

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบและสรุปมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓๓๙๐



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

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ APAA_EIA_003

ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๕๓๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพักอาศัย จำนวน ๓๙๕ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ (Aspire Pinklao-Arun Ammarin) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ (กรุงเทพ) จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียด

ข้อมูล...

ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ค.

สำเนา รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
Certificate Calibration ห้องปฏิบัติการ



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

Report No: 220914011

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายป์ในเขตอุตสาหกรรม

-

Sampling Date : 14-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			บ่อกักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220914011	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	8.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	548	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	208	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	2.5	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมัลคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โทรมา

Report No: 220914012

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แหล่งน้ำในเขตลำคลองอัมรินทร์

:

Sampling Date : 14-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 16, 2022

Approved Date : 23-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220914012
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 Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมโก้เน็กซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โทรมา

Report No: 221017114

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายป์ในแก๊สดูรณัณท์

: -

Sampling Date : 16-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 17-24,2022

Approved Date : 28-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221017114	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.1	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	159	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	185	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินท์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 221017115

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แหล่งน้ำประปา

: -

Sampling Date : 16-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 19, 2022

Approved Date : 28-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221017115
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	120

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์

Report No: 221117055

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายป์แก๊สอุทธรณ์วินทร์

: -

Sampling Date : 17-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 17-23, 2022

Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อกักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			221117055	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
#pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	11.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	32.6	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	179	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 221117056

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

Sampling Source : แอสปายป์ในเขตอุตสาหกรรม
:

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.			221117056
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	156

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนภิเษย์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 221213072

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

Sampling Source : แอ่งน้ำในเขตลำลูกหลวงอัมรินทร์
: -

Sampling Date : 13-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 13-19,2022

Approved Date : 27-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221213072	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	565	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	1.4	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนาธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 221213073

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แหล่งน้ำในเขตลำธารวัดอัมรินทร์

:

Sampling Date : 13-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 16, 2022

Approved Date : 27-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221213073
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	1,320

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :


Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - ชยุตน	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 660457.51 E
	อมรินทร์		1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในพื้นที่โครงการ		
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	24-26 กรกฎาคม 2565	ภูมิประเทศจุดตรวจวัด :	ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชั่วโมง / วัน		ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด :	ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก		
วิธีการตรวจวัด :	GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)		

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
24 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.055	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	1.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.101	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจประเมินรายงาน
(นายสนธิเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660501.01 E
ชมรินทร์ 1522256.31 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์

วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 24-26 กรