
21 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.043	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.082	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
22 ก.พ. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.122	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว พัทธินันท์ เตชะสวดี)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMN CONS. CO., LTD.  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
(ในตำแหน่งที่รับผิดชอบงาน)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน กรุงเทพมหานคร 11000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-31

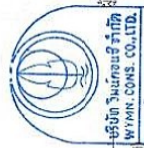
### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 8-10 กันยายน 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : หักละวาล์วแบบ TAS  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 3-5 ตุลาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : หักละวาล์วแบบ TAS  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
8 ก.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.043	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
9 ก.ย.65	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.050	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
9 ก.ย.65	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.094	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : สถานะตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2558) เริ่มกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณภาคโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว พริษฐ์ณี เดียวโนง)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจรับผลรายงาน :   
(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-32

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 3-5 ตุลาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : หักละวาล์วแบบ TAS  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ชื่อโครงการ อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 3-5 ตุลาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : หักละวาล์วแบบ TAS  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
3 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.046	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน
4 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.046	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.086	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน
5 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.044	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.084	<0.350	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : สถานะตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2558) เริ่มกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณภาคโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว พริษฐ์ณี เดียวโนง)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจรับผลรายงาน :   
(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-33

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเริ่มเก็บตัวอย่าง : 8-10 พฤศจิกายน 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : ใช้ระบบอัตโนมัติ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 47P 671162.07 E  
1516827.49 N  
ภูมิประเทศของจุดตรวจวัด : บริเวณที่มีร้านค้าติดกันอยู่ริมถนนไปทางทิศตะวันตก  
จุดเก็บตัวอย่าง : ติดกับบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5-10 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
8 ธ.ค.65	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.115	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
9 ธ.ค.65	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.117	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.049	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
10 ธ.ค.65	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.092	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พัทธินันท์ เตชะสวณ) (นายสมเกียรติ วายานนท์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 25/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จันทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-SANCTUARY-20-34

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละอองต่อเนื่อง

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเริ่มเก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : ใช้ระบบอัตโนมัติ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 47P 671162.07 E  
1516827.49 N  
ภูมิประเทศของจุดตรวจวัด : บริเวณที่มีร้านค้าติดกันอยู่ริมถนนไปทางทิศตะวันตก  
จุดเก็บตัวอย่าง : ติดกับบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5-10 เมตร

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
3 ธ.ค.65	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4 ธ.ค.65	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 ธ.ค.65	PM10	µg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	µg/m <sup>3</sup>	0.086	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พัทธินันท์ เตชะสวณ) (นายสมเกียรติ วายานนท์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 25/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จันทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-60

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/P 6/1155.07 E - 1516724.85 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 18-20 กรกฎาคม 2565  
ชื่อเครื่องวัด: WEATHER STATION  
เวลาทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX  
PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

วันที่	18 ก.ค. 65		19 ก.ค. 65		20 ก.ค. 65	
Time	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
14:59	1.4	SW	3.7	SW	0.7	NE
15:59	2	SW	3.1	SW	2.4	SW
16:59	7.8	SW	1.7	W	2	W
17:59	3.1	NW	1	W	1.7	W
18:59	0.7	SW	0	SW	1.4	NW
19:59	0	SW	0	S	3.7	NW
20:59	0	NE	0	S	3.1	NW
21:59	0	SW	0.3	W	2	W
22:59	0	S	0	S	2.7	SW
23:59	0	E	1	W	1.4	W
0:59	0	F	0.7	W	1	W
1:59	0	NE	0	W	0.3	SE
2:59	0	S	0	S	0	W
3:59	0	SW	0	SW	0.3	W
4:59	0	S	0	F	0	W
5:59	0	E	0	S	0.7	SW
6:59	0.7	E	0	S	0	W
7:59	0	E	0.7	SW	0.3	SW
8:59	0	NE	0.3	W	2.7	W
9:59	2.7	W	2	NW	3.4	N
10:59	1	NW	2.4	NW	2	W
11:59	1.4	NW	2.7	W	2.4	W
12:59	3.1	W	1.4	W	2	NW
13:59	3.7	NW	1.7	S	0.7	W

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หนึ่งวิมล เตชะนิลา)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงาน

(น.ส. หนึ่งวิมล เตชะนิลา)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนวิเศษมิตร ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-61

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: อาคารชุด SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/P 6/1155.07 E - 1516724.85 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 20-22 สิงหาคม 2565  
ชื่อเครื่องวัด: WEATHER STATION  
เวลาทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX  
PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

วัน	20 ส.ค. 65		21 ส.ค. 65		22 ส.ค. 65	
	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
Time						
13:37	3.1	W	4.8	NW	---	---
14:37	3.1	SW	3.1	N	3.1	NW
15:37	2.4	NW	3.1	E	1.4	SW
16:37	2	SW	2.4	W	2.4	S
17:37	6.1	S	3.1	S	3.1	SW
18:37	4.1	SE	1.7	W	5.1	SE
19:37	2.4	SSE	1.7	NW	4.1	S
20:37	2	SW	2.7	NW	2	SW
21:37	1.7	SE	1.4	W	1.4	SE
22:37	0.3	W	2.7	W	1.7	NE
23:37	0	SW	2.7	W	1.4	S
03:37	0.7	SE	---	---	3.1	S
13:37	1.4	SW	---	---	0.7	SE
23:37	0.7	N	---	---	---	---
33:37	1.7	SW	1	S	2.4	S
43:37	1	S	1.4	SE	---	---
53:37	2	SW	---	---	0	S
63:37	2	S	---	---	0	W
73:37	2.4	S	2.4	SE	1	NW
83:37	2	SW	2.7	S	1.4	W
93:37	3.1	NW	---	---	1.7	S
103:37	2	NW	---	---	1.7	S
113:37	4.1	NW	3.1	W	1.7	S
123:37	4.4	SW	---	---	2	S

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หนึ่งวิมล เตชะนิลา)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงาน

(น.ส. หนึ่งวิมล เตชะนิลา)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนวิเศษมิตร ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-42

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: ซาฟารี SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/7/67 (11:55.07 E - 15:16/24.85 N)  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 8-10 กันยายน 2566  
สถานที่ทำการตรวจวัด: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
เวลาทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

เวลา	8 ธ.ค. 65		9 ธ.ค. 65		10 ธ.ค. 65	
	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
12:16	2.7	SE	0.7	S	0.3	W
13:16	1.4	SW	0.7	W	0.3	SW
14:16	3.4	S	0.3	SSE	—	—
15:16	1.7	S	0.7	W	1	W
16:16	1	NW	0	S	1.4	W
17:16	1.7	S	0	W	1.4	W
18:16	1.7	SE	0	W	1	S
19:16	1	SE	2.7	W	0	SE
20:16	0	S	1	W	0	S
21:16	0.3	S	0	SW	1	S
22:16	0	SE	0	SW	0.7	SW
23:16	1.4	S	0	S	0.3	S
0:16	0	S	0	S	0.7	SE
1:16	0	S	0	S	0.3	S
2:16	—	—	0	S	0	S
3:16	—	—	0	S	0	SW
4:16	—	—	0	SW	0	SE
5:16	—	—	0	SW	0	SW
6:16	—	—	0	E	0.7	SW
7:16	—	—	0	E	0.3	S
8:16	0	S	0	W	—	—
9:16	1	S	—	—	1.7	NW
10:16	0.3	W	0.3	NE	1	NW
11:16	1	SW	0.7	NW	0	NW

ผู้ตรวจวัด

(ใน.ส. พันธ์รัตน์ เชื้ออินทร์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจอากาศรายงาน

(ใน.ส. พันธ์รัตน์ เชื้ออินทร์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43100

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



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-43

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: ซาฟารี SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/7/67 (11:55.07 E - 15:16/24.85 N)  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 3-5 ตุลาคม 2566  
สถานที่ทำการตรวจวัด: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
เวลาทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

เวลา	3 ธ.ค. 65		4 ธ.ค. 65		5 ธ.ค. 65	
	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From
14:10	0	SW	1	N	0.3	SW
15:10	0	NE	1	E	0	SE
16:10	0	S	0.7	S	1.7	S
17:10	1	S	0	S	0	NW
18:10	0	S	2	SE	0	W
19:10	0	S	0.7	SSE	0	NW
20:10	0	S	0	S	0	W
21:10	0	S	0	S	0	W
22:10	0.7	SE	0	S	1.4	W
23:10	0.3	S	0	E	0	S
0:10	0	S	0	SW	0	SW
1:10	0	S	0	SE	—	—
2:10	0	S	0	S	—	—
3:10	0	S	0	SW	—	—
4:10	0	S	0	S	—	—
5:10	0.7	S	0	S	—	—
6:10	0	S	0	S	—	—
7:10	0	S	0	SW	—	—
8:10	1.4	S	0	S	—	—
9:10	0	SW	0.7	S	0	SW
10:10	0	SW	0.3	W	0	W
11:10	0.7	S	0	N	—	—
12:10	0.7	S	0.3	S	—	—
13:10	1	W	0	W	1	N

ผู้ตรวจวัด

(ใน.ส. พันธ์รัตน์ เชื้ออินทร์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจอากาศรายงาน

(ใน.ส. พันธ์รัตน์ เชื้ออินทร์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43100

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



WYNMCONS CO., LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-64

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: อุทยานแห่งชาติ SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/7/67 11:55:07 E - 15:16/24.85 N  
วันที่ออกใบแจ้ง: 8-10 พฤศจิกายน 2566  
สถานที่ทำการตรวจวัด: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

วัน	8 พ.ค. 65		9 พ.ค. 65		10 พ.ค. 65	
	Time	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)
14:58	14:58	1.7	NE	1.7	NE	1.7
	15:58	0.3	SW	1.7	W	3.1
16:58	16:58	4.1	N	0	S	1.4
	17:58	0.3	NE	0	W	1
18:58	18:58	1	NE	0	NW	0
	19:58	0	NW	0	N	0.7
20:58	20:58	0	N	3.1	S	0.3
	21:58	0	W	1.7	NW	1
22:58	22:58	0	NW	0	SW	0
	23:58	0	N	0	NW	0
0:58	0:58	0	NW	0	NW	0
	1:58	0	NW	0	N	0
2:58	2:58	0	NW	0	NW	0
	3:58	0	NW	0	NW	0
4:58	4:58	0	N	0	N	0
	5:58	0	N	0	N	0
6:58	6:58	0	N	0	N	0
	7:58	0	N	0	NW	0
8:58	8:58	0	N	1.7	NW	0
	9:58	0	N	2.4	NW	1.4
10:58	10:58	0.7	W	2	N	2.7
	11:58	0	SW	1.7	N	1.7
12:58	12:58	2.4	NE	1.7	N	0.7
	13:58	1	N	4.4	E	1.7

