

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

1. หนังสือเห็นชอบและมาตรการฯระยะก่อสร้าง
2. ใบอนุญาตก่อสร้าง

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๐ ๒๕ ] 13



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

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

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

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

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

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

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

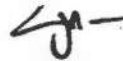
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม  
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ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

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



# ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonhaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonhaburi 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 อ.บ้านโพธิ์ จ.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1  
Report No: 22072048

Tel : 0-2921-0940 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงานผลิตพลาสติก สอน-วิเศษ  
: แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม.

Sampling Date : 22-Jul-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 22-Jul-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Jul 26, 2022 Approved Date : 04-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			22072048
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	250

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

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 Liangmueangnonhaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonhaburi 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 อ.บ้านโพธิ์ จ.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1  
Report No: 220824033

Sampling Source : โรงงานผลิตพลาสติก สอน-วิเศษ

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

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			220824033
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear yellow sediment
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-II(B)	8.7
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC5210 B	<2.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	<5.0
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	502
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28
#Settleable Solid	mg/L	APHA-2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0

Standard : 1. pH 2548 อัตราประปา

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 2nd Edition 2017

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

@ : ปริมาณการตรวจวัด (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน (TDS) ไม่สามารถวัดได้

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

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 TSI 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 : 125/78 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799  
Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์ บริษัท นันทบุรี จำกัด

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

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
Sample Type		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
Analysis No.			220824034
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	178

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :  
Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทบุรี จำกัด  
Address : 125/78 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799  
Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์ บริษัท นันทบุรี จำกัด

Sampling Date : 11-Sep-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 14-Sep-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Sep 14-20, 2022 Approved Date : 23-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
Sample Type		Wastewater	Wastewater
Analysis No.			220914009
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear yellow sediment
pH at 25 deg C		APIA:4500-H(B)	8.5
#BOD 5 Days*	mg/L	APIA:4500-OC5210 B	2.2
TSS	mg/L	APIA:2540 D	6.2
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	474
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APIA:5520 B	<0.5
#N-TKN	mg/L N	APIA:4500-Norg(B)	<0.28
#Settleable Solid	ml/L	APIA:2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APIA:4500-S(F)	<1.0

Standard :  
น้ำดื่ม 2548 มาตรฐาน  
APIA : 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 TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

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

@ : ปริมาณสารละลายไขมัน (TDS) ที่เกินค่าที่กำหนด (TDS ไม่เกินค่าที่กำหนด TDS ไม่เกินค่าที่กำหนด)  
\* Add AUT 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 TSI 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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์

Sampling Date : 11-Sep-22

Received Date : 14-Sep-22

Testing Date : Sep 16, 2022

Sampling Method : Grab

Sampling By : Customer

Approved Date : 23-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			220914010
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	146

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswasud  
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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรม จำกัด  
Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์

Sampling Date : 09-Oct-22

Received Date : 10-Oct-22

Testing Date : Oct 10-17-2022

Sampling Method : Grab

Sampling By : Customer

Approved Date : 21-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			221010008
Sampling Time			
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.3
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(S)210 B	24.5
TSS	mg/L	APHA:2540 D	33.0
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	48
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	3.1
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0

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 TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

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

@ : ปริมาณสารเคมี (TDS) ที่เกินค่าที่กำหนด (TDS) ไม่สามารถทดสอบได้

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานตามวิธีทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบมา ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข และกวดขัน

วันที่ 2548 0 การไม่ระบุค่า

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswasud  
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 TSI 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 นันทบุรี จำกัด  
Address : 125/178 อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 221010009

Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์  
Sampling Date : 09-Oct-22  
Received Date : 10-Oct-22  
Testing Date : Oct 12, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 21-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำปลา
Sample Type			น้ำปลา
Analysis No.			221010009
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear

TDS mg/L Dried 103-105 C 142

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :  
Alisa 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 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 นันทบุรี จำกัด  
Address : 125/178 อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1  
Report No: 221117053

Sampling Source : โรงงานผลิตอาหารสัตว์  
Sampling Date : 17-Nov-22  
Received Date : 17-Nov-22  
Testing Date : Nov 17-23, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำปลา
Sample Type			น้ำปลา
Analysis No.			221117053
Sampling Time			
Physical Appearance			Turbid yellow sediment
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.5
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC5210 B	22.5
TSS	mg/L	APHA:2540 D	34.5
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	71
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	12
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.6
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0

Standard :  
ตามมาตรฐานวิธีทดสอบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
หรือตามวิธีทดสอบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

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"

※ : ปริมาณสารตกค้างในน้ำ (TDS) ที่เกินค่าที่กำหนด (TDS) ไม่เกินค่าที่กำหนด (TDS) ไม่เกินค่าที่กำหนด (TDS) ไม่เกินค่าที่กำหนด

\* Add AIT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :  
Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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





Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด  
Address : 125/178 ถนนจินตนา พ.ใหม่  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 221117054

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

Sampling Source : โรงงานผลิตพลาสติก ขน-วราชนครินทร์  
: แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม.

Sampling Date : 17-Nov-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 17-Nov-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Nov 21, 2022 Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221117054
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	184

Remark :

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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



Environment & Laboratory Co., Ltd.

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด  
Address : 125/178 ถนนจินตนา พ.ใหม่  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 221220087

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

Sampling Source : โรงงานผลิตพลาสติก ขน-วราชนครินทร์  
: แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม.

Sampling Date : 20-Dec-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 20-Dec-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Dec 20-26, 2022 Approved Date : 05-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำทิ้งจาก พ.ท.ราชวัง
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			221220087
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear yellow sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.2
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.4
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	148
#Fat Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6
#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 :

ป.ศ.2548 มาตรฐาน

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 TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

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

@ : ปริมาณสารออกซิเจน (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำดื่ม (TDS) บ่งชี้ถึงคุณภาพน้ำดื่ม

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa 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 TSI 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 วิมน์คอนส์ จำกัด  
Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000

Page 1 of 1  
Report No: 221220088

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสียชุมชน-บางเขน  
Sampling Date : 20-Dec-22  
Received Date : 20-Dec-22  
Testing Date : Dec 23, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 05-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221220088
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	142

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

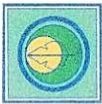
Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswad  
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 วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-AP ADDRESS-22-1

## รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขุดลอก คูน้ำ-บางเขน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 22-24 มกราคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน  
วิธีการตรวจวัด : ฝุ่นละอองที่วัดด้วยเครื่องวัดแบบอัตโนมัติ  
เครื่องมือที่ใช้ : MiniVol TAS, Dichotomous  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference Method) 40 CFR parts 50 Appendix J

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
22 ม.ค. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.134	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ม.ค. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.136	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 ม.ค. 65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.074	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.148	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณที่ก่อสร้างอาคาร



ผู้ตรวจวัด

นางสาว พัทธินันท์ สีหวงศ์  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมโครงการ

นายสมเกียรติ งามนามน  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11000  
โทร : 02-2216940-41 FAX: 02-2218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-AP ADDRESS-22-2

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขาดระบุ ดี แดเนลล์ สยาม-ราชบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665473.62 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520803.37 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 สิงหาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มุมด้านทิศเหนือ ด้าน  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
ทิศทางจุดตรวจวัด : มุมด้านทิศเหนือ ด้านตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS - Dichotomous  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 ส.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.153	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ส.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.141	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ส.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.148	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงถึง ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียยวัน)  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-AP ADDRESS-22-3

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขาดระบุ ดี แดเนลล์ สยาม-ราชบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 665473.62 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520803.37 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-13 กันยายน 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มุมด้านทิศเหนือ ด้าน  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
ทิศทางจุดตรวจวัด : มุมด้านทิศเหนือ ด้านตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS - Dichotomous  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11 ก.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.101	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.193	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ก.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.098	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.181	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ก.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.143	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงถึง ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียยวัน)  
WYMNCONS CO., LTD.  
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

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





บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-IP-ADDRESS-22-4

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขุดหลุม ตี เสาเข็ม สอย-ราชบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 065473.62 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520903.37 N  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 7-9 ตุลาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ริมด้านทิศเหนือฝั่ง  
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
วิธีการตรวจวัด : ฝุ่นด้านทิศเหนือ ฝั่งตะวันตก พงษ์ พื้นที่โครงการ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS . Dichotomous  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.098	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.164	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
8 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.083	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.156	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
9 ต.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.171	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด :  บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
(นางสาว ทวีรัตน์ เลี้ยวชัย) WYMN CONS. CO.,LTD.  
ผู้มีอำนาจลงนาม :  (นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม : 

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-IP-ADDRESS-22-5

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขุดหลุม ตี เสาเข็ม สอย-ราชบุรี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 065473.62 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520903.37 N  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 14-16 พฤศจิกายน 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ริมด้านทิศเหนือ ฝั่ง  
เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ตะวันออก ของ พื้นที่โครงการ  
วิธีการตรวจวัด : ฝุ่นด้านทิศเหนือ ฝั่งตะวันตก พงษ์ พื้นที่โครงการ  
เครื่องมือตรวจวัด : MiniVois TAS . Dichotomous  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
14 พ.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.089	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.133	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 พ.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.091	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.146	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 พ.ย.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.082	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.151	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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



ผู้ตรวจวัด :  บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
(นางสาว ทวีรัตน์ เลี้ยวชัย) WYMN CONS. CO.,LTD.  
ผู้มีอำนาจลงนาม :  (นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม : 

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com



บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SP-IP ADDRESS-22-6

### รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขุดลอก คู แล่นสาย-บางแพ้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 6654/3.62 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ 1520903.37 N  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 18-20 ธันวาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณตอนเหนือของแปลงที่ดิน ม.ลำเหมือดน้อย อ.เมือง จ.ราชบุรี  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ตะกอนดินของ พื้นที่โครงการ  
วิธีการตรวจวัด : มอดูลทดสอบ : MiniVois TAS - Dichotomous  
เครื่องมือตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (U.S.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
18 ธ.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.152	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
19 ธ.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.158	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
20 ธ.ค.65	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.096	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.163	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด : (นางสาว พิชัยรัตน์ เตียวิมล)  
บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



WYMNCONS CO., LTD.  
บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-IP ADDRESS-22-1

### ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขุดลอก คู แล่นสาย-บางแพ้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 6654/3.62 E - 1520903.37 N  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 22-24 กรกฎาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1061  
Instrument number : SN : WA 5915 MTX