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พรวิมล คุ้มวงศ์)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงาน

(น.ส. พรวิมล คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองสาม อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynmcons@yahoo.com



WYNMCONS CO., LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-SANCTUARY-20-65

ใบรายงานการตรวจวัดอากาศ

ชื่อโครงการ: อุทยานแห่งชาติ SANCTUARY  
วันที่ตรวจวัด: 4/7/67 11:55:07 E - 15:16/24.85 N  
วันที่ออกใบแจ้ง: 3-5 ธันวาคม 2566  
สถานที่ทำการตรวจวัด: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

วัน	3 ธ.ค. 65		4 ธ.ค. 65		5 ธ.ค. 65	
	Time	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)	Direction From	Wind speed (m/s)
16:21	16:21	1	W	0	N	0
	17:21	1.7	NW	0.7	E	0
18:21	18:21	0	N	0	N	0
	19:21	0.3	NW	0	N	0
20:21	20:21	0.3	N	0	N	0
	21:21	0	N	0	N	0
22:21	22:21	0.3	N	—	—	0
	23:21	0	NW	0	N	0
0:21	0:21	0.3	NE	0	NW	0
	1:21	0	W	0	NW	0
2:21	2:21	0.7	S	0	N	0
	3:21	0	NW	0	N	0
4:21	4:21	0	NW	0	N	0
	5:21	0.3	N	0	NW	0
6:21	6:21	0	N	0	NW	0
	7:21	0	E	0	NW	0
8:21	8:21	0	N	0	NW	0
	9:21	0.7	N	0	NE	0
10:21	10:21	0.7	NW	0.3	NE	0
	11:21	0	N	0	N	0
12:21	12:21	0.3	NW	0	E	0
	13:21	0	N	0	NW	0
14:21	14:21	0	NW	0	N	0
	15:21	0	NE	0	NE	2.4

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พรวิมล คุ้มวงศ์)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

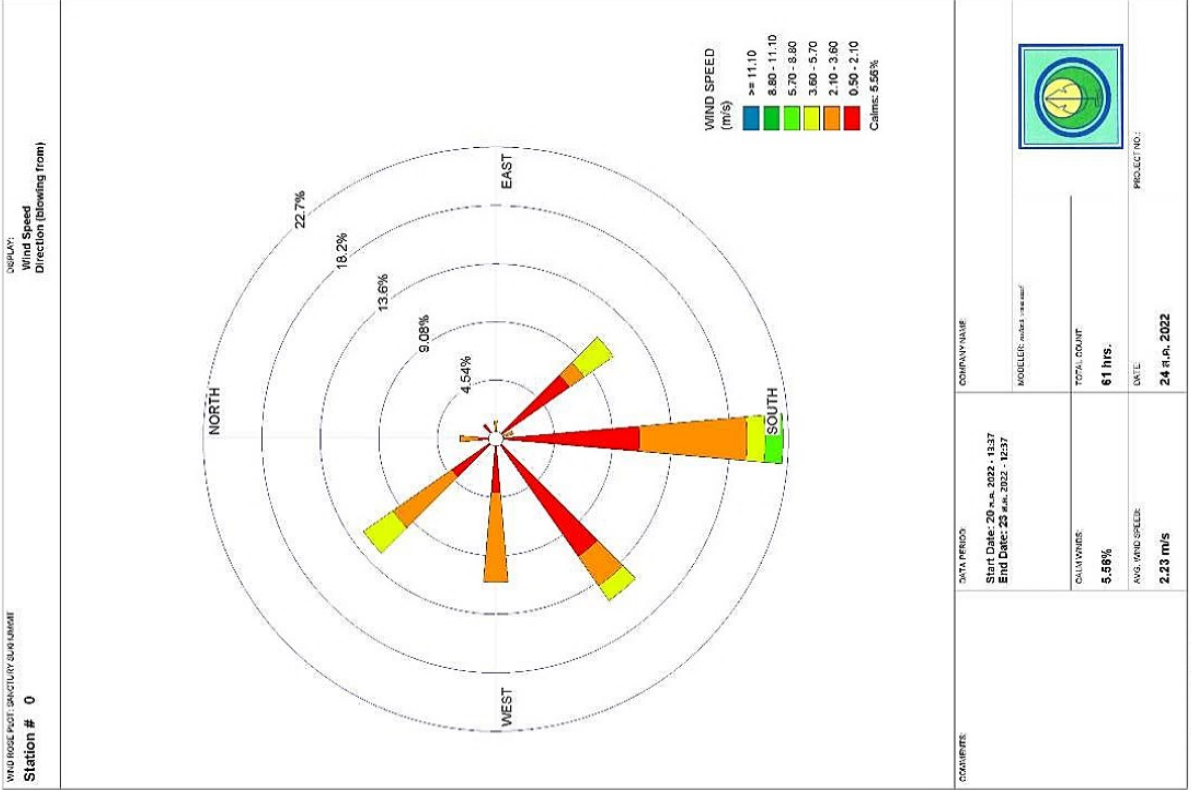
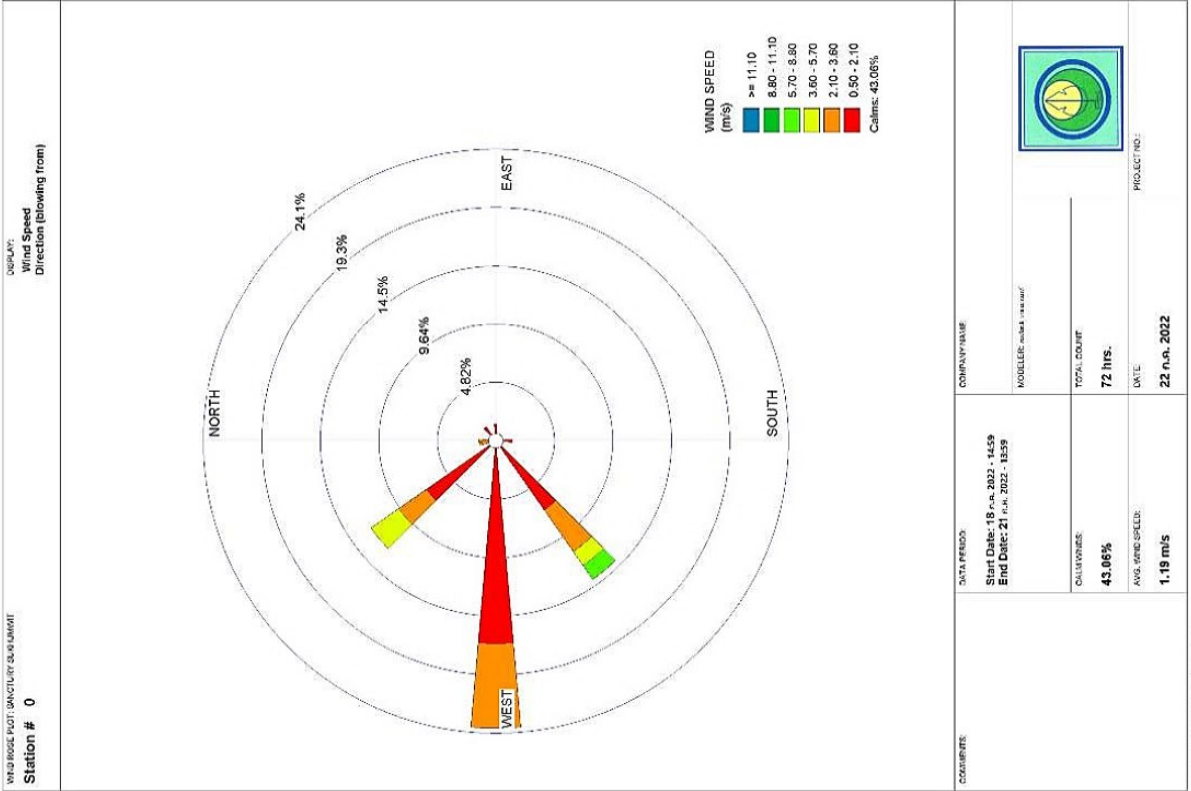