Day	22 ธ.ค. 65		23 ธ.ค. 65		24 ธ.ค. 65	
	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From
13:34	2	S	5.1	NW	5.1	NW
14:34	0.7	NW	3.7	NW	2.4	W
15:34	4.4	W	1	SW	2	W
16:34	2.7	SE	3.1	SW	—	—
17:34	1.4	SE	1.4	S	2	SW
18:34	0	SW	1.4	SE	0	SW
19:34	0	SW	1	S	1.4	S
20:34	1.7	SW	0.3	S	0	S
21:34	1.7	SW	0.7	S	0	S
22:34	1.7	S	0	S	—	—
23:34	1.4	SW	0	S	1	S
03:34	0	SW	0	SW	0	S
13:34	0	SW	0	SW	1	SE
23:34	2	SW	0	S	1	SE
33:34	0.7	SW	0	S	0.3	S
43:34	2.4	SE	0.3	S	0	S
53:34	1	NW	0.7	SW	0	S
63:34	1.4	SW	0.7	S	0.7	S
73:34	0.7	SW	0.3	S	0	S
83:34	—	—	0.7	S	0	S
93:34	2.4	SW	2.7	S	1	SE
103:34	2	S	4.4	SW	1.4	S
113:34	1.7	SW	3.7	S	1	S
123:34	2.4	S	3.1	SW	2	S



ผู้ตรวจวัด : (น.ส. พิชัยรัตน์ เตียวิมล)  
บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่คชยบ WS-AP ADDRESS-22-2

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด 3 อาคาร ต.บ้านนา-บ้านนา  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 21-23 สิงหาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
สถานที่ทำการตรวจวัด: 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Day	21 ก.ค. 65			22 ก.ค. 65			23 ก.ค. 65		
	Time	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From
15:47	15:47	1.7	S	3.4	SW	2.4	NW		
	16:47	2	SE	1.7	W	1.7	S		
	17:47	1.7	SW	2	S	3.1	---		
18:47	18:47	2.4	S	2.7	SE	4.8	W		
	19:47	0.7	S	5.8	SE	1.7	S		
	20:47	0.7	S	3.1	S	2	SE		
21:47	21:47	0	S	1.7	S	1.4	SE		
	22:47	1	S	0	SE	1.4	S		
	23:47	0	SW	1	S	0	SW		
04:47	04:47	0.7	S	0	S	0.7	S		
	1:47	0.7	SE	0	S	1	W		
	2:47	0	S	0	S	1.4	NW		
3:47	3:47	0	S	0.7	SW	1.4	SW		
	4:47	0	S	0	S	1.4	S		
	5:47	0	SW	0.3	S	2	SW		
6:47	6:47	0	S	0.3	S	1.7	S		
	7:47	0	SW	0.7	S	1.4	S		
	8:47	1	NW	2.7	SW	3.4	SW		
9:47	9:47	0.7	S	1	S	4.1	SW		
	10:47	1	SW	2	SW	2.7	W		
	11:47	2.4	SE	3.1	NW	2	NW		
12:47	12:47	2	S	1.7	S	2.4	NW		
	13:47	2.7	SW	2.4	SW	2.7	S		
	14:47	2	S	1.7	NW	1.4	NW		

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พิชญ์ชนันต์ สีขาวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายนาณนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

เลขที่คชยบ WS-AP ADDRESS-22-3

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด 3 อาคาร ต.บ้านนา-บ้านนา  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 11-13 กันยายน 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
สถานที่ทำการตรวจวัด: 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Day	11 ก.ย. 65			12 ก.ย. 65			13 ก.ย. 65		
	Time	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From
14:58	14:58	1.7	N	1.4	NW	1.7	S		
	15:58	3.7	NW	1	W	1.4	SE		
	16:58	1.4	N	2.4	SE	0	SE		
17:58	17:58	0.7	N	0	S	1	S		
	18:58	0.3	NW	0	S	0.7	SW		
	19:58	0	N	0	S	1	S		
20:58	20:58	0	NW	0	SE	1	SW		
	21:58	0.7	N	0	S	1	NW		
	22:58	3.7	NW	0	S	0	W		
23:58	23:58	1.4	W	2.4	NW	0	NW		
	0:58	1	SW	0	NW	0	SW		
	1:58	1	S	0	SW	0	E		
2:58	2:58	0	SW	0	W	0	NW		
	3:58	0.3	NW	0	W	0	N		
	4:58	0.7	S	0	SW	0	S		
5:58	5:58	0	W	0	S	0	S		
	6:58	0	W	0	W	1.4	SW		
	7:58	0	SW	1.7	SW	3.7	NW		
8:58	8:58	0	E	1.7	N	1.4	N		
	9:58	1.4	N	1.7	N	3.4	NW		
	10:58	0.7	N	2.4	NE	2.4	N		
11:58	11:58	0.3	N	1.4	N	1.7	NW		
	12:58	0.7	SW	2.4	W	1.7	SW		
	13:58	0.7	NW	5.1	S	0.7	N		

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พิชญ์ชนันต์ สีขาวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายนาณนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



WYMNCONS CO.,LTD.  
บริษัท วินม่อนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-22-4

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: ชลประทาน ๓ แดงหลวง สยาม-บางนา  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 7-9 ตุลาคม 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
ชื่อผู้ตรวจวัด: 47P 665-473.62 E - 1520803.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Day	7 พ.ค. 65			8 พ.ค. 65			9 พ.ค. 65		
	Time	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From
	13:50	2	SE	1	N	1.7	---		
	14:50	2.4	S	4.1	NE	3.4	N		
	15:50	1	W	2.4	NE	4.4	NW		
	16:50	5.4	E	1	NE	3.1	N		
	17:50	0	SW	1.7	NW	1	NW		
	18:50	0.3	E	0.7	N	2	N		
	19:50	0	S	0	SW	6.1	SSW		
	20:50	0	W	1	S	0.7	NW		
	21:50	0	SE	0	NW	0	N		
	22:50	0	N	0	N	0	NE		
	23:50	0	NW	1	NW	0.3	NE		
	0:50	0	NW	0	SE	0	N		
	1:50	0	N	0	N	0	NW		
	2:50	0	NW	0	NE	0	NW		
	3:50	0	NE	0	SE	0	N		
	4:50	0	N	0	NW	1	W		
	5:50	0	NW	0	N	0	NW		
	6:50	0	N	0	N	0.3	NW		
	7:50	0	NE	1.4	SE	0	NE		
	8:50	0	W	3.1	SF	0	NW		
	9:50	3.1	NW	3.1	NE	2	NE		
	10:50	4.1	NE	0.7	NW	2	S		
	11:50	2.4	N	0.7	N	2	S		
	12:50	1	NW	2	NE	1.4	N		

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.เพ็ญรัตน์ เตียวนิ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายณณัติ วายาณนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



WYMNCONS CO.,LTD.  
บริษัท วินม่อนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP ADDRESS-22-5

ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: ชลประทาน ๓ แดงหลวง สยาม-บางนา  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 14-16 พฤศจิกายน 2565  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
ชื่อผู้ตรวจวัด: 47P 665-473.62 E - 1520803.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Day	14 พ.ค. 65			15 พ.ค. 65			16 พ.ค. 65		
	Time	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From	Wind Speed (m/s)	Direction From
	14:28	1	NE	2.4	N	3.1	NW		
	15:28	0.7	E	2	NW	3.7	S		
	16:28	2.7	S	1	E	1	S		
	17:28	3.1	NW	0	SW	1	NW		
	18:28	2.4	W	0	N	0	W		
	19:28	0	SW	0	SW	0	S		
	20:28	0	NW	0	NW	0.3	NW		
	21:28	0	N	1.7	NW	0.7	S		
	22:28	0	N	0.7	W	0	S		
	23:28	0	N	0	NW	1	S		
	0:28	0	NE	0	S	0	SW		
	1:28	0	NW	0	NW	0	N		
	2:28	0	N	0	NW	0	NW		
	3:28	0	NW	0	NW	0	W		
	4:28	0	NW	0	W	0	SW		
	5:28	0	N	0	N	0	N		
	6:28	0	N	0	N	0	NW		
	7:28	0	NW	0	NW	0	N		
	8:28	0	NW	0.7	NW	0	NE		
	9:28	0	NE	1.7	N	0	SW		
	10:28	0	NE	1.7	NW	2	NE		
	11:28	0	NE	3.4	NW	1.4	NE		
	12:28	2	N	2.4	NE	1.4	S		
	13:28	0.7	N	3.4	NE	2.4	S		

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.เพ็ญรัตน์ เตียวนิ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายณณัติ วายาณนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



ใบรายงานการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทาง (ช่วงการก่อสร้าง)

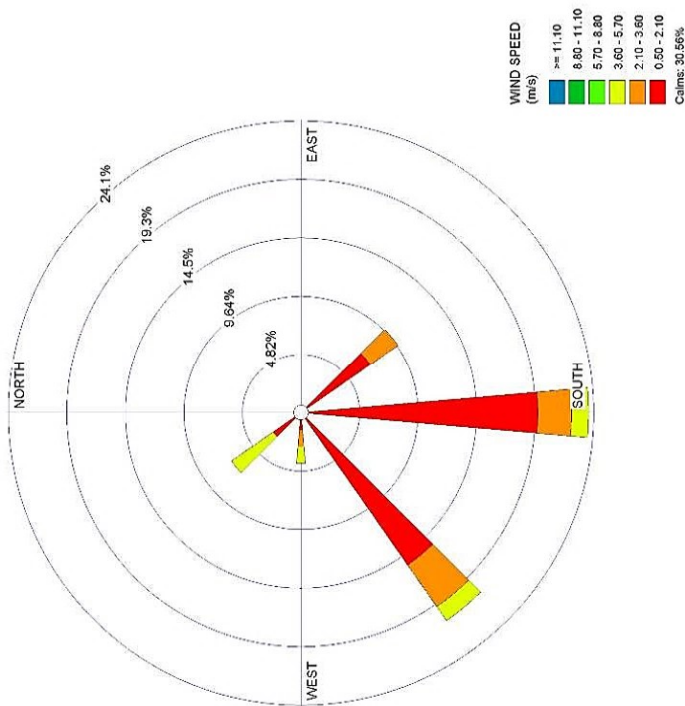
ชื่อโครงการ	อุทยานฯ หาดทรายขาว	พิกัดจุดตรวจวัด	47° 6'55.73" E - 152° 09'03.37" N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-20 ธันวาคม 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
		Instrument number	SN : WA 5915 MTX

Day	18 a.p. 65			19 a.p. 65			20 a.p. 65		
Time	Wind Speed (m/s)	Direction From		Wind Speed (m/s)	Direction From		Wind Speed (m/s)	Direction From	
13:50	1.7	NW		1	N		1	NW	
14:56	2	NE		3.1	E		0.3	NW	
15:56	1.4	N		1.7	E		1.4	NE	
16:56	4.1	NE		1.4	W		0	NE	
17:56	2.4	NE		0.7	NW		0.3	E	
18:56	2	NE		1	N		0	N	
19:56	1	NE		0	N		0	N	
20:56	2.4	N		0	NW		0	NW	
21:56	0.3	NW		0	NW		0	NW	
22:56	1.4	N		0	NW		0.7	N	
23:56	0	NE		0.3	NW		1.7	NW	
0:56	0.3	NW		---	---		1	N	
1:56	0.3	NE		0	N		1	NW	
2:56	0.3	NE		0	NW		1.4	N	
3:56	1.4	NE		0	N		2.7	N	
4:56	2.7	SE		0	W		1	N	
5:56	1.7	NE		0	N		1.4	NW	
6:56	1.7	NE		0	NW		1	NW	
7:56	2.4	NE		0	NE		2	NW	
8:56	3.4	N		0.3	NNW		0.7	SW	
9:56	2	N		0.3	N		2.4	N	
10:56	1.7	NE		0.3	NE		0.7	NW	
11:56	2	NE		2.4	N		0.7	W	
12:56	3.1	NE		1.4	NW		0.3	NW	

ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจการงาน  
(นางสมเกียรติ วายมานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
 โทร : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: [wynncons@yahoo.com](mailto:wynncons@yahoo.com)



COMMENTS	DATA PERIOD	COMPANY NAME AP
----------	-------------	-----------------

Start Date: 22 nov 2022 - 13:34  
End Date: 25 nov 2022 - 12:34

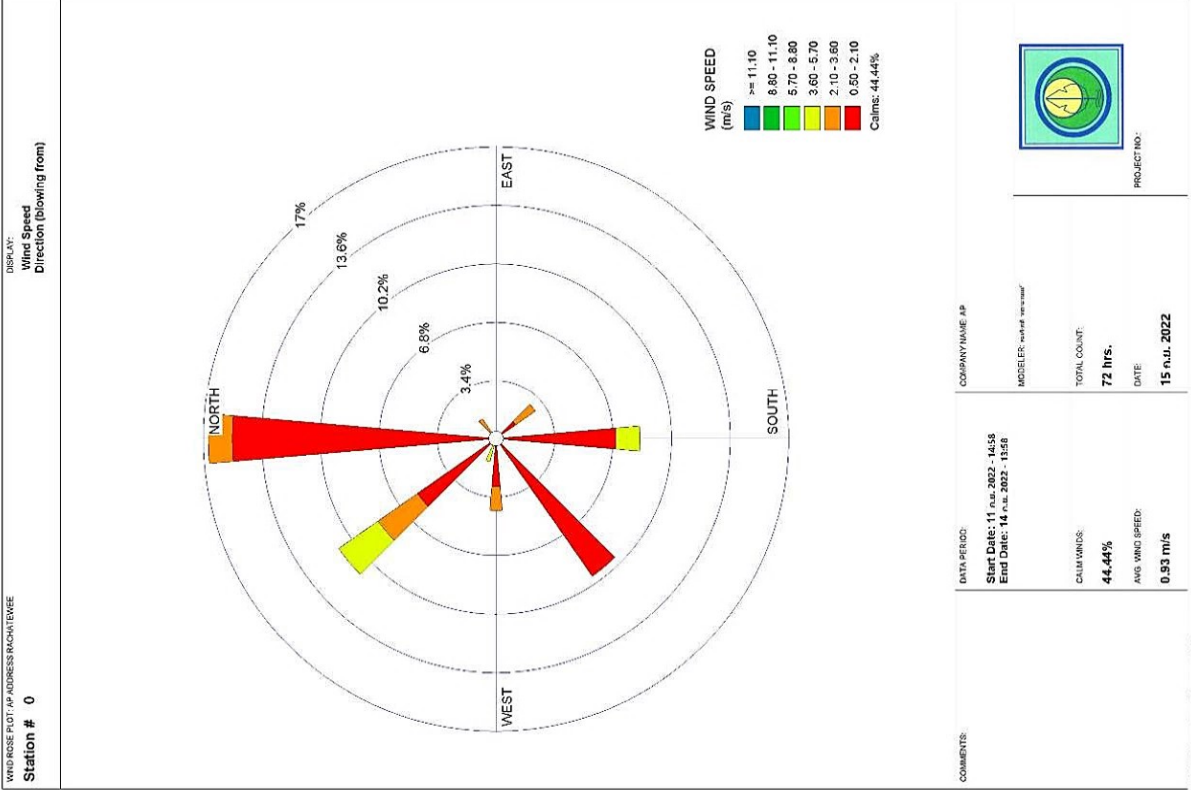
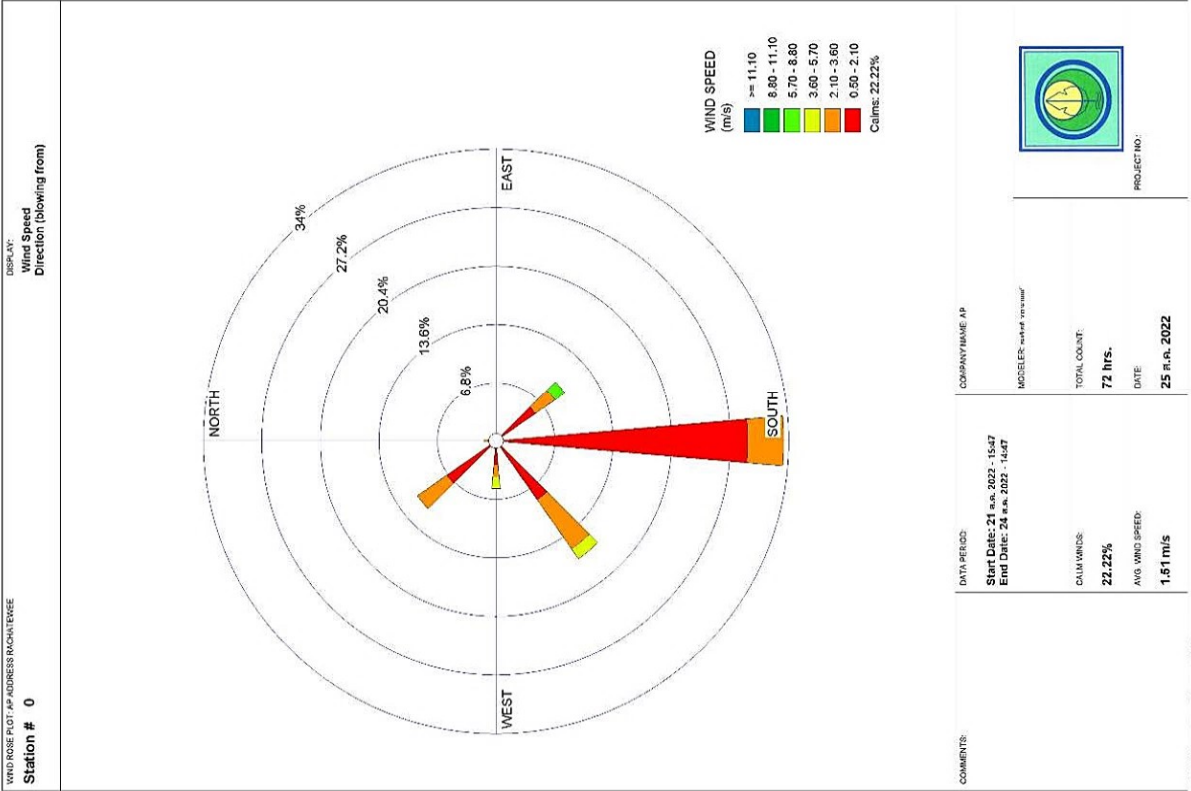
CALM WINDS:  
**30.56%**

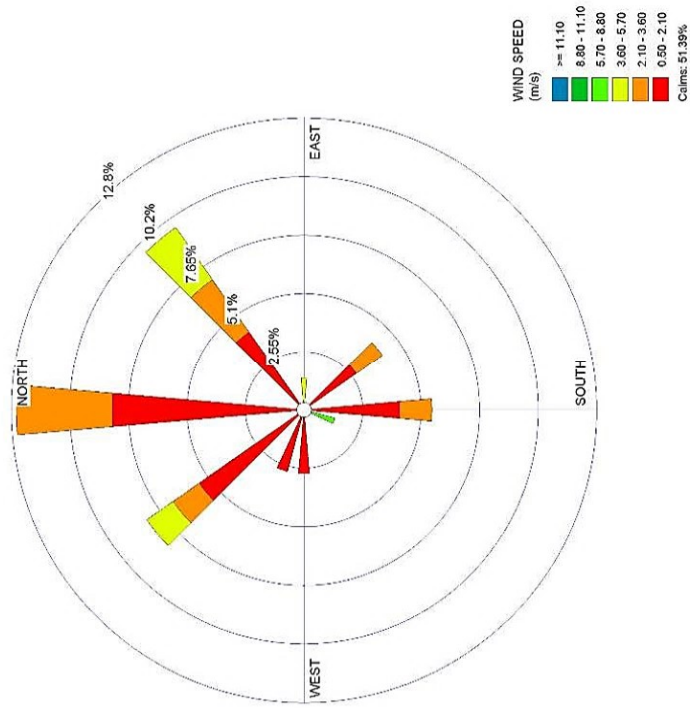
AVG. WIND SPEED:  
**1.30 m/s**

TOTAL COUNT: 69 hrs.  
DATE: 26 n.p. 2022

PROJECT NO.:

8PLOT View - Lakes Environmental Software





COMMENTS:

COMPANY NAME AP

DATA PERIOD:

Start Date: 7 a.s. 2022 - 13:50  
End Date: 10 a.s. 2022 - 12:50

CALM VINDS

51.39%

AVG WIND SPEED:

1.06 m/s

TOTAL COUNT:

72 hrs.

DATE: \_\_\_\_\_

11 ต.ค. 2022

COMMENTS

COMPANY NAME: AP

DATA PERIOD:

Start Date: 14 v.u. 2022 - 14:28  
End Date: 17 v.u. 2022 - 13:28

## CALM WINDS

61.11%

AVG. WIND SPEED:

0.71 m/s

TOTAL COUNT:

72 hrs.