ผู้ตรวจรายงาน

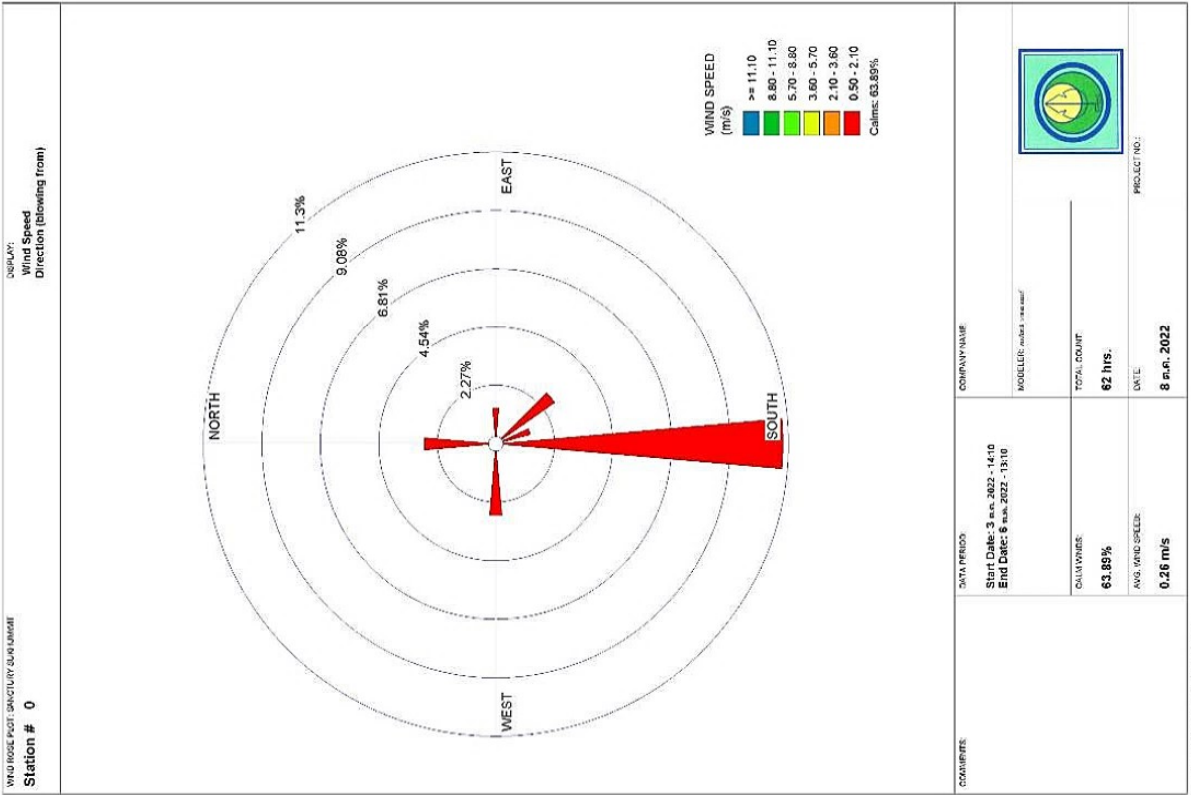
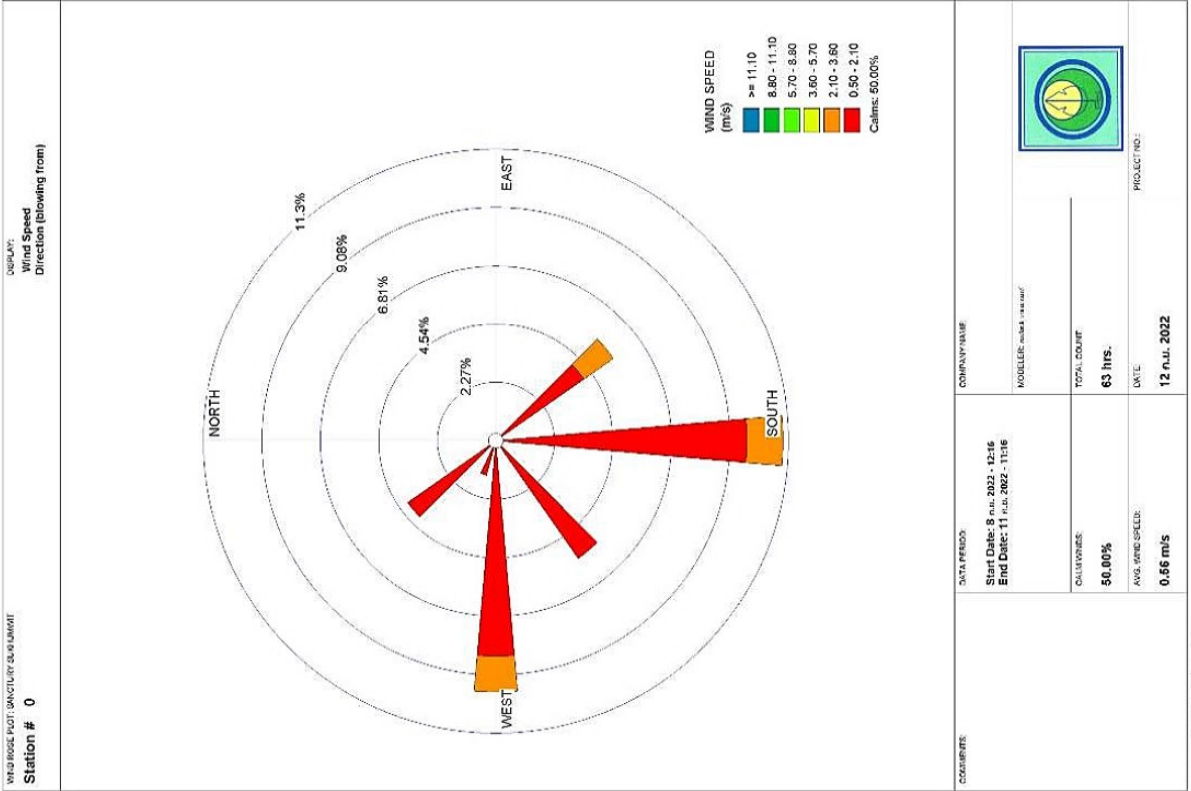
(น.ส. พรวิมล คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

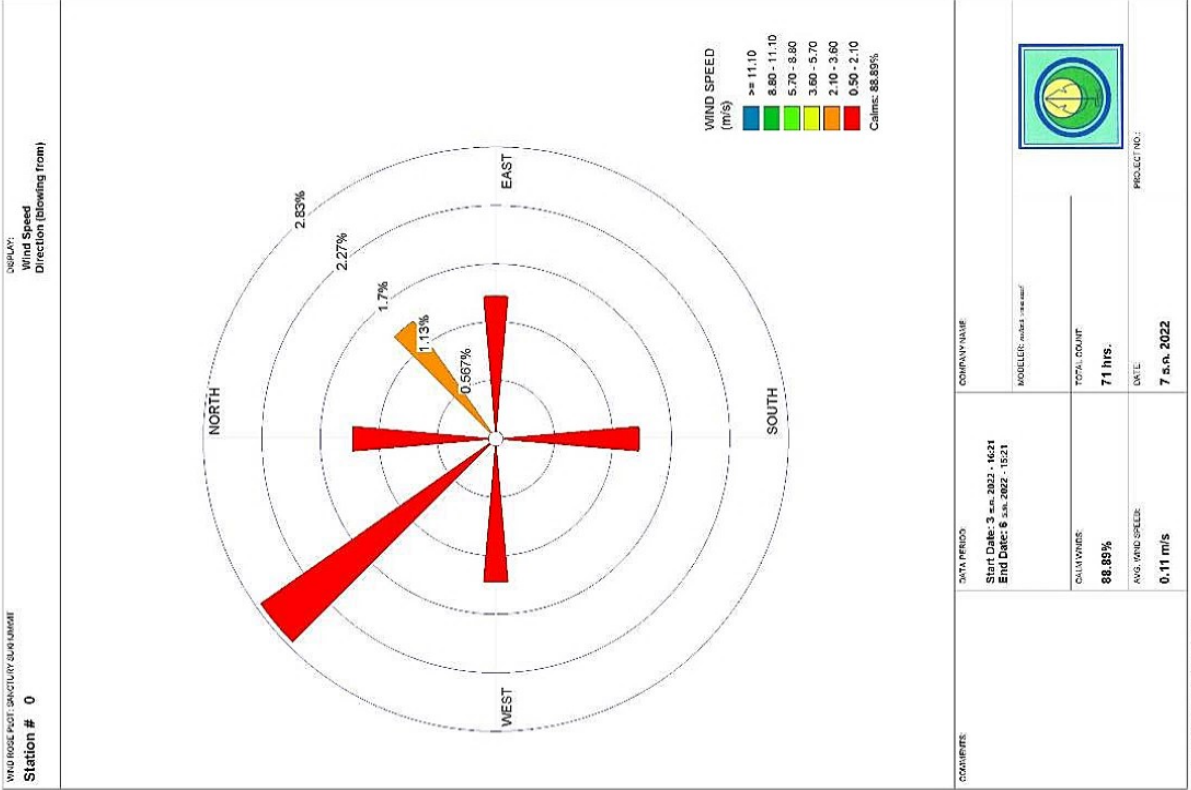
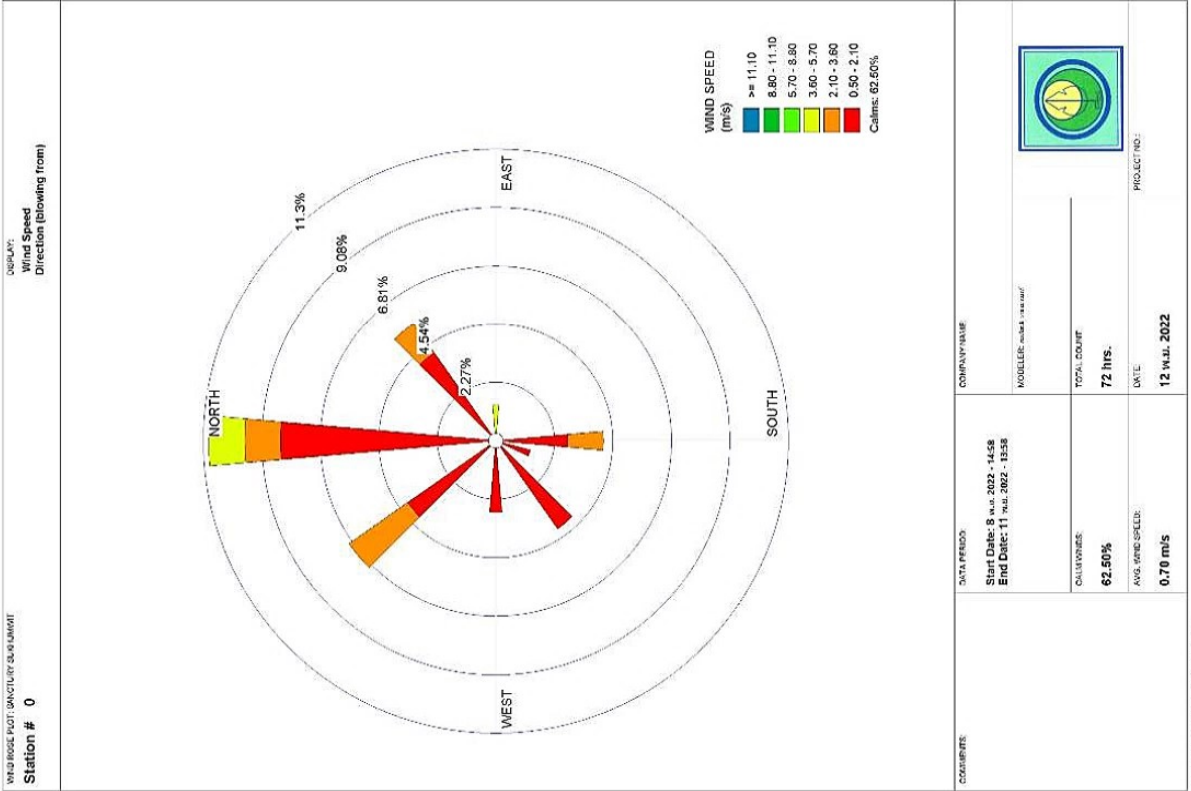
บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองสาม อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynmcons@yahoo.com













บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-23

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในตัวอาคาร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-20 กรกฎาคม 2565  
วิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อผู้ตรวจวัด : 47P 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีวิเคราะห์ตัวอย่าง : CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENCEFC MODEL 48i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN:48-0004015-208-3

เวลา	18 ม.ค. 65	19 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65
15:00:00	0.55	0.58	0.57
16:00:00	0.41	0.58	0.33
17:00:00	0.43	0.60	0.39
18:00:00	0.44	0.52	0.57
19:00:00	0.60	0.50	0.49
20:00:00	0.47	0.56	0.55
21:00:00	0.45	0.36	0.45
22:00:00	0.43	0.52	0.35
23:00:00	0.55	0.44	0.54
00:00:00	0.46	0.60	0.43
01:00:00	0.57	0.33	0.39
02:00:00	0.43	0.40	0.46
03:00:00	0.61	0.51	0.60
04:00:00	0.44	0.52	0.45
05:00:00	0.43	0.45	0.34
06:00:00	0.52	0.32	0.34
07:00:00	0.39	0.47	0.57
08:00:00	0.59	0.40	0.35
09:00:00	0.32	0.46	0.43
10:00:00	0.50	0.32	0.57
11:00:00	0.33	0.33	0.41
12:00:00	0.34	0.55	0.48
13:00:00	0.36	0.49	0.34
14:00:00	0.46	0.52	0.36
MAX.	0.61	0.60	0.58
Average 24 Hrs.	0.47	0.49	0.45
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศผลการทดสอบแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 (ท.ค. 2565) พร้อมส่งมอบข้อมูลการทดสอบแก่ผู้เกี่ยวข้องในระยะเวลาที่กำหนด ไม่ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด



(นางสาววิมลรัตน์ เต็มแก้ว)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจการโรงงาน



(นายสมเกียรติ วายานามนต์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMN. CONS. CO., LTD.

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125178 หมู่ 3 ถนนรัตนกนิษฐ์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-24

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในตัวอาคาร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-22 สิงหาคม 2566  
วิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อผู้ตรวจวัด : 47P 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีวิเคราะห์ตัวอย่าง : CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENCEFC MODEL 48i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN:48-0004015-208-3

เวลา	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65
14:00:00	0.39	0.49	0.40
15:00:00	0.37	0.59	0.60
16:00:00	0.57	0.44	0.38
17:00:00	0.54	0.32	0.56
18:00:00	0.61	0.47	0.46
19:00:00	0.54	0.50	0.56
20:00:00	0.45	0.51	0.53
21:00:00	0.51	0.43	0.34
22:00:00	0.53	0.47	0.61
23:00:00	0.36	0.40	0.38
00:00:00	0.45	0.39	0.43
01:00:00	0.55	0.38	0.57
02:00:00	0.60	0.35	0.35
03:00:00	0.45	0.38	0.48
04:00:00	0.60	0.37	0.47
05:00:00	0.37	0.48	0.58
06:00:00	0.37	0.42	0.44
07:00:00	0.33	0.39	0.33
08:00:00	0.36	0.59	0.54
09:00:00	0.48	0.41	0.53
10:00:00	0.56	0.51	0.39
11:00:00	0.35	0.38	0.42
12:00:00	0.48	0.60	0.46
13:00:00	0.61	0.51	0.58
MAX.	0.61	0.61	0.61
Average 24 Hrs.	0.47	0.47	0.47
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศผลการทดสอบแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 (ส.ค. 2566) พร้อมส่งมอบข้อมูลการทดสอบแก่ผู้เกี่ยวข้องในระยะเวลาที่กำหนด ไม่ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด



(นางสาววิมลรัตน์ เต็มแก้ว)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจการโรงงาน



(นายสมเกียรติ วายานามนต์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMN. CONS. CO., LTD.

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125178 หมู่ 3 ถนนรัตนกนิษฐ์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-25

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารวัด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในตัวอาคาร  
วันที่เก็บตัวอย่าง: 8-10 กันยายน 2555  
วิธีวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อเครื่องวัด: CO-ANALYZER  
หมายเลขเครื่องวัด: THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i  
SN: 48-0604015-268-3

เวลา	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65
12:00:00	0.82	0.73	0.55
13:00:00	0.64	0.50	0.64
14:00:00	0.53	0.62	0.51
15:00:00	0.60	0.65	0.71
16:00:00	0.51	0.52	0.61
17:00:00	0.81	0.79	0.71
18:00:00	0.61	0.62	0.48
19:00:00	0.77	0.73	0.49
20:00:00	0.69	0.62	0.70
21:00:00	0.79	0.74	0.76
22:00:00	0.73	0.69	0.77
23:00:00	0.55	0.74	0.60
00:00:00	0.57	0.71	0.66
1:00:00	0.50	0.72	0.59
2:00:00	0.69	0.56	0.59
3:00:00	0.65	0.63	0.67
4:00:00	0.73	0.65	0.51
5:00:00	0.64	0.71	0.52
6:00:00	0.52	0.57	0.69
7:00:00	0.50	0.53	0.65
8:00:00	0.60	0.65	0.63
9:00:00	0.70	0.75	0.67
10:00:00	0.77	0.79	0.63
11:00:00	0.57	0.71	0.64
MAX.	0.79	0.79	0.77
Average 24 Hrs.	0.63	0.66	0.62
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ: \* ประกาศผลการวิเคราะห์ผลแลบวันที่ 10 (พ.ศ. 2556) เมื่อทำการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์ในอาคารวัดนี้ไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด  
(น.ส.พรวิมล วัฒนวิมล)  
บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.



ผู้ควบคุมงาน  
(น.ส.พรวิมล วัฒนวิมล)  
บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมลคอนส จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 11000  
โทร : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-26

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารวัด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในตัวอาคาร  
วันที่เก็บตัวอย่าง: 3-5 ตุลาคม 2555  
วิธีวิเคราะห์: Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อเครื่องวัด: CO-ANALYZER  
หมายเลขเครื่องวัด: THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i  
SN: 48-0604015-268-3

เวลา	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65
14:00:00	0.55	0.48	0.57
15:00:00	0.40	0.56	0.46
16:00:00	0.41	0.71	0.56
17:00:00	0.58	0.53	0.69
18:00:00	0.41	0.73	0.67
19:00:00	0.54	0.64	0.74
20:00:00	0.42	0.63	0.70
21:00:00	0.39	0.75	0.54
22:00:00	0.52	0.67	0.77
23:00:00	0.41	0.76	0.75
0:00:00	0.45	0.54	0.56
1:00:00	0.36	0.56	0.53
2:00:00	0.36	0.50	0.50
3:00:00	0.45	0.68	0.63
4:00:00	0.57	0.55	0.72
5:00:00	0.60	0.53	0.56
6:00:00	0.57	0.59	0.66
7:00:00	0.57	0.78	0.66
8:00:00	0.50	0.61	0.78
9:00:00	0.59	0.54	0.65
10:00:00	0.52	0.60	0.53
11:00:00	0.40	0.48	0.76
12:00:00	0.35	0.46	0.78
13:00:00	0.38	0.72	0.55
MAX.	0.69	0.78	0.80
Average 24 Hrs.	0.46	0.61	0.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ: \* ประกาศผลการวิเคราะห์ผลแลบวันที่ 10 (พ.ศ. 2556) เมื่อทำการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์ในอาคารวัดนี้ไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด  
(น.ส.พรวิมล วัฒนวิมล)  
บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.



ผู้ควบคุมงาน  
(น.ส.พรวิมล วัฒนวิมล)  
บริษัท วิมลคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมลคอนส จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 11000  
โทร : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-27

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 8-10 พฤศจิกายน 2555  
วิธีการวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ข้อมูลตรวจวัด : 47P 871148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENCEFC MODEL 481  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN-48-0804015-268-3

เวลา	8 พ.ย. 55	9 พ.ย. 55	10 พ.ย. 55
15:00:00	0.55	0.58	0.61
16:00:00	0.53	0.49	0.49
17:00:00	0.65	0.69	0.66
18:00:00	0.76	0.75	0.61
19:00:00	0.59	0.70	0.70
20:00:00	0.81	0.76	0.51
21:00:00	0.46	0.71	0.59
22:00:00	0.70	0.79	0.55
23:00:00	0.57	0.61	0.78
00:00:00	0.59	0.78	0.71
1:00:00	0.48	0.58	0.63
2:00:00	0.50	0.56	0.68
3:00:00	0.73	0.56	0.89
4:00:00	0.74	0.49	0.59
5:00:00	0.78	0.68	0.71
6:00:00	0.67	0.64	0.78
7:00:00	0.65	0.79	0.49
8:00:00	0.59	0.69	0.63
9:00:00	0.68	0.50	0.70
10:00:00	0.55	0.46	0.53
11:00:00	0.49	0.79	0.69
12:00:00	0.61	0.81	0.51
13:00:00	0.78	0.51	0.78
14:00:00	0.53	0.73	0.57
MAX.	0.78	0.79	0.78
Average 24 Hrs.	0.62	0.65	0.63
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2555) เริ่มทำการตรวจวัดตามมาตรฐานภายในอาคารในระยะเวลา 1 ปี ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด :   
(ในนามบริษัท วิมคอนซ์)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจประเมิน :   
(ในนามบริษัท วิมคอนซ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125178 หมู่ 3 ถนนรัตนกษิร ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-SANCTUARY-20-28

ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 3-5 ธันวาคม 2555  
วิธีการวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ข้อมูลตรวจวัด : 47P 871148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENCEFC MODEL 481  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN-48-0804015-268-3

เวลา	3 ธ.ค. 55	4 ธ.ค. 55	5 ธ.ค. 55
17:00:00	0.63	0.56	0.56
18:00:00	0.41	0.47	0.61
19:00:00	0.61	0.52	0.61
20:00:00	0.62	0.44	0.61
21:00:00	0.42	0.61	0.55
22:00:00	0.55	0.57	0.63
23:00:00	0.62	0.59	0.66
00:00:00	0.58	0.44	0.45
1:00:00	0.57	0.51	0.58
2:00:00	0.47	0.59	0.61
3:00:00	0.67	0.56	0.48
4:00:00	0.32	0.59	0.54
5:00:00	0.53	0.61	0.48
6:00:00	0.58	0.58	0.51
7:00:00	0.60	0.48	0.68
8:00:00	0.57	0.62	0.47
9:00:00	0.53	0.65	0.54
10:00:00	0.54	0.42	0.52
11:00:00	0.58	0.51	0.53
12:00:00	0.65	0.52	0.51
13:00:00	0.59	0.66	0.57
14:00:00	0.59	0.54	0.58
15:00:00	0.57	0.62	0.53
16:00:00	0.49	0.64	0.66
MAX.	0.67	0.66	0.69
Average 24 Hrs.	0.56	0.56	0.56
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