DATE: \_\_\_\_\_

18 W.U. 2022

PROJECT NO.:





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-AP ADDRESS-22-1

### ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าเบี่ยงเบนเบื้องต้น

ชื่อโครงการ The Address Sam-Rachbawee  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาณุโมเดล  
วันที่เก็บตัวอย่าง 22-24 กรกฎาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อเครื่องวัด THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องวัด 0000415268

เวลา	22 ก.ค. 65	23 ก.ค. 65	24 ก.ค. 65
14:00:00	1.33	1.07	1.25
15:00:00	0.76	0.95	1.34
16:00:00	0.74	0.84	0.74
17:00:00	0.86	0.90	1.07
18:00:00	0.94	0.91	0.89
19:00:00	1.16	0.81	0.80
20:00:00	1.09	1.31	1.24
21:00:00	1.10	0.94	1.21
22:00:00	1.09	1.34	0.97
23:00:00	1.12	0.95	0.73
00:00:00	0.82	0.77	0.76
1:00:00	1.21	1.09	0.82
2:00:00	1.08	0.76	1.09
3:00:00	1.06	1.00	0.90
4:00:00	1.24	0.99	0.77
5:00:00	1.15	0.72	1.09
6:00:00	0.89	1.15	1.09
7:00:00	0.99	1.21	0.74
8:00:00	0.77	0.75	1.12
9:00:00	1.17	0.71	0.86
10:00:00	0.98	0.94	0.93
11:00:00	0.78	0.79	1.34
12:00:00	1.00	0.70	1.33
13:00:00	0.98	1.12	0.99
MAX	1.33	1.34	1.34
Average 24 hrs.	1.01	0.95	1.01
ค่าเบี่ยงเบน 1 ชม.		<30.0	

หมายเหตุ : ประกาศผลการวัดเบื้องต้นเฉพาะวันที่ 10 (พ.ค.2568) ใช้สำหรับตรวจสอบความถูกต้องในภายหลังเท่านั้น ประกาศวันที่ 17 เมษายน 2568

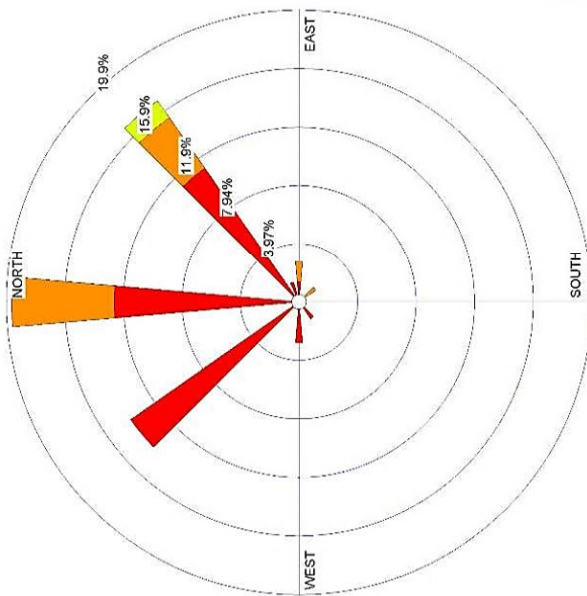
ผู้ตรวจวัด  (น.ส.พญิรินทร์ เตชะมั่ง) ผู้ตรวจรับรายงานงาน (นายสมเกียรติ วายานานต์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
17 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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

WIND ROSE PLOT - AP ADDRESS MONITORING

Station # 0

DISP. BY  
Wind Speed  
Direction (blowing from)



WIND SPEED  
(m/s)  
≥ 11.10  
8.80 - 11.10  
5.70 - 8.80  
3.60 - 5.70  
2.10 - 3.60  
0.50 - 2.10  
Calms: 38.89%

COMMENTS:

COMPANY NAME AP

DATA PERIOD

Start Date: 18 s.a. 2022 - 13:56  
End Date: 21 s.a. 2022 - 12:56

CALM WIND

38.89%

AVG WIND SPEED

1.04 m/s

TOTAL COUNT

71 hrs.

DATE

22 s.a. 2022



PROJECT NO.:





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-IP ADDRESS-22-2

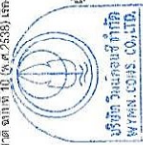
### ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchawadi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-23 สิงหาคม 2565  
วิธีวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อโครงการวัด 47P 665-457-23 E - 1520896.88 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65
15:00:00	1.20	1.06	1.20
17:00:00	1.21	1.04	1.02
18:00:00	1.12	0.96	0.92
19:00:00	1.00	1.26	1.20
20:00:00	1.26	1.07	1.21
21:00:00	0.87	0.98	0.99
22:00:00	1.05	1.13	0.93
23:00:00	1.16	1.03	0.93
0:00:00	0.91	0.82	1.00
1:00:00	1.00	1.25	1.15
2:00:00	1.02	0.86	0.90
3:00:00	0.94	1.07	1.26
4:00:00	1.09	0.94	0.93
5:00:00	0.89	0.91	0.95
6:00:00	0.96	1.20	0.89
7:00:00	1.06	1.00	0.86
8:00:00	1.24	0.87	0.85
9:00:00	0.97	1.11	1.09
10:00:00	1.25	0.92	0.94
11:00:00	0.97	1.12	1.16
12:00:00	1.25	1.02	1.20
13:00:00	0.99	1.02	1.05
14:00:00	0.85	1.16	1.05
15:00:00	0.81	1.00	0.89
MAX	1.26	1.26	1.26
Average 24 Hrs.	1.05	1.03	1.02
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการประเมินผลสิ่งแวดล้อมชนิดนี้ จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษาสภาพอากาศในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ประเมินค่ามลพิษ  
17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด (ในนามบริษัท วิมคอนส์ จำกัด)  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์



ผู้ตรวจประเมิน (ในนามบริษัท วิมคอนส์ จำกัด)  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31000  
☎ : 02-9216940-41 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-IP ADDRESS-22-3

### ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchawadi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง 11-13 กันยายน 2565  
วิธีวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
ชื่อโครงการวัด 47P 665-457-23 E - 1520896.88 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	11 ก.ย. 65	12 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
15:00:00	1.27	1.07	1.23
16:00:00	0.98	1.00	1.18
17:00:00	0.93	0.90	0.83
18:00:00	0.93	1.08	1.14
19:00:00	1.10	1.01	1.05
20:00:00	1.02	0.90	0.90
21:00:00	1.09	1.22	1.09
22:00:00	1.13	0.99	1.07
23:00:00	1.00	1.08	0.99
0:00:00	1.05	1.10	0.94
1:00:00	0.92	0.82	0.83
2:00:00	1.08	1.08	1.04
3:00:00	1.09	0.85	1.01
4:00:00	0.98	0.86	0.93
5:00:00	1.10	1.10	0.83
6:00:00	1.11	0.86	0.98
7:00:00	1.07	1.01	0.97
8:00:00	0.98	1.16	0.92
9:00:00	1.01	0.84	1.03
10:00:00	1.07	0.92	1.06
11:00:00	1.12	0.98	1.07
12:00:00	0.89	0.91	1.20
13:00:00	0.93	0.96	1.19
14:00:00	0.89	1.06	0.84
MAX	1.27	1.22	1.23
Average 24 Hrs.	1.03	0.99	1.02
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการประเมินผลสิ่งแวดล้อมชนิดนี้ จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษาสภาพอากาศในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ประเมินค่ามลพิษ  
17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด (ในนามบริษัท วิมคอนส์ จำกัด)  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์



ผู้ตรวจประเมิน (ในนามบริษัท วิมคอนส์ จำกัด)  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์  
นางสาววิมลรัตน์ น้อยวงศ์

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลโพธิ์ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31000  
☎ : 02-9216940-41 e-mail: wymncons@yahoo.com



เลขที่ CO-AP ADDRESS-22-4  
รายงานผลการทดสอบ

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

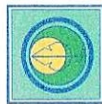
[illegible]

เวลา	ค่าเฉลี่ยรวมทุกตัว (ppm) 5 ครั้ง		
	7 ต.ค. 65	8 ต.ค. 65	9 ต.ค. 65
14:00:00	1.31	1.10	1.27
15:00:00	1.61	1.03	1.22
16:00:00	0.96	0.93	0.86
17:00:00	0.96	1.12	1.17
18:00:00	1.14	1.04	1.09
19:00:00	1.05	0.93	0.92
20:00:00	1.11	1.26	1.12
21:00:00	1.17	1.02	1.11
22:00:00	1.03	1.12	1.02
23:00:00	1.10	1.14	0.97
0:00:00	0.95	0.84	0.86
1:00:00	1.11	1.12	1.08
2:00:00	1.12	0.88	1.04
3:00:00	1.01	0.99	0.86
4:00:00	1.14	1.13	0.86
5:00:00	1.14	0.89	1.01
6:00:00	1.10	1.04	1.00
7:00:00	1.01	1.20	0.95
8:00:00	1.04	0.86	1.07
9:00:00	1.11	0.95	1.10
10:00:00	1.15	1.01	1.10
11:00:00	0.92	0.94	1.24
12:00:00	0.96	0.99	1.23
13:00:00	0.93	1.10	0.97
MAX.	1.31	1.26	1.27
Average 24 hrs.	1.06	1.03	1.05
ค่าเฉลี่ยรวมทุกตัว	<30.0		

หมายเหตุ : ประชาชนสามารถสั่งซื้อล่วงหน้าจาก วันที่ 10 ( 10 เดือน 2538 ) ซึ่งกำหนดราคาจำหน่าย 180 บาท โดยมีรายการค่าใช้จ่ายที่ไปประมาณ 60 บาท

ผู้ตรวจวัด \_\_\_\_\_ ผู้กำกับโรงงาน \_\_\_\_\_  
 (น.ส.พรทิพย์ ชัยชนะกุล) นายสมเกียรติ ขวามณพัต  
 บริษัทกำลังก่อสร้าง บริษัทกำลังก่อสร้าง  
 WYNN CONS. CO., LTD. ผู้พัฒนาโครงการ

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลไทรมา อำเภอมะเขง จังหวัดนนทบุรี 11000  
 ☎ : 02-9716940-41 e-mail: [wynncos@vahoo.com](mailto:wynncos@vahoo.com)



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ	The Address Siam-Ratchakiewi	ผู้รับผิดชอบ	พัชร์นุสรณ์	47P-066473.62 E - 1520903.37 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	ซีลสุญญากาศ	CO-ANALYZER
วันเดือนปีทำการสำรวจ	14-16 พฤศจิกายน 2565	ชื่อเครื่องมือ	เทอร์โมวิทยาศาสตร์	เทอร์โม SCIENTIFIC MODEL 48-1
วิธีการวิเคราะห์	Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)			060041-5263