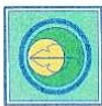
หมายเหตุ : ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2558) เริ่มทำการตรวจวัดตามมาตรฐานภายในอาคารในระยะเวลา 1 ปี ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด :   
(ในนามบริษัท วิมคอนซ์)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจประเมิน :   
(ในนามบริษัท วิมคอนซ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125178 หมู่ 3 ถนนรัตนกษิร ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-23

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในตัวอาคาร  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> ANALYZER  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 18-20 กรกฎาคม 2565  
เครื่องมือที่ใช้ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) 1 ชม.		
	18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65	20 ก.ค. 65
15:00:00	0.003	0.003	0.002
16:00:00	0.003	0.002	0.003
17:00:00	0.003	0.003	0.003
18:00:00	0.003	0.002	0.003
19:00:00	0.003	0.002	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.003
21:00:00	0.003	0.002	0.003
22:00:00	0.002	0.002	0.003
23:00:00	0.002	0.003	0.003
00:00:00	0.002	0.003	0.003
01:00:00	0.003	0.002	0.003
02:00:00	0.002	0.002	0.002
03:00:00	0.003	0.002	0.002
04:00:00	0.003	0.002	0.003
05:00:00	0.002	0.002	0.002
06:00:00	0.003	0.003	0.003
07:00:00	0.003	0.002	0.002
08:00:00	0.002	0.003	0.002
09:00:00	0.002	0.003	0.002
10:00:00	0.003	0.002	0.002
11:00:00	0.003	0.002	0.003
12:00:00	0.002	0.002	0.003
13:00:00	0.002	0.002	0.003
14:00:00	0.002	0.002	0.003
MAX.	0.005	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2558) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาววิมลรัตน์ เตชะนิม) : ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด : ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม  
WYMNCONS CO., LTD.



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน กรุงเทพมหานคร 10000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-24

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในตัวอาคาร  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> ANALYZER  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 20-22 สิงหาคม 2565  
เครื่องมือที่ใช้ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) 1 ชม.		
	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65
14:00:00	0.002	0.002	0.003
15:00:00	0.002	0.002	0.003
16:00:00	0.002	0.003	0.003
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.002	0.002	0.003
19:00:00	0.003	0.003	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.003	0.002	0.003
22:00:00	0.002	0.003	0.003
23:00:00	0.003	0.002	0.003
00:00:00	0.002	0.003	0.002
01:00:00	0.002	0.002	0.003
02:00:00	0.002	0.002	0.003
03:00:00	0.002	0.002	0.003
04:00:00	0.002	0.003	0.003
05:00:00	0.003	0.002	0.003
06:00:00	0.003	0.004	0.004
07:00:00	0.002	0.003	0.002
08:00:00	0.002	0.002	0.003
09:00:00	0.003	0.003	0.003
10:00:00	0.003	0.002	0.004
11:00:00	0.003	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.003	0.003
13:00:00	0.003	0.002	0.003
MAX.	0.003	0.004	0.004
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

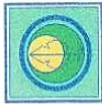
หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2558) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาววิมลรัตน์ เตชะนิม) : ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด : ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม  
WYMNCONS CO., LTD.



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน กรุงเทพมหานคร 10000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





บริษัท วินม่อนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-25

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสุขาภิบาล  
สถานที่ตั้ง : อาคารสุขาภิบาล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 กันยายน 2565  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 3-5 จุดตาม 2565  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834738  
Chemiluminescence

ค่า	8 ม.ค. 65	9 ม.ค. 65	10 ม.ค. 65
12:00:00	0.003	0.003	0.003
13:00:00	0.003	0.002	0.002
14:00:00	0.003	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.003	0.003
16:00:00	0.003	0.003	0.003
17:00:00	0.004	0.003	0.002
18:00:00	0.003	0.002	0.002
19:00:00	0.003	0.002	0.002
20:00:00	0.003	0.003	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.003
22:00:00	0.002	0.003	0.002
23:00:00	0.002	0.003	0.002
00:00:00	0.002	0.003	0.002
01:00:00	0.003	0.003	0.003
02:00:00	0.002	0.003	0.002
03:00:00	0.002	0.002	0.002
04:00:00	0.002	0.002	0.003
05:00:00	0.002	0.003	0.002
06:00:00	0.002	0.002	0.002
07:00:00	0.002	0.003	0.002
08:00:00	0.002	0.002	0.004
09:00:00	0.003	0.002	0.002
10:00:00	0.003	0.003	0.002
11:00:00	0.002	0.003	0.002
12:00:00	0.003	0.003	0.002
13:00:00	0.004	0.002	0.004
14:00:00	0.003	0.003	0.002
Average 24 Hrs.	0.003	0.003	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

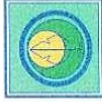
หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์ ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 (สิบ) เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป  
2. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.003

ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. พิชญ์ชนัน เลิศวิริยะ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. พิชญ์ชนัน เลิศวิริยะ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม่อนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์หว้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วินม่อนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-26

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสุขาภิบาล  
สถานที่ตั้ง : อาคารสุขาภิบาล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ตุลาคม 2565  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 3-5 จุดตาม 2565  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834739  
Chemiluminescence

ค่า	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65
14:00:00	0.002	0.002	0.003
15:00:00	0.002	0.003	0.003
16:00:00	0.003	0.003	0.002
17:00:00	0.002	0.003	0.002
18:00:00	0.003	0.002	0.003
19:00:00	0.003	0.003	0.002
20:00:00	0.002	0.002	0.003
21:00:00	0.002	0.004	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
00:00:00	0.002	0.002	0.003
01:00:00	0.002	0.002	0.003
02:00:00	0.002	0.003	0.003
03:00:00	0.003	0.002	0.004
04:00:00	0.003	0.002	0.003
05:00:00	0.002	0.003	0.003
06:00:00	0.002	0.004	0.003
07:00:00	0.002	0.002	0.002
08:00:00	0.003	0.003	0.002
09:00:00	0.002	0.003	0.002
10:00:00	0.002	0.003	0.003
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.003	0.002	0.002
13:00:00	0.003	0.002	0.003
MAX	0.004	0.004	0.004
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์ ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 (สิบ) เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป  
2. ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.003

ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. พิชญ์ชนัน เลิศวิริยะ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. พิชญ์ชนัน เลิศวิริยะ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม่อนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์หว้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-27

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : ซาฟารี SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 479 671148.76 E - 1516730.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 พฤษภาคม 2565  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834739

CONC	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65
1500.00	0.003	0.002	0.002
1600.00	0.002	0.003	0.002
1700.00	0.002	0.002	0.003
1800.00	0.002	0.002	0.002
1900.00	0.002	0.003	0.003
2000.00	0.002	0.002	0.002
2100.00	0.002	0.002	0.002
2200.00	0.003	0.002	0.002
2300.00	0.003	0.003	0.002
2400.00	0.002	0.003	0.002
2500.00	0.002	0.003	0.002
2600.00	0.002	0.002	0.002
2700.00	0.002	0.002	0.002
2800.00	0.002	0.002	0.002
2900.00	0.002	0.002	0.002
3000.00	0.002	0.002	0.002
3100.00	0.002	0.002	0.002
3200.00	0.002	0.002	0.002
3300.00	0.002	0.002	0.002
3400.00	0.002	0.002	0.002
3500.00	0.002	0.002	0.002
3600.00	0.002	0.002	0.002
3700.00	0.002	0.002	0.002
3800.00	0.002	0.002	0.002
3900.00	0.002	0.002	0.002
4000.00	0.002	0.002	0.002
4100.00	0.002	0.002	0.002
4200.00	0.002	0.002	0.002
4300.00	0.002	0.002	0.002
4400.00	0.002	0.002	0.002
4500.00	0.002	0.002	0.002
4600.00	0.002	0.002	0.002
4700.00	0.002	0.002	0.002
4800.00	0.002	0.002	0.002
4900.00	0.002	0.002	0.002
5000.00	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : ประกาศผลการทดสอบแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 พ.ค. 2565 โดยกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาววิมลรัตน์ เตชะวิมล)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจแบบรายงานงาน :   
(นายสมเกียรติ วิทยานานนท์)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynmcons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-SANCTUARY-20-28

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : ซาฟารี SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 479 671148.76 E - 1516730.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2565  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 42-TL  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN 0904834739

CONC	3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65	5 ธ.ค. 65
1700.00	0.003	0.003	0.003
1800.00	0.003	0.003	0.002
1900.00	0.003	0.002	0.002
2000.00	0.003	0.003	0.002
2100.00	0.003	0.002	0.002
2200.00	0.002	0.002	0.002
2300.00	0.003	0.002	0.003
2400.00	0.003	0.003	0.003
2500.00	0.002	0.003	0.003
2600.00	0.003	0.003	0.003
2700.00	0.003	0.002	0.002
2800.00	0.003	0.002	0.003
2900.00	0.002	0.002	0.002
3000.00	0.002	0.002	0.002
3100.00	0.002	0.002	0.002
3200.00	0.002	0.002	0.003
3300.00	0.002	0.002	0.002
3400.00	0.002	0.002	0.003
3500.00	0.002	0.002	0.003
3600.00	0.002	0.002	0.003
3700.00	0.002	0.002	0.002
3800.00	0.002	0.002	0.002
3900.00	0.002	0.002	0.002
4000.00	0.002	0.002	0.002
4100.00	0.002	0.002	0.002
4200.00	0.003	0.003	0.002
4300.00	0.003	0.003	0.002
4400.00	0.003	0.003	0.002
4500.00	0.003	0.003	0.002
4600.00	0.003	0.003	0.002
4700.00	0.003	0.003	0.002
4800.00	0.003	0.003	0.002
4900.00	0.003	0.003	0.002
5000.00	0.003	0.003	0.002
Average 24 Hrs.	0.003	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : ประกาศผลการทดสอบแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 10 ธ.ค. 2565 โดยกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาววิมลรัตน์ เตชะวิมล)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจแบบรายงานงาน :   
(นายสมเกียรติ วิทยานานนท์)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynmcons@yahoo.com





บริษัท วินมอนด์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-23

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าเพื่อได้ออกไซด์

ชื่อโครงการ : ซันคูลู SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 4/F 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง : 18-20 กรกฎาคม 2565  
วันที่สิ้นสุดการตรวจวัด : THERMO SCIENTIFIC MODEL 43i  
วิธีการวิเคราะห์ : ULTRA VIOLET FLUORESCENCE  
หมายเลขเครื่องวัด : SN CM 0810074