ပုံစံ	အမြင့်အနည်းဆုံး (mm) အထိ		
	14 INCH. 65	15 INCH. 65	16 INCH. 65
1500-00	1.19	1.00	1.15
1600-00	0.92	0.93	1.11
1700-00	0.87	0.84	0.78
1800-00	0.87	1.01	1.06
1900-00	1.03	0.94	0.99
2000-00	0.95	0.84	0.81
2100-00	1.01	1.14	1.02
2200-00	1.06	0.92	1.00
2300-00	0.94	1.01	0.92
0000-00	0.99	1.03	0.88
1000-00	0.86	0.76	0.78
2000-00	1.01	1.01	0.88
3000-00	1.02	0.80	0.95
4000-00	0.81	0.90	0.87
5000-00	1.03	1.03	0.78
6000-00	1.04	0.81	0.91
7000-00	1.00	0.96	0.91
8000-00	0.92	1.09	0.86
9000-00	0.95	0.78	0.97
10000-00	1.00	0.88	0.99
11000-00	1.05	0.92	1.00
12000-00	0.83	0.89	1.13
13000-00	0.87	0.90	1.12
14000-00	0.84	0.89	0.86
MAX.	1.19	1.14	1.15
Average 24 Hrs.	0.97	0.93	0.95
အမြင့်အနည်းဆုံး 1 မီတာ			<30.0

หมายเหตุ : ปรัชญาและทฤษฎีการสังเคราะห์สมมติฐานนี้ มีที่มาจากงานของนักจิตวิทยาชาวอเมริกันชื่อ โรเจอร์ ออสถอน (Roger Osmon) ปี พ.ศ. 2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานและเกณฑ์การตัดสินไป ประกาศ น.กัณ

17 สิงหาคม 2538

[illegible]

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรมา้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
 โทร : 02-9216940 - 41 e-mail: [wymncons@vahoo.com](mailto:wymncons@vahoo.com)





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ CO-IP ADDRESS-22-6

ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้างสรรพสินค้า  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 18-20 ธันวาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR) 0600415288

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้างสรรพสินค้า  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 22-24 กรกฎาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

เวลา	18 ธ.ค. 65	19 ธ.ค. 65	20 ธ.ค. 65
14:00:00	1.31	1.10	1.27
15:00:00	1.02	1.03	1.22
16:00:00	0.96	0.93	0.86
17:00:00	0.96	1.12	1.18
18:00:00	1.14	1.04	1.09
19:00:00	1.05	0.93	0.93
20:00:00	1.11	1.26	1.12
21:00:00	1.17	1.02	1.11
22:00:00	1.04	1.12	1.02
23:00:00	1.10	1.14	0.97
0:00:00	0.95	0.84	0.96
1:00:00	1.11	1.12	1.08
2:00:00	1.12	0.88	1.05
3:00:00	1.01	0.89	0.86
4:00:00	1.14	1.13	0.96
5:00:00	1.14	0.89	1.01
6:00:00	1.10	1.05	1.00
7:00:00	1.02	1.20	0.95
8:00:00	1.05	0.87	1.07
9:00:00	1.11	0.95	1.10
10:00:00	1.16	1.02	1.10
11:00:00	0.92	0.94	1.24
12:00:00	0.96	0.99	1.23
13:00:00	0.93	1.10	0.97
MAX.	1.31	1.26	1.27
Average 24 Hrs.	1.07	1.03	1.05
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (PM<sub>10</sub>) ซึ่งกำหนดมาตรฐานโดยกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2558) มีค่ามาตรฐานไม่เกิน 10 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ในระยะเวลา 24 ชั่วโมง



ผู้ตรวจวัด (น.ส. พิชญ์รัตน์ สีขันธ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจกับรายงานงาน (นายสมเกียรติ วัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP ADDRESS-20-1

ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้างสรรพสินค้า  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 22-24 กรกฎาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้างสรรพสินค้า  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 22-24 กรกฎาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

เวลา	22 ก.ค. 65	23 ก.ค. 65	24 ก.ค. 65
14:00:01	0.002	0.002	0.002
15:00:01	0.002	0.003	0.002
16:00:01	0.002	0.002	0.002
17:00:01	0.002	0.002	0.002
18:00:01	0.002	0.002	0.002
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.002	0.002
21:00:01	0.002	0.002	0.002
22:00:01	0.001	0.002	0.001
23:00:01	0.002	0.002	0.002
0:00:01	0.002	0.002	0.002
1:00:01	0.002	0.002	0.003
2:00:01	0.002	0.002	0.002
3:00:01	0.002	0.002	0.003
4:00:01	0.002	0.002	0.002
5:00:01	0.001	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.002	0.002
8:00:01	0.002	0.002	0.003
9:00:01	0.003	0.002	0.002
10:00:01	0.001	0.002	0.002
11:00:01	0.003	0.002	0.002
12:00:01	0.001	0.002	0.002
13:00:01	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

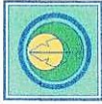
หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งกำหนดมาตรฐานโดยกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2558) มีค่ามาตรฐานไม่เกิน 10 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ในระยะเวลา 24 ชั่วโมง



ผู้ตรวจวัด (น.ส. พิชญ์รัตน์ สีขันธ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจกับรายงานงาน (นายสมเกียรติ วัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP-ADDRESS-20-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดซีพีแอลเพื่อไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 สิงหาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence  
พัลส์ฟลูออเรสเซนซ์ 47P 665457.23 E - 1320896.08 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่	
	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65
16:00:00	0.002	0.002
17:00:00	0.001	0.002
18:00:00	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.002
20:00:00	0.002	0.001
21:00:00	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002
00:00:00	0.002	0.002
1:00:00	0.002	0.002
2:00:00	0.001	0.002
3:00:00	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.002
5:00:00	0.002	0.002
6:00:00	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.002
11:00:00	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002
13:00:00	0.002	0.002
14:00:00	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.002
MAX.	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300	

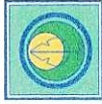
หมายเหตุ : ประกาศผลการผลการสังเกตการณ์เฉลี่ย 10 (10.0.2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

ผู้ตรวจวัด  
(น.ส.พิชญ์ชนัน เตชะนิตย)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/175 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
☎ : 02-9716940-41 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP-ADDRESS-20-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดซีพีแอลเพื่อไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2565  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence  
พัลส์ฟลูออเรสเซนซ์ 47P 665457.23 E - 1320896.88 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN CM08100074

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

หมายเหตุ : ประกาศผลการผลการสังเกตการณ์เฉลี่ย 10 (10.0.2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

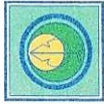
ผู้ตรวจวัด  
(น.ส.พิชญ์ชนัน เตชะนิตย)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/175 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
☎ : 02-9716940-41 e-mail: wymncons @ yahoo .com





บริษัท วีมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP ADDRESS-20-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchaliewi 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-9 ตุลาคม 2565 THERMO ENVIRONMEN 43  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN CM08100074

ค่า	7 พ.ค. 65	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65
14:00:00	0.002	0.003	0.002
15:00:00	0.002	0.003	0.003
16:00:00	0.002	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	0.002	0.003	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.003	0.002
22:00:00	0.003	0.002	0.007
23:00:00	0.003	0.002	0.002
1:00:00	0.002	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	0.002	0.002	0.002
5:00:00	0.002	0.003	0.002
6:00:00	0.002	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.003	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.002	0.003
10:00:00	0.003	0.002	0.002
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.002
13:00:00	0.003	0.002	0.002
MAX	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.001	0.001	0.001
คำนวณฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์จะใช้เวลา 10 (สิบ) นาที หลังจากการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) ผู้ตรวจรับรายงานงาน (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วีมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP ADDRESS-20-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchaliewi 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤศจิกายน 2565 THERMO ENVIRONMEN 43  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN CM08100074

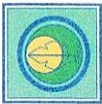
ค่า	14 พ.ค. 65	15 พ.ค. 65	16 พ.ค. 65
15:00:00	0.003	0.003	0.002
16:00:00	0.003	0.004	0.004
17:00:00	0.003	0.003	0.004
18:00:00	0.002	0.003	0.004
19:00:00	0.003	0.002	0.003
20:00:00	0.003	0.003	0.004
21:00:00	0.003	0.003	0.002
22:00:00	0.003	0.003	0.003
23:00:00	0.003	0.002	0.002
0:00:00	0.003	0.003	0.003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

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์จะใช้เวลา 10 (สิบ) นาที หลังจากการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) ผู้ตรวจรับรายงานงาน (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) (น.ส.พิชญ์นันท์ เต็มวัน) ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2-AP ADDRESS-20-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดฟลูออโรไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchaliewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้องว่าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 ธันวาคม 2558  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence  
ชื่อเครื่องวัด 4/P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีทำการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN CM08100074

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

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ วันที่ 10 (พ.ศ. 2558) หรือก่อนครบกำหนดเวลาหากไม่พบค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด (น.ส. พิชญ์รัตน์ เตียนวัน) ผู้ตรวจรับรองงาน (นายสมเกียรติ ขายนานนท์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchaliewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้องว่าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 กรกฎาคม 2558  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
ชื่อเครื่องวัด 47P 665457.23 E - 1520895.88 N  
วิธีทำการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN 0804534738

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm) วันที่	ค่าเฉลี่ยที่ได้ (ppm) วันที่
15:00:00	0.024	0.026
16:00:00	0.024	0.025
17:00:00	0.022	0.024
18:00:00	0.022	0.024
19:00:00	0.021	0.022
20:00:00	0.021	0.022
21:00:00	0.019	0.019
22:00:00	0.018	0.017
23:00:00	0.018	0.017
00:00:00	0.018	0.015
1:00:00	0.017	0.014
2:00:00	0.015	0.016
3:00:00	0.015	0.016
4:00:00	0.019	0.017
5:00:00	0.020	0.017
6:00:00	0.021	0.018
7:00:00	0.021	0.018
8:00:00	0.021	0.019
9:00:00	0.021	0.020
10:00:00	0.022	0.021
11:00:00	0.022	0.021
12:00:00	0.022	0.022
13:00:00	0.026	0.023
14:00:00	0.026	0.024
MAX	0.026	0.026
Average 24 Hrs.	0.021	0.020
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170	

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ วันที่ 10 (พ.ศ. 2558) หรือก่อนครบกำหนดเวลาหากไม่พบค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
17 เมษายน 2558

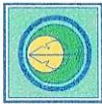
ผู้ตรวจวัด (น.ส. พิชญ์รัตน์ เตียนวัน) ผู้ตรวจรับรองงาน (นายสมเกียรติ ขายนานนท์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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





บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 21-23 สิงหาคม 2565  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
จุดตรวจวัด ATP 665457.23 E - 1520895.88 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN 0904834739