เวลา	18 ก.พ. 65	19 ก.พ. 65	20 ก.พ. 65
15:00:00	0.033	0.003	0.002
16:00:00	0.023	0.003	0.002
17:00:00	0.003	0.003	0.003
18:00:00	0.003	0.002	0.003
19:00:00	0.003	0.002	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.003
21:00:00	0.003	0.002	0.002
22:00:00	0.003	0.002	0.003
23:00:00	0.002	0.002	0.003
0:00:00	0.002	0.003	0.003
1:00:00	0.003	0.002	0.003
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.003	0.002	0.003
5:00:00	0.002	0.002	0.002
6:00:00	0.003	0.003	0.003
7:00:00	0.003	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.003	0.002
9:00:00	0.002	0.003	0.002
10:00:00	0.003	0.002	0.002
11:00:00	0.003	0.002	0.003
12:00:00	0.002	0.002	0.002
13:00:00	0.002	0.002	0.003
14:00:00	0.002	0.002	0.003
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าเพื่อได้ออกไซด์ ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค โทร. 02-9218799

ผู้ตรวจวัด :   
(ในนามบริษัท วินมอนด์)  
บริษัท วินมอนด์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมอนด์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 91000  
☎ : 02-9218799-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com



บริษัท วินมอนด์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-24

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าเพื่อได้ออกไซด์

ชื่อโครงการ : ซันคูลู SANTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 4/F 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง : 20-22 สิงหาคม 2565  
วันที่สิ้นสุดการตรวจวัด : THERMO SCIENTIFIC MODEL 43i  
วิธีการวิเคราะห์ : ULTRA VIOLET FLUORESCENCE  
หมายเลขเครื่องวัด : SN CM 0810074

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

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าเพื่อได้ออกไซด์ ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค โทร. 02-9218799

ผู้ตรวจวัด :   
(ในนามบริษัท วินมอนด์)  
บริษัท วินมอนด์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมอนด์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 91000  
☎ : 02-9218799-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com





บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดลอง  
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-25

ใบรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเปรียบเทียบ

ชื่อโครงการ : อากาศบริสุทธิ์ SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 8-10 กันยายน 2565  
วิธีการวิเคราะห์ : PULSED FLUORESCENCE SO2 ANALYZER  
THERMO SCIENTIFIC MODEL 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN CM 0810074

เวลา	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65
12:00:00	0.003	0.003	0.003
13:00:00	0.003	0.002	0.002
14:00:00	0.003	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.003	0.003
16:00:00	0.003	0.003	0.003
17:00:00	0.004	0.003	0.002
18:00:00	0.003	0.003	0.002
19:00:00	0.003	0.002	0.002
20:00:00	0.003	0.003	0.003
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.003	0.003	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.003
00:00:00	0.003	0.003	0.002
01:00:00	0.003	0.003	0.003
02:00:00	0.002	0.003	0.002
03:00:00	0.002	0.002	0.002
04:00:00	0.002	0.002	0.002
05:00:00	0.002	0.002	0.002
06:00:00	0.002	0.002	0.002
07:00:00	0.003	0.002	0.002
08:00:00	0.002	0.002	0.002
09:00:00	0.002	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.003	0.003	0.002
MAX.	0.004	0.003	0.004
Average 24 Hrs.	0.003	0.003	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : 1. รายงานผลการตรวจวัดเพื่อเปรียบเทียบนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภายในบริษัทฯ ไม่สามารถนำไปใช้ภายนอกได้  
17 เมษายน 2566

ผู้ตรวจวัด : (ในนามบริษัท วิมคอนซ์) บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม : (ในนามบริษัท วิมคอนซ์) บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดลอง  
เลขที่ SO2-SANCTUARY-20-26

ใบรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเปรียบเทียบ

ชื่อโครงการ : อากาศบริสุทธิ์ SANCTUARY  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 3-5 ตุลาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ : PULSED FLUORESCENCE SO2 ANALYZER  
THERMO SCIENTIFIC MODEL 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SN CM 0810074

เวลา	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65
14:00:00	0.002	0.002	0.003
15:00:00	0.002	0.003	0.003
16:00:00	0.003	0.003	0.002
17:00:00	0.002	0.003	0.002
18:00:00	0.003	0.002	0.003
19:00:00	0.003	0.003	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.004	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
00:00:00	0.002	0.002	0.003
01:00:00	0.002	0.002	0.003
02:00:00	0.002	0.002	0.003
03:00:00	0.002	0.002	0.003
04:00:00	0.003	0.002	0.003
05:00:00	0.002	0.003	0.003
06:00:00	0.004	0.003	0.003
07:00:00	0.002	0.002	0.002
08:00:00	0.003	0.003	0.002
09:00:00	0.002	0.003	0.002
10:00:00	0.003	0.003	0.003
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.003	0.002	0.002
13:00:00	0.003	0.002	0.003
MAX.	0.004	0.004	0.004
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : 1. รายงานผลการตรวจวัดเพื่อเปรียบเทียบนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภายในบริษัทฯ ไม่สามารถนำไปใช้ภายนอกได้  
17 เมษายน 2566

ผู้ตรวจวัด : (ในนามบริษัท วิมคอนซ์) บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม : (ในนามบริษัท วิมคอนซ์) บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



รายงานผลการทดลอง  
เมทิล SO<sub>2</sub>-SANCTUARY-20-27

บริษัท วินคอนส จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ใบรายงานการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ ซาฟารี SANTAUARY  
สถานที่ตั้ง อำเภอวังน้อย  
สถานที่ศึกษา สวนนกที่วังน้อย  
วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565  
วันที่เก็บผลึกการตรวจวัด 8-10 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อผู้ตรวจวัด พิชิตกรจรัสจิต  
วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการเก็บตัวอย่าง  
ชื่อเครื่อง THERMO SCIENCEFIC MODEL 431  
หมายเลขเครื่องวัด SIN CM 0810074

km <sup>3</sup>	การเดินเรือ (gpm) ปีต่อปี		
	8 มิ.ย. 65	9 มิ.ย. 65	10 มิ.ย. 65
15:30:00	0.003	0.002	0.002
16:30:00	0.002	0.003	0.002
17:00:30	0.002	0.002	0.003
18:00:30	0.002	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.003	0.003
20:30:00	0.002	0.002	0.002
21:30:00	0.002	0.002	0.002
22:30:00	0.003	0.003	0.002
23:30:00	0.003	0.003	0.002
00:00:00	0.002	0.003	0.003
1:00:00	0.003	0.002	0.002
2:30:00	0.003	0.002	0.002
3:30:00	0.002	0.003	0.003
4:30:00	0.002	0.003	0.002
5:40:00	0.002	0.002	0.002
6:40:30	0.002	0.002	0.002
7:50:00	0.002	0.002	0.002
8:50:00	0.002	0.002	0.003
9:50:00	0.002	0.002	0.002
10:50:00	0.003	0.003	0.003
11:30:00	0.002	0.003	0.002
12:30:00	0.002	0.002	0.002
13:00:30	0.003	0.003	0.003
14:00:00	0.003	0.002	0.002
MAX	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
การเดินเรือทั้งหมด			<1,300

๗.๒๕๓๖ : ประกาศคณะภคมนตรีถึงพลศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๓๖) เพื่อกำหนดมาตรฐานสุขภาพการศึกษา พลศึกษา ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๓๖

ผู้ตรวจ

(ในชื่อ บริษัท) (โดยมี)

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด  
THAN COMS. CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนกนิเบศร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
 โทร : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: [wymncons@yahoo.com](mailto:wymncons@yahoo.com)



ใบรายงานการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	อุทยานฯ SANTUARY	พื้นที่โครงการ	47P 671143.76 E -1516739.49 N
สถานที่ตั้งโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชนิดดินในพื้นที่ทำการสำรวจ	ดินปนหินที่ทำการสำรวจ	เครื่องมือ	THERMO SCIENCEFC MODEL 431
ประเภทของดิน	ULTRA VOLTE FLUORESCENCE	หมายเลขโครงการ	SN CM 0810074

(mm)	Production of (mm) T/m			
	3 a.p. 65	4 a.p. 65	5 a.p. 65	
17,00,00	0.023	0.003	0.003	0.003
18,00,00	0.023	0.003	0.002	0.002
19,00,00	0.023	0.002	0.002	0.002
20,00,00	0.023	0.003	0.002	0.002
21,00,00	0.023	0.002	0.002	0.002
22,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
23,00,00	0.003	0.022	0.023	0.023
24,00,00	0.003	0.023	0.023	0.023
25,00,00	0.002	0.003	0.003	0.003
26,00,00	0.023	0.003	0.002	0.002
27,00,00	0.002	0.002	0.002	0.003
28,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
29,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
30,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
31,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
32,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
33,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
34,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
35,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
36,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
37,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
38,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
39,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
40,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
41,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
42,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
43,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
44,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
45,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
46,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
47,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
48,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
49,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
50,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
51,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
52,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
53,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
54,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
55,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
56,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
57,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
58,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
59,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
60,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
61,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
62,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
63,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
64,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
65,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
66,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
67,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
68,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
69,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
70,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
71,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
72,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
73,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
74,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
75,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
76,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
77,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
78,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
79,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
80,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
81,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
82,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
83,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
84,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
85,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
86,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
87,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
88,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
89,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
90,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
91,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
92,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
93,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
94,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
95,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
96,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
97,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
98,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
99,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
100,00,00	0.002	0.002	0.002	0.002
Average 21 Hrs.	0.003	0.003	0.003	0.003
Production of (mm) T/m	0.003	0.002	0.002	0.002
Production of (mm) T/m	0.003	0.002	0.002	0.002

๒๗๓๘

ผู้ขาย/บริษัท

(ร.ส. หทัยรัตน์ สีขาวนิเวศ)

บริษัท กิ่งแก้ว จำกัด

ผู้ตรวจรับผลงาน

นายสมเกียรติ สารงามผล

ผู้รับปากสิ่งของคือ:

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนทิพย์ศรี ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดบพบุรี 11000  
 ☎ 07-0715040-41 FAX 07-0718799 e-mail: [wyminco@vahoo.com](mailto:wyminco@vahoo.com)





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-23

### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อุตสาหกรรม SANTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.48 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โรงงาน วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง 18-20 กรกฎาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.50	0.62
			0.57