เวลา	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65
17:00:00	0.022	0.022	0.026
18:00:00		0.021	0.024
19:00:00	0.021	0.020	0.022
20:00:00	0.020	0.020	0.019
21:00:00	0.019	0.019	0.019
22:00:00	0.019	0.019	0.019
23:00:00	0.017	0.018	0.019
0:00:00	0.016	0.018	0.015
1:00:00	0.015	0.016	0.015
2:00:00	0.014	0.014	0.014
3:00:00	0.016	0.015	0.014
4:00:00	0.016	0.015	0.014
5:00:00	0.016	0.016	0.015
6:00:00	0.017	0.017	0.017
7:00:00	0.017	0.019	0.019
8:00:00	0.019	0.019	0.019
9:00:00	0.019	0.021	0.021
10:00:00	0.020	0.021	0.022
11:00:00	0.020	0.022	0.022
12:00:00	0.021	0.023	0.022
13:00:00	0.021	0.024	0.023
14:00:00	0.023	0.024	0.024
15:00:00	0.024	0.025	0.024
16:00:00	0.024	0.026	0.025
MAX.	0.024	0.026	0.026
Average 24 Hrs.	0.019	0.020	0.020
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พัชร์วิมล เตียพันธ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองงาน   
(น.ส.ณัฏฐ์วิมล เตียพันธ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2565  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
จุดตรวจวัด ATP 665457.23 E - 1520895.88 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN 0904834739

เวลา	11 ก.ย. 65	12 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
16:00:00	0.039	0.037	0.036
17:00:00		0.032	0.035
18:00:00	0.031	0.034	0.032
19:00:00	0.029	0.034	0.029
20:00:00	0.029	0.030	0.027
21:00:00	0.024	0.026	0.028
22:00:00	0.023	0.023	0.024
23:00:00	0.023	0.018	0.023
0:00:00	0.016	0.015	0.021
1:00:00	0.016	0.016	0.017
2:00:00	0.017	0.016	0.016
3:00:00	0.018	0.019	0.016
4:00:00	0.018	0.020	0.020
5:00:00	0.019	0.021	0.020
6:00:00	0.021	0.022	0.020
7:00:00	0.021	0.022	0.023
8:00:00	0.023	0.025	0.025
9:00:00	0.023	0.027	0.026
10:00:00	0.026	0.031	0.027
11:00:00	0.027	0.032	0.030
12:00:00	0.028	0.035	0.031
13:00:00	0.034	0.038	0.031
14:00:00	0.036	0.038	0.032
15:00:00	0.037	0.039	0.036
MAX.	0.039	0.039	0.036
Average 24 Hrs.	0.025	0.027	0.026
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

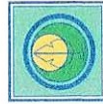
ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พัชร์วิมล เตียพันธ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองงาน   
(น.ส.ณัฏฐ์วิมล เตียพันธ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-4

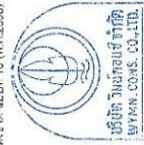
ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 7-9 ตุลาคม 2558  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
จุดตรวจวัด 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่อง THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN 0904834739

เวลา	7 P.M. 65	8 P.M. 65	9 P.M. 65
15:00:00	0.029	0.029	0.030
16:00:00	0.027	0.026	0.029
17:00:00	0.025	0.027	0.027
18:00:00	0.024	0.027	0.024
19:00:00	0.024	0.025	0.023
20:00:00	0.022	0.023	0.022
21:00:00	0.020	0.020	0.021
22:00:00	0.020	0.018	0.020
23:00:00	0.017	0.017	0.019
00:00:00	0.017	0.016	0.016
1:00:00	0.017	0.016	0.015
2:00:00	0.017	0.017	0.016
3:00:00	0.017	0.018	0.018
4:00:00	0.019	0.019	0.019
5:00:00	0.020	0.020	0.020
6:00:00	0.021	0.020	0.021
7:00:00	0.022	0.022	0.023
8:00:00	0.022	0.023	0.023
9:00:00	0.023	0.025	0.024
10:00:00	0.024	0.026	0.026
11:00:00	0.025	0.028	0.027
12:00:00	0.027	0.029	0.027
13:00:00	0.029	0.030	0.028
14:00:00	0.030	0.030	0.030
MAX	0.030	0.030	0.030
Average 24 Hrs.	0.022	0.023	0.023
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการสังเกตการณ์แล้วเสร็จวันที่ 10 พ.ค. 2558) เนื่องจากผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยไนโตรเจนไดออกไซด์ในประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พัชร์นันท์ เดชโชติ) ผู้ตรวจวัดจริงงาน (นายสมเกียรติ วายมคอนส์)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการสังเกตการณ์  
WYMN CONS. CO., LTD.



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

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 14-16 พฤศจิกายน 2558  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
จุดตรวจวัด 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่อง THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN 0904834739

เวลา	14 P.M. 65	15 P.M. 65	16 P.M. 65
16:00:00	0.035	0.035	0.035
17:00:00	0.031	0.033	0.034
18:00:00	0.030	0.032	0.032
19:00:00	0.029	0.032	0.029
20:00:00	0.028	0.029	0.027
21:00:00	0.026	0.027	0.026
22:00:00	0.024	0.024	0.025
23:00:00	0.023	0.021	0.023
0:00:00	0.020	0.020	0.022
1:00:00	0.020	0.019	0.019
2:00:00	0.020	0.016	0.018
3:00:00	0.020	0.020	0.019
4:00:00	0.020	0.021	0.022
5:00:00	0.022	0.022	0.023
6:00:00	0.024	0.023	0.024
7:00:00	0.025	0.024	0.025
8:00:00	0.026	0.026	0.027
9:00:00	0.026	0.027	0.027
10:00:00	0.027	0.030	0.028
11:00:00	0.028	0.031	0.030
12:00:00	0.029	0.033	0.031
13:00:00	0.032	0.034	0.032
14:00:00	0.035	0.035	0.033
15:00:00	0.036	0.036	0.035
MAX	0.036	0.036	0.035
Average 24 Hrs.	0.026	0.027	0.027
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการสังเกตการณ์แล้วเสร็จวันที่ 10 พ.ค. 2558) เนื่องจากผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยไนโตรเจนไดออกไซด์ในประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2558

ผู้ตรวจวัด (น.ส.พัชร์นันท์ เดชโชติ) ผู้ตรวจวัดจริงงาน (นายสมเกียรติ วายมคอนส์)  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการสังเกตการณ์  
WYMN CONS. CO., LTD.



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

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





บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ NO2-AP ADDRESS-20-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 ธันวาคม 2555  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
จุดตรวจวัด 4/P 665-473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SN 0904534739

ค่า	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่	
	18 ธ.ค. 65	19 ธ.ค. 65
CO		
1500.00	0.031	0.031
1600.00	0.028	0.030
1700.00	0.027	0.029
1800.00	0.026	0.028
1900.00	0.025	0.026
2000.00	0.023	0.024
2100.00	0.022	0.022
2200.00	0.021	0.019
2300.00	0.018	0.018
000.00	0.017	0.017
100.00	0.018	0.017
200.00	0.018	0.017
300.00	0.018	0.019
400.00	0.020	0.020
500.00	0.021	0.021
600.00	0.022	0.021
700.00	0.023	0.023
800.00	0.023	0.024
900.00	0.024	0.027
1000.00	0.025	0.028
1100.00	0.026	0.029
1200.00	0.029	0.031
1300.00	0.031	0.032
1400.00	0.032	0.031
MAX.	0.032	0.031
Average 24 hrs.	0.024	0.024
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170	

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเมื่อ วันที่ 10 (๑๙ 2558) เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณโดยรอบห้างสรรพสินค้า

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ สีอ่อนน้อย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ งามนันท)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร : 02-9216940-41 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในห้าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22-24 กรกฎาคม 2555  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID  
จุดตรวจวัด 4/P 665-473.23 E - 1520905.68 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC GOW-MAC Model : 23-500/700  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		22 ก.ค. 65	24 ก.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.81	0.72

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และสถานที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



ผู้ตรวจวัด  
(น.ส.หทัยรัตน์ สีอ่อนน้อย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ งามนันท)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-2

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi 47P 665/457 23 E - 1520896.88 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 สิงหาคม 2565 THC GOW-MAC Model : 23-500/700  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		21 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	1.33	1.31

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พัชร์นันท์ สีอ่อนนิม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายณัฏฐ์เกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(Signature of the Director of Environmental Management)

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



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-3

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ The Address Sam-Ratchathewi 47P 665/457 23 E - 1520896.88 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 กันยายน 2565 THC GOW-MAC Model : 23-500/700  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		11 ก.ย. 65	13 ก.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	1.09	1.11

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พัชร์นันท์ สีอ่อนนิม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

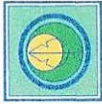


ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายณัฏฐ์เกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(Signature of the Director of Environmental Management)

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



บริษัท วินนคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-4

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

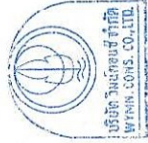
ชื่อโครงการ The Address Sam-Pachathewi 47P 665473.62 E - 1520003.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-9 ตุลาคม 2565 BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN P 43807

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		7 ต.ค. 65	8 ต.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.66	0.54

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และสถานที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(นส.พรวิทย์ เตียนโอ๊ะ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายณัฏฐ์ วัฒนากานต์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายณัฏฐ์ วัฒนากานต์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วินนคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-5

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ The Address Sam-Pachathewi 47P 665473.62 E - 1520003.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ Air Sampler  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤศจิกายน 2565 BASLINE-MOCON Series 9000  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด SIN P 43807

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่	
		14 พ.ย. 65	15 พ.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	1.09	0.88

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และสถานที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(นส.พรวิทย์ เตียนโอ๊ะ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายณัฏฐ์ วัฒนากานต์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายณัฏฐ์ วัฒนากานต์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

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

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





เลขที่ THC-AP ADDRESS-22-6



รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-1

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	The Address Sum-Raidhalkw	ผู้คิดค้น	47P 665473.62 E - 1520003.37 N
สถานที่เก็บข้อมูล	ภายในพื้นที่โรงงาน	วิธีการเก็บข้อมูล	Air Sampler
วันที่เก็บข้อมูล	18-20 ธันวาคม 2565	ชื่อเครื่องมือวัด	BASLINE MOCON Solica 9000
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องวัด	SIN P 43907

ประเภทสารปนเปื้อน	หน่วย	วันที่	
		18 ส.ค. 65	19 ส.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.83	1.01
			20 ส.ค. 65

การวิจัยของสถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาคีที่ทำการศึกษาวิจัยด้านนั้น



ผู้ตรวจวัด

บริษัท วิเศษชัยกิจ  
WATKINS CONSULTING

(น.ส.พรทิพย์ สียานนท์)

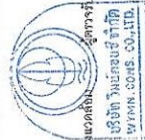
ผู้ตรวจการช่าง

ผู้ตรวจการช่าง

(นายสมเกียรติ วรรณานนท์)

ผู้ตรวจการช่าง

ผู้จัดทำเอกสารนี้

[illegible]

บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตมาภิเษกร ตำบลโพธิ์หว้า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนกัมเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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

๖. รายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi 477-665473.62 E - 1520903.37 N  
สถานที่ปฏิบัติงาน กรุงเทพมหานคร  
วิธีการเก็บข้อมูล เครื่องมือที่ใช้  
บันทึกเสียง เครื่องวัดระดับเสียง  
ชนิดเครื่องวัดระดับเสียงแบบพกพา  
ชนิดเครื่องวัดระดับเสียงแบบพกพา

สถานีวัด	Loq	Lmax	L90%	พื้นที่วัด (km <sup>2</sup> )
155:12	74.0	105.0	73	0.0
1458:12	73.2	101.1	73	0.9
1558:12	72.1	102.9	71	0.0
1658:12	68.5	102.1	67	0.0
1758:12	69.7	95.3	67	0.0
1858:12	66.7	97.4	67	0.0
1958:12	69.0	98.0	66	2.5
2058:12	67.4	88.5	57	9.9
2158:12	66.7	87.2	55	9.7
2258:12	55.7	73.8	53	4.2
2358:12	54.1	74.2	51	3.1
336:12	54.3	73.5	51	3.3
158:12	54.4	73.6	51	4.4
258:12	54.2	73.6	51	3.2
358:12	87.2	88.8	51	9.2
458:12	66.1	103.3	53	9.1
598:12	66.1	92.6	57	9.6
658:12	70.5	96.1	73	0.0
758:12	71.7	101.6	75	0.0
858:12	71.5	102.6	79	0.0
958:12	70.7	96.4	76	0.0
1058:12	71.5	105.9	79	0.0
1158:12	70.9	96.4	79	0.0
1258:12	71.0	101.2	75	0.0
Loq (Avg. 24 Hr.)	69.6			
Lp Mex (dBA)	105.9			
LDN	72.5			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงเกินกว่า > 10	

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

ដ៏គួរឱ្យកត់

1/10



เจ้าพนักงานคลังและคลัง

(น.ต.มัทธัยรัตน์ เตียวเมือง)

บริษัท วัฒนสุขบิโษจำกัด

(ผู้แทนภาคเอกชน ๒๒ คน)

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนกัมเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-3

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ส่งการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่ปฏิบัติงาน ห้างใต้ดินห้าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-22 สิงหาคม 2565  
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บข้อมูลต่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
3:55:09	71.8	92.5	71	0.0
16:55:09	68.4	90.1	65	1.4
17:55:09	69.6	95.3	65	3.1
18:55:09	68.2	90.7	65	0.2
19:55:09	69.2	102.5	61	7.7
20:55:09	67.2	87.2	57	9.7
21:55:09	60.0	73.9	57	4.5
22:55:09	56.8	71.5	53	7.3
23:55:09	57.2	73.2	53	5.2
0:55:09	56.9	68.0	51	7.4
1:55:09	57.5	69.6	51	8.5
2:55:09	57.1	66.4	51	7.6
3:55:09	60.1	81.6	51	9.6
4:55:09	62.9	87.0	55	8.4
5:55:09	68.3	95.3	65	3.3
6:55:09	71.1	95.0	79	0.0
7:55:09	73.3	97.2	79	0.0
8:55:09	73.8	101.9	79	0.0
9:55:09	73.2	96.7	83	0.0
10:55:09	72.5	98.4	79	0.0
11:55:09	71.9	97.1	79	0.0
12:55:09	71.9	98.6	79	0.0
13:55:09	73.2	98.1	79	0.0
14:55:09	72.3	94.3	79	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	69.8			
Lp Max (dBA)	102.5			
LDN	71.7			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พัชรีรัตน์ ตี๋ทอง)

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
(นายสมเกียรติ วายมณันท์)



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



บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-3

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ส่งการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่ปฏิบัติงาน ห้างใต้ดินห้าง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-12 กันยายน 2565  
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 665473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บข้อมูลต่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
3:06:47 PM	68.9	95.2	67	0.0
4:06:47 PM	68.7	91.6	61	7.2
5:06:47 PM	67.9	97.6	59	8.4
6:06:47 PM	69.0	97.8	59	9.5
7:06:47 PM	64.5	90.5	57	7.0
8:06:47 PM	66.1	100.3	57	9.6
9:06:47 PM	65.8	90.7	55	9.3
10:06:47 PM	60.0	83.4	53	9.0
11:06:47 PM	55.0	76.1	49	7.5
12:06:47 AM	53.5	71.2	49	6.0
1:06:47 AM	51.6	66.2	49	2.6
2:06:47 AM	52.3	73.1	49	3.3
3:06:47 AM	50.9	67.8	49	0.4
4:06:47 AM	60.2	79.8	51	9.7
5:06:47 AM	67.1	89.3	53	9.1
6:06:47 AM	72.3	91.6	69	3.3
7:06:47 AM	74.5	85.8	79	0.0
8:06:47 AM	73.5	103.4	71	1.0
9:06:47 AM	76.4	96.4	79	0.0
10:06:47 AM	75.8	98.2	79	0.0
11:06:47 AM	72.1	93.9	71	0.0
12:06:47 PM	69.0	101.3	76	0.0
1:06:47 PM	69.2	99.6	76	0.0
2:06:47 PM	68.2	98.6	75	0.0
Leq (Avg. 24Hr.)	69.8			
Lp Max (dBA)	103.4			
LDN	72.9			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA	3. ระดับเสียงรบกวน > 10	

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พัชรีรัตน์ ตี๋ทอง)

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วิมคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
(นายสมเกียรติ วายมณันท์)



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





บริษัท วิมลคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-8 ตุลาคม 2565

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 685473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
2:05:47 PM	72.9	105.2	71	0.0
3:05:47 PM	71.8	91.7	71	0.0
4:05:47 PM	70.2	88.0	69	0.0
5:05:47 PM	69.9	94.8	65	3.4
6:05:47 PM	72.2	97.0	65	6.2
7:05:47 PM	71.5	93.0	65	5.5
8:05:47 PM	69.2	102.0	63	4.7
9:05:47 PM	68.6	100.5	61	7.1
10:05:47 PM	66.5	86.5	61	8.0
11:05:47 PM	59.1	78.3	57	4.5
12:05:47 AM	52.5	66.2	51	3.0
1:05:47 AM	52.8	69.1	51	0.3
2:05:47 AM	52.8	64.0	51	2.8
3:05:47 AM	54.1	74.5	52	3.5
4:05:47 AM	64.8	88.0	51	6.8
5:05:47 AM	68.6	92.8	61	9.1
6:05:47 AM	69.0	98.6	63	7.5
7:05:47 AM	69.2	94.2	67	0.0
8:05:47 AM	72.4	103.5	67	3.9
9:05:47 AM	71.6	94.6	67	3.1
10:05:47 AM	72.8	98.8	67	4.3
11:05:47 AM	72.8	102.1	67	4.3
12:05:47 PM	69.6	90.0	65	3.1
1:05:47 PM	72.3	99.1	67	3.5
Leq (Avg. 24hr.)	69.9			
Lp Max (dBA)	105.2			
LDN	72.7			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA			3. ระดับเสียงรวม > 10
หมายเหตุ :	ประมาณการผลการสังเกตเสียงตามจุดวัด ณ วันที่ 15 (พ.ศ. 2560) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40			



ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ใบสมัครใบขึ้นทะเบียน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (ใบสมัครใบขึ้นทะเบียน) WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมลคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนสินใต้ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



บริษัท วิมลคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

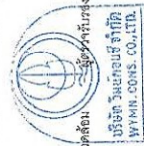
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-15 พฤศจิกายน 2565

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 685473.62 E - 1520903.37 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน/เวลา	Leq	Lmax	L90%	เสียงรบกวน
2:15:12 PM	74.2	92.1	71	1.7
3:15:12 PM	75.6	87.8	71	3.1
4:15:12 PM	75.4	88.0	69	5.4
5:15:12 PM	74.1	89.0	69	3.6
6:15:12 PM	72.0	87.2	63	8.5
7:15:12 PM	67.9	90.8	61	5.9
8:15:12 PM	67.0	87.6	61	4.5
9:15:12 PM	66.0	84.5	61	3.5
10:15:12 PM	62.4	75.1	59	4.4
11:15:12 PM	64.3	92.4	59	6.8
12:15:12 AM	59.5	76.1	51	9.0
1:15:12 AM	55.0	72.5	51	5.5
2:15:12 AM	55.1	72.3	51	5.1
3:15:12 AM	55.9	76.3	49	9.4
4:15:12 AM	54.5	75.1	45	9.0
5:15:12 AM	62.5	81.7	59	4.5
6:15:12 AM	65.8	80.0	63	4.3
7:15:12 AM	68.1	87.8	65	0.1
8:15:12 AM	70.0	101.2	65	3.5
9:15:12 AM	69.2	91.5	65	2.2
10:15:12 AM	69.0	96.9	65	2.0
11:15:12 AM	69.3	97.8	65	2.3
12:15:12 PM	67.3	87.8	65	0.0
1:15:12 PM	68.5	89.0	63	5.0
Leq (Avg. 24hr.)	69.8			
Lp Max (dBA)	101.2			
LDN	71.4			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA			3. ระดับเสียงรวม > 10
หมายเหตุ :	ประมาณการผลการสังเกตเสียงตามจุดวัด ณ วันที่ 15 (พ.ศ. 2560) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40			



ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ใบสมัครใบขึ้นทะเบียน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (ใบสมัครใบขึ้นทะเบียน) WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมลคอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนสินใต้ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO-AP ADDRESS-22-6



รายงานผลการทดสอบ  
แบบ SEISMIC-AP ADDRESS-22-I

ไปรายงานงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi  
สถานที่ปฏิบัติงาน กรุงเทพมหานคร  
วันเริ่มปฏิบัติงานจริง 18-19 มีนาคม 2565