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด *San Man* (น.ส.พรวิมล เตชะนิล) ผู้ตรวจโรงงาน (นายสมเกียรติ วายนาณต์)  
ผู้ควบคุมการส่งมอบ

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9210940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-24

### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อุตสาหกรรม SANTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 47P 671148.76 E - 1516730.48 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โรงงาน วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง 20-22 สิงหาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.62	0.67
			0.23

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด *San Man* (น.ส.พรวิมล เตชะนิล) ผู้ตรวจโรงงาน (นายสมเกียรติ วายนาณต์)  
ผู้ควบคุมการส่งมอบ

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิคม ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9210940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com





บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-25

### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อากาศบริสุทธิ์ SANCTUARY 47P 6/1145.76 E - 1516730.49 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะเก็บตัวอย่าง วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 8-10 กันยายน 2565 BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.13	0.26

การรับส่งผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด  
(น.ส. พชรรัตน์ เลี้ยววิมล)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงานงาน  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนจินเนศร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-26

### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อากาศบริสุทธิ์ SANCTUARY 47P 6/1145.76 E - 1516730.49 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะเก็บตัวอย่าง วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 3-5 ตุลาคม 2565 BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.63	0.30

การรับส่งผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด  
(น.ส. พชรรัตน์ เลี้ยววิมล)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงานงาน  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนจินเนศร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วินมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-27

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อควาซัน SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 4/P 671148.76 E - 1516730.49 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง มวนใต้ทะเลสาบ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8-10 พฤศจิกายน 2565 ชื่อเครื่องอัตโนมัติ BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		9 พ.ย. 65	10 พ.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm	0.65	0.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และสถานที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรวิมล ติดยืนใจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจการโรงงาน   
(น.ส.ณัฏฐา วัฒนากานต์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองห้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วินมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-SANCTUARY-20-28


### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อควาซัน SANCTUARY พิกัดจุดตรวจวัด 4/P 671148.76 E - 1516730.49 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง มวนใต้ทะเลสาบ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3-5 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องอัตโนมัติ BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm	0.65	0.10

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และสถานที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรวิมล ติดยืนใจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจการโรงงาน   
(น.ส.ณัฏฐา วัฒนากานต์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองห้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-38

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ศาลาพระ SANCTUARY  
สถานที่ตั้งบ้านข้าง  
วันที่เริ่มทำการ 18-19 กรกฎาคม 2565  
ผู้ดำเนินการ วัดการตรวจวัด 18-19 กรกฎาคม 2565  
วัตถุประสงค์ การตรวจวัด 4TP 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บข้อมูล INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ข้อเท็จจริง SOFT DB PICCOLO SLMP-3

เวลา	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90%</sub>	เสียงรบกวน
2:52:03 PM	61.9	88.1	60	0.0
3:52:03 PM	66.4	96.5	61	2.9
4:52:03 PM	66.2	85.8	61	2.2
5:52:03 PM	62.8	83.2	61	0.0
6:52:03 PM	62.8	83.7	61	0.0
7:52:03 PM	59.6	80.8	57	0.0
8:52:03 PM	58.6	79.7	57	0.0
9:52:03 PM	54.9	70.2	53	2.9
10:52:03 PM	54.5	69.5	51	4.5
11:52:03 PM	53.8	63.0	51	2.8
12:52:03 AM	53.1	69.5	51	3.1
1:52:03 AM	53.3	63.8	48	5.3
2:52:03 AM	52.8	60.5	51	2.7
3:52:03 AM	52.8	65.3	51	2.6
4:52:03 AM	59.4	82.9	51	9.9
5:52:03 AM	64.9	84.4	59	8.4
6:52:03 AM	67.0	81.1	66	0.0
7:52:03 AM	67.1	87.1	66	0.0
8:52:03 AM	68.2	83.8	67	0.0
9:52:03 AM	67.0	86.1	66	0.0
10:52:03 AM	65.0	88.3	63	0.0
11:52:03 AM	64.4	84.4	63	0.0
12:52:03 PM	64.0	80.5	61	0.0
1:52:03 PM	65.0	84.0	63	0.0
L <sub>eq</sub> (Avg. 24hr.)	64.0			LDN
L <sub>p</sub> Max (dBA)	90.5			
	66.3			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	หมายเหตุ: ประกาศผลการตรวจวัดเสียงออกจากรายงานฉบับนี้โดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 สิงหาคม 2565



ผู้ตรวจวัด (นายแพทย์ชัย ชัยนาถ)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.



ผู้รับบริการ (นายแพทย์ชัย ชัยนาถ)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-SANCTUARY-20-39

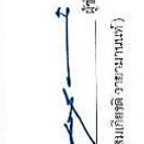
ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ศาลาพระ SANCTUARY  
สถานที่ตั้งบ้านข้าง  
วันที่เริ่มทำการ 20-21 สิงหาคม 2565  
ผู้ดำเนินการ วัดการตรวจวัด 4TP 671148.76 E - 1516730.49 N  
วิธีการเก็บข้อมูล INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ข้อเท็จจริง SOFT DB PICCOLO SLMP-3

Time	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90%</sub>	Remarks
1:42:28 PM	70.5	89.1	67	1.5
2:42:28 PM	68.5	89.3	65	1.5
3:42:28 PM	67.4	84.3	65	0.0
4:42:28 PM	66.9	90.5	65	0.0
5:42:28 PM	66.3	88.2	65	0.0
6:42:28 PM	65.5	79.4	63	0.0
7:42:28 PM	64.5	82.9	59	4.0
8:42:28 PM	59.3	78.3	57	0.0
9:42:28 PM	59.0	72.9	57	0.5
10:42:28 PM	58.6	68.1	57	0.1
11:42:28 PM	58.9	67.9	57	0.4
12:42:28 AM	56.7	67.8	57	0.2
1:42:28 AM	58.4	65.2	57	0.0
2:42:28 AM	58.3	64.4	57	0.0
3:42:28 AM	58.2	62.9	57	0.0
4:42:28 AM	60.2	89.4	57	4.7
5:42:28 AM	61.2	80.7	57	5.2
6:42:28 AM	65.1	82.5	63	0.0
7:42:28 AM	64.3	81.7	63	0.0
8:42:28 AM	54.1	85.3	61	0.1
9:42:28 AM	63.9	80.8	61	0.0
10:42:28 AM	65.9	86.8	63	0.0
11:42:28 AM	63.5	77.7	61	0.0
12:42:28 PM	71.6	92.9	55	16.6
L <sub>eq</sub> (Avg. 24hr.)	65.6			LDN
L <sub>p</sub> Max (dBA)	92.9			
	67.8			
Remarks	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	



ผู้ตรวจวัด (นายแพทย์ชัย ชัยนาถ)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.



ผู้รับบริการ (นายแพทย์ชัย ชัยนาถ)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





รายงานผลการทดลอง  
เลขที่ SO-SANCTUARY-20--40

ISO-SANCTUARY-20-40



รายงานผลการทดสอบ  
แบบที่ SO-SANCTUARY-20-41

ເບີທີ SO-SANCTUARY-20-41

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	อุทยานสัตว์น้ำ	วันที่จัดกิจกรรม	4/7/67 14.00 น. - 15.16/30.49 น.
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่สวนนก	วิธีการเก็บตัวอย่าง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
ชนิดของสัตว์น้ำ	ปลา	จุดตั้งเครื่อง	SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

[illegible]

Time	Leq	Lmax	100%	100% Leq
12:14:20 PM	63.0	95.5	61	0.0
1:14:20 PM	64.3	80.2	63	0.0
2:14:38 PM	65.1	83.6	63	0.0
3:14:38 PM	64.3	84.4	61	0.3
4:14:20 PM	63.8	80.0	61	0.3
5:14:38 PM	63.4	81.7	61	0.0
6:14:38 PM	63.4	81.2	61	0.0
7:14:38 PM	62.3	83.7	57	3.8
8:14:38 PM	59.2	77.5	57	0.0
9:14:38 PM	57.8	66.8	55	0.0
10:14:20 PM	55.6	71.3	59	2.6
11:14:38 PM	65.3	86.1	63	0.0
12:14:20 AM	56.1	74.1	53	3.1
1:14:38 AM	68.8	89.7	56	9.6
2:14:38 AM	59.4	88.4	56	4.4
3:14:38 AM	58.6	73.4	55	2.6
4:14:38 AM	56.1	75.9	55	0.0
5:14:38 AM	56.9	70.7	53	8.9
6:14:20 AM	64.2	82.9	63	0.0
7:14:38 AM	64.0	73.1	63	0.6
8:14:38 AM	63.9	85.6	61	0.0
9:14:38 AM	63.5	79.9	61	0.0
10:14:38 AM	66.9	91.3	61	4.4
11:14:38 AM	63.6	80.6	61	0.0
63.9				
95.6				
68.6				
LOW				
8:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:38 PM				
8:14:38 PM				
9:14:38 PM				
10:14:38 PM				
11:14:38 PM				
12:14:38 PM				
1:14:38 PM				
2:14:38 PM				
3:14:38 PM				
4:14:38 PM				
5:14:38 PM				
6:14:38 PM				
7:14:				

[illegible]

ผู้สมัคร  
Law/Pur  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจราชการ  
บริษัท วิมลเกษร จำกัด  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม  
(น.ต. พชรชัย ฤทธิชัย)

และ \_\_\_\_\_ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(นายพณเกียรติ กายาภานนท์)



และ \_\_\_\_\_ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(นายพณเกียรติ กายาภานนท์)

เจริญสุข ภิรมย์คุณแห่ง ลำปางเกิด 125478 พ.ศ. 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์งาม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 11000

**TEL** : 02-9216940-41 **FAX**: 02-9218799 **E-mail**: [wymncons@yaho.com](mailto:wymncons@yaho.com)

Location	Log	Lmax	100%	Mean (dB)
2:20:15 PM	71.6	97.3	59	9.6
3:20:15 PM	74.4	98.9	67	6.9
4:20:15 PM	67.5	91.6	57	9.0
5:20:15 PM	60.7	80.0	53	7.2
6:20:15 PM	82.5	79.0	55	6.6
7:20:15 PM	59.1	77.8	55	2.6
8:20:15 PM	59.5	72.8	55	3.5
9:20:15 PM	58.2	77.4	53	6.8
10:20:15 PM	56.0	69.4	53	3.0
11:20:15 PM	56.4	69.9	53	4.4
12:20:15 AM	55.0	67.4	53	0.5
1:20:15 AM	54.8	66.8	53	0.3
2:20:15 AM	54.5	67.5	53	0.0
3:20:15 AM	54.2	65.4	53	0.0
4:20:15 AM	56.1	67.4	53	3.1
5:20:15 AM	56.3	75.2	53	3.3
6:20:15 AM	56.3	75.0	53	0.3
7:20:15 AM	57.4	78.1	53	2.9
8:20:15 AM	56.8	77.1	53	1.8
9:20:15 AM	56.0	77.0	53	0.0
10:20:15 AM	55.5	71.1	53	0.3
11:20:15 AM	56.3	75.8	53	1.5
12:20:15 PM	54.5	72.0	51	2.2
1:20:15 PM	57.2	72.8	53	
Leq (Avg. 24hr)		64.6		
Lp Max (dB)		97.3		
Lp Max (dB)		65.0		
90th Percentile	1. 22nd Percentile 24 hr < 70 dBA	2. 90th Percentile < 115 dBA	3. 90th Percentile > 10	

๑๖. การดำเนินการวิจัยของชุมชนตั้งแต่ วันที่ 15 (พ.ศ. 2540) เริ่มกำหนดมาเพราะวัตถุประสงค์ไปศึกษา ณ วันที่ 12 มี.ค. 40

ผู้ตรวจวัด

Can/Kan  
(น.ส.กัญญ์รัตน์ เตียวานิช)



นางสาว..... ผู้ดูแล..... (นางสาว.....)