ရက်စွဲ	Time	Location	Leq	Lmax	L90%	Notes
2019-08-23	15:25:58 PM	73.3	95.5	67	5.8	3.3-အပေါ်လွှဲနေပါက > 10
	24:25:58 PM	72.8	95.2	67	5.3	
	3:52:58 PM	69.7	88.7	65	3.2	
	4:52:58 PM	67.9	87.0	63	3.9	
	5:52:58 PM	66.9	83.8	63	2.4	
	6:52:58 PM	69.0	93.2	65	3.5	
	7:52:58 PM	64.5	81.0	61	1.5	
	8:52:58 PM	63.9	78.1	61	0.0	
	9:52:58 PM	66.9	91.6	49	9.9	
	10:52:58 PM	54.0	77.8	47	9.0	
	11:52:58 PM	48.3	63.2	46	3.3	
	12:52:58 AM	48.7	65.8	45	5.2	
2019-08-24	1:52:58 AM	47.7	72.1	43	6.2	3.3-အပေါ်လွှဲနေပါက > 10
	2:52:58 AM	47.1	71.8	43	5.1	
	3:52:58 AM	62.5	92.3	43	9.5	
	4:52:58 AM	69.6	93.0	59	8.1	
	5:52:58 AM	68.0	81.9	61	9.5	
	6:52:58 AM	69.7	86.2	63	5.7	
	7:52:58 AM	72.0	103.7	67	4.0	
	8:52:58 AM	70.0	96.4	67	1.5	
	9:52:58 AM	76.4	103.1	67	8.9	
	10:52:58 AM	71.1	92.5	65	4.6	
	11:52:58 AM	69.8	89.8	65	3.3	
	12:52:58 PM	73.1	93.4	66	7.6	
Leq (Avg. 24Hr)		69.6				3.3-အပေါ်လွှဲနေပါက > 10
Lp Max (dB(A))		103.1				
LDN		72.4				
စာတမ်းအရ		1. အပေါ်လွှဲနေပါက 24 နာရီ < 70 dBA				2. အပေါ်လွှဲနေပါက < 115 dBA

หมายเหตุ : ประกาศนียบัตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ 15 (พ.ศ. 2540) เริ่มกำหนดเวลาเรียนตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

๒๔/๒๕  
(น.ส. พิชัยรัตน์ เตียนนิศ)

จุฬาราชมนตรี

~~(หมายเหตุเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์)~~

นาง  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมพ์คอนน์ จำกัด 125/48 หมู่ 3 ถนนรัตติกโรบัส ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 91000

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

บริษัท วิมน์คอนกรีต จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์แก้ว อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

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

DAY or MONTH	Transverse			Vertical		Longitudinal	
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Velocity (mm./sec)
22 n.a. 65	23 n.a. 65	2.12	0.473	23 n.a. 65	9.06	1.689	1.011
	5:42:00			5:42:00		5:42:00	
23 n.a. 65	Standard	2.12	5	Standard	9.06	5	20
Peak Vector SUM:			1.754	Sum 23 n.a. 65: 25.66		1.505	5:42:00 u

หมายเหตุ 1: ตัวแปรฐานเข้าข้าง ด้านประกาศการสังเกตต้องแจ้งชาติ รหัสที่ 3/ (พ.พ.ว.ร.ร.) เมื่อ กำหนดตามฐานฐานตามลำดับระดับให้ตามข้อที่แจ้งเป็น ผลกระทบต่อค่า ประกาศเมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2563 (การพิจารณาจาก) ค่า 127 ของพื้นที่ 69 : ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563

អ្នកបោះឆ្នោត

Learn / Now

(นางสาว พริยรัตน์ เตียวไชย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายสมเกียรติ กายาภานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

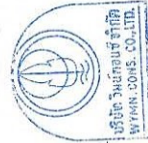
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-AP ADDRESS-22-2

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchaburi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 21-22 สิงหาคม 2565  
วิธีทำการตรวจวัด : มัดกับเซ็นเซอร์ 2 ตัวบนเสาของพื้นที่โครงการ  
Histogram event maximum peak record mode for long term periods . Range : sensitive 31.7 mm/sec. 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
21 ส.ค.65	22 ส.ค. 65 8:24:10	18.62	0.147	22 ส.ค. 65 9:42:20	3.71	0.143
22 ส.ค.65	Standard	18.62	7.155	Standard	3.71	5
Peak Vector SUM:		0.459 mm/sec	วันที่ 22 สิงหาคม 2565		เวลา 9:02:20 น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน ประกาศที่ 28 เมษายน 2553 (พ.ร.ก.ฉบับที่ 127 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
(นายสุเมธ วัฒนศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพลีนา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000

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



บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-AP ADDRESS-22-3

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchaburi  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เริ่มทำการตรวจวัด : 11-12 กันยายน 2565  
วิธีทำการตรวจวัด : มัดกับเซ็นเซอร์ 2 ตัวบนเสาของพื้นที่โครงการ  
Histogram event maximum peak record mode for long term periods . Range : sensitive 31.7 mm/sec. 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
11 ก.ย.65	11 ก.ย. 65 15:16:00	1.52	0.602	11 ก.ย. 65 15:16:00	64	1.299
12 ก.ย.65	Standard	1.52	5	Standard	64	16.4
Peak Vector SUM:		1.324 mm/sec	วันที่ 11 กันยายน 2565		เวลา 15:16:00 น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน ประกาศที่ 28 เมษายน 2553 (พ.ร.ก.ฉบับที่ 127 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)



ผู้ตรวจวัด : บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด  
(นายสุเมธ วัฒนศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพลีนา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000

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





บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

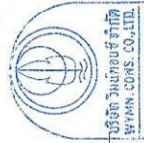
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-AP ADDRESS-22-4

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi ที่ตั้งโครงการ 47P 665473.62 E - 1520803.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7-8 ตุลาคม 2565 อุปกรณ์ตรวจวัด : มีแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก มุมด้านทิศเหนือ  
ทิศทางจุดตรวจวัด : มุมด้านทิศเหนือ ซึ่งจะนอกของพื้นที่โครงการ  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples  
per second

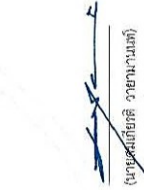
DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
7 ต.ค. 65	7 ต.ค. 65 18:23:00	1.53	1.555	8 ต.ค. 65 8:28:00	48.76	2.445	7 ต.ค. 65 18:23:00	46.55	0.821
8 ต.ค. 65	Standard	1.53	5	Standard	48.76	14.69	Standard	46.55	14.1375
Peak Vector SUM:			2.473 mm/sec	วันที่ 8 ตุลาคม 2565 เวลา 8:28:00 น.			น.		

หมายเหตุ 1. สามารถดูค่าแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐานการก่อสร้างได้ตั้งแต่ 37 (พ.ศ. 2553) ถึง 127 (พ.ศ. 2553) ซึ่งค่ามาตรฐานการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับชนิดของดิน  
ผลการทดสอบการวิเคราะห์ : วันที่ 28 เมษายน 2563 (จากข้อมูลการเก็บ 127 ข้อมูล) ที่ 69.9 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553



ผู้ตรวจวัด  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวใส)  
บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วิชาญนามะ)



ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วิชาญนามะ)

บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดมุกดาหาร 51000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com



บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-AP ADDRESS-22-5

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ The Address Siam-Ratchathewi ที่ตั้งโครงการ 47P 665473.62 E - 1520803.37 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15-18 พฤศจิกายน 2565 อุปกรณ์ตรวจวัด : มีแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก มุมด้านทิศเหนือ  
ทิศทางจุดตรวจวัด : มุมด้านทิศเหนือ ซึ่งจะนอกของพื้นที่โครงการ  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
15 พ.ย. 65	15 พ.ย. 65 4:18:00	1.46	0.823	15 พ.ย. 65 9:06:00	14.22	2.442	15 พ.ย. 65 4:48:00	1.45	0.932
16 พ.ย. 65	Standard	1.46	5	Standard	14.22	6.055	Standard	1.45	5
Peak Vector SUM:			2.415 mm/sec	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9:06:00 น.			น.		

หมายเหตุ 1. สามารถดูค่าแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐานการก่อสร้างได้ตั้งแต่ 37 (พ.ศ. 2553) ถึง 127 (พ.ศ. 2553) ซึ่งค่ามาตรฐานการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับชนิดของดิน  
ผลการทดสอบการวิเคราะห์ : วันที่ 28 เมษายน 2553 (จากข้อมูลการเก็บ 127 ข้อมูล) ที่ 69.9 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553



ผู้ตรวจวัด  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวใส)  
บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วิชาญนามะ)



ผู้ตรวจรับรายงาน  
(นายสมเกียรติ วิชาญนามะ)

บริษัท วินม่อนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดมุกดาหาร 51000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons @ yahoo .com



บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

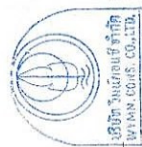
รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SEISMIC-AP ADDRESS-22-6

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : The Address Siam-Ratchawadi 47P 665473.62 E - 1520803.37 N  
สถานที่เก็บข้อมูล : ภายในพื้นที่โครงการ PROFOUND VIBRA PLUS  
วันที่เริ่มการตรวจวัด : 18-19 ธันวาคม 2555  
วิธีการตรวจวัด : มุดดินที่หน้าดิน 5 เมตร โดยวางเครื่องวัดที่ตรงกลาง  
วิธีการประมวลผล : Histogram over maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive 31.7 mm/sec 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
18 ธ.ค. 55	19 ธ.ค. 55	68.27	0.432	18 ธ.ค. 55	44.52	2.419	18 ธ.ค. 55	27.68	0.843
19 ธ.ค. 55	Standard	68.27	16.827	Standard	44.52	13.63	Standard	27.68	9.42

Peak Vector SUM: 2.458 mm/sec วันที่ 18 ธันวาคม 2555 เวลา 19:11:00 น.  
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานสำหรับงานสำรวจดินไหวตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง (พ.ศ. 2553) คือ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
ผลการตรวจวัด : ค่าแรงสั่นสะเทือนที่วัดได้มีค่าไม่เกิน 26 มิลลิเมตร/วินาที (พ.ศ. 2553) (ค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 37 มิลลิเมตร/วินาที) 2 มิติ และ 25.53 มิลลิเมตร/วินาที (พ.ศ. 2553) (ค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 37 มิลลิเมตร/วินาที) 3 มิติ



ผู้ตรวจวัด

นางสาว พิชัยลักษณ์ เลิศกุล  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับงาน

นายสมเกียรติ วาทยานนท์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@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

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินมคอนซ์ จำกัด  
Address : 125/178 ถนนรัตนโกสินทร์ ต.โพธิ์ท่าอิฐ อ.เมือง จ.นนทบุรี  
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน  
Sampling Date : 22-Jul-22  
Received Date : 22-Jul-22  
Testing Date : Jul 22-27, 2022  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Customer  
Approved Date : 04-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำทิ้งจากอาคาร	Standard
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		22072047	
Sampling Time			
Physical Appearance		Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA-4500-H(B)	8.5
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-5(B)	<2.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	<5.0
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	465
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28
#Settleable Solid	mL	APHA-2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0

กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดน้ำทิ้งจากอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยมลพิษ  
Standard : ม.ร.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

(๕) ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เกินจากค่าที่กำหนด (TDS) ไม่เกินค่าที่กำหนด (TDS) ของน้ำดื่ม

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswad  
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