บริษัท วิมพ์คอนสตรัค จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

 : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: [wynncons@yahoo.com](mailto:wynncons@yahoo.com)







บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-31

ชื่อโครงการ : อาคาร SANCTUARY  
สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร  
วันที่เริ่มทำการทดสอบ : 18-19 กรกฎาคม 2565  
ผู้ดำเนินการทดสอบ : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

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

เครื่องใช้ตรวจวัด : PROFOUND WERA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65 14:53:00	1.36	0.514	19 ก.ค. 65 13:52:20	3.09	0.779	19 ก.ค. 65 13:52:20	36.57	0.317
19 ก.ค. 65	Standard	1.36	5	Standard	3.09	5	Standard	36.57	11.6425
Peak Vector			0.832 mm/sec	Peak Vector			0.832 mm/sec	13.52/20	

หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดการทดสอบได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท วินคอนส์ จำกัด  
เอกสารประกอบ : 1. รายงานผลการทดสอบ 2. รายงานผลการคำนวณ 3. รายงานผลการแปลผล



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พิชญ์พร เตชะนันท์)  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พิชญ์พร เตชะนันท์)  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

บริษัท วินคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรามอินทรา ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-32

รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคาร SANCTUARY  
สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร  
วันที่เริ่มทำการทดสอบ : 20-21 สิงหาคม 2565  
ผู้ดำเนินการทดสอบ : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

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

เครื่องใช้ตรวจวัด : PROFOUND WERA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
20 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65 14:28:30	1.48	1.364	20 ส.ค. 65 14:28:00	10.04	0.917	20 ส.ค. 65 14:28:00	2.88	1.201
21 ส.ค. 65	Standard	1.48	5	Standard	10.04	5.01	Standard	2.88	5
Peak Vector			1.361 mm/sec	Peak Vector			1.361 mm/sec	14.28/00	

หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดการทดสอบได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท วินคอนส์ จำกัด  
เอกสารประกอบ : 1. รายงานผลการทดสอบ 2. รายงานผลการคำนวณ 3. รายงานผลการแปลผล



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พิชญ์พร เตชะนันท์)  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
(นางสาว พิชญ์พร เตชะนันท์)  
ผู้รับจ้าง : บริษัท วินคอนส์ จำกัด

บริษัท วินคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรามอินทรา ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-33

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ผู้ตรวจวัด: ชุตานนท์ SANCTUARY

สถานีบันทึกสัญญาณ: ภายในพื้นที่วัด

วันและเวลาที่ทำการตรวจวัด: 8-9 กันยายน 2565

ชนิดการตรวจวัด: วัดผลบริเวณอาคารจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671 162.07 E

15+6827.49 N

อุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัด: อุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือน

ผู้ปฏิบัติงานตรวจวัด: บริษัท วิมคอนส์ จำกัด

30 เมตร

วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for long

term periods, Range: sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples per

second

เครื่องใช้ตรวจวัด: PROFOUND VIBRA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	1.85	0.175	8 ก.ย. 65	3.36	0.493	9 ก.ย. 65	3.42	0.231
7:47:00	7:47:00			22:51:00			3:18:50		
Standard	Standard	1.85	5	Standard	3.36	5	Standard	3.42	5
Peak Vector	0.494	mm/sec		Peak Vector	0.494	mm/sec	Peak Vector	0.494	mm/sec

หมายเหตุ: 1. ส่วนฐานอาคารจะเกิดแรงสั่นสะเทือนเล็กน้อยในช่วงเวลา 12:00 น. ถึง 13:00 น. เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารในส่วนนี้

ผลการตรวจวัด: พบว่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด



ผู้ตรวจวัด

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรายงาน

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-34

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ผู้ตรวจวัด: ชุตานนท์ SANCTUARY

สถานีบันทึกสัญญาณ: ภายในพื้นที่วัด

วันและเวลาที่ทำการตรวจวัด: 3-4 ตุลาคม 2565

ชนิดการตรวจวัด: วัดผลบริเวณอาคารจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 เมตร

พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 671 162.07 E

15+6827.49 N

อุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัด: อุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือน

ผู้ปฏิบัติงานตรวจวัด: บริษัท วิมคอนส์ จำกัด

30 เมตร

วิธีการตรวจวัด: Histogram event maximum peak record mode for long

term periods, Range: sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples per

second

เครื่องใช้ตรวจวัด: PROFOUND VIBRA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
3 ต.ค. 65	3 ต.ค. 65	8.26	2.408	3 ต.ค. 65	37.93	2.02	3 ต.ค. 65	8	0.782
11:33:00	11:33:00			11:03:00			11:03:00		
Standard	Standard	8.26	5	Standard	37.93	11.9895	Standard	8	5
Peak Vector	2.528	mm/sec		Peak Vector	2.528	mm/sec	Peak Vector	2.528	mm/sec

หมายเหตุ: 1. ส่วนฐานอาคารจะเกิดแรงสั่นสะเทือนเล็กน้อยในช่วงเวลา 12:00 น. ถึง 13:00 น. เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารในส่วนนี้

ผลการตรวจวัด: พบว่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด



ผู้ตรวจวัด

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรายงาน

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-35

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคาร SANCTUARY  
สถานที่ตั้ง : บ้านใหม่รังสิต  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8-9 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อช่างตรวจวัด : วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2565  
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร 30 เมตร

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

เครื่องใช้ตรวจวัด : PRO-OUND VIBRA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
8 พ.ย. 65	8 พ.ย. 65 15:13:00	2.91	0.115	8 พ.ย. 65 15:13:00	4.95	1.921	8 พ.ย. 65 15:13:00	1.61	0.829
9 พ.ย. 65	Standard	2.91	5	Standard	4.95	5	Standard	1.61	5
	Peak Vector	65.542	mm/sec	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565			ค่า	15:13:00	mm

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดแรงสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากสภาวะแวดล้อม วันที่ 26 เมษายน 2553 (จากประกาศฉบับที่ 127 คมย.บ.ร.ที่ 694 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

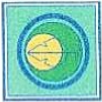


ผู้ตรวจวัด : วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
(นางสาว พญินันท์ ดิยวัฒน์)  
บริษัท วินคอนส์ จำกัด



ผู้ตรวจรับรายงาน : วิศวกรชำนาญการ  
(นายเอกชัย วรรณานนท์)  
บริษัท วินคอนส์ จำกัด

บริษัท วินคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วินคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-SANCTUARY-20-36

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคาร SANCTUARY  
สถานที่ตั้ง : บ้านใหม่รังสิต  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2565  
ชื่อช่างตรวจวัด : วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
วันที่ตรวจวัด : 3 ธันวาคม 2565  
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร 30 เมตร

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

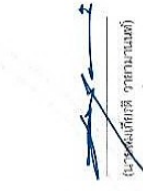
เครื่องใช้ตรวจวัด : PRO-OUND VIBRA PLUS

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65 8:25:00	29.26	0.119	4 ธ.ค. 65 8:27:00	22.26	0.405	3 ธ.ค. 65 15:14:00	7.01	0.241
4 ธ.ค. 65	Standard	29.26	9.815	Standard	22.26	8.305	Standard	7.01	5
	Peak Vector	0.416	mm/sec	วันที่ 4 ธันวาคม 2565			ค่า	8:27:00	mm

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดแรงสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากสภาวะแวดล้อม วันที่ 26 เมษายน 2553 (จากประกาศฉบับที่ 127 คมย.บ.ร.ที่ 694 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)



ผู้ตรวจวัด : วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
(นางสาว พญินันท์ ดิยวัฒน์)  
บริษัท วินคอนส์ จำกัด



ผู้ตรวจรับรายงาน : วิศวกรชำนาญการ  
(นายเอกชัย วรรณานนท์)  
บริษัท วินคอนส์ จำกัด

บริษัท วินคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmuangnonthaburi 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 วิมลเกษตร จำกัด  
Address : 125/178 อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

Page 1 of 1  
Report No: 220719041

Sampling Source : อ่างเก็บน้ำวัดบ้านกล้วย  
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Sampling Date : 18-Jul-22  
Received Date : 19-Jul-22  
Testing Date : Jul 19-23, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 01-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		220719041	
Sampling Time			
Physical Appearance		Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	6.9
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC(5210 B)	26.8
TSS	mg/L	APHA-2540 D	20.8
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	72
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	2.4
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0

Standard : มาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Drinking Water) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 133 พ.ศ. 2548

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017

\* : Test marked s 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

@ : ปริมาณสารปนเปื้อน (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน (TDS) ไม่สามารถคำนวณค่า TDS ได้เนื่องจากค่า TDS ไม่สามารถคำนวณได้

\* Add AUT of Nitration 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 Liangmuangnonthaburi 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 วิมลเกษตร จำกัด  
Address : 125/178 อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

Page 1 of 1  
Report No: 220719042

Sampling Source : อ่างเก็บน้ำวัดบ้านกล้วย  
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Sampling Date : 18-Jul-22  
Received Date : 19-Jul-22  
Testing Date : Jul 21, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 01-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		220719042	
Sampling Time			
Physical Appearance		Clear	
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	268

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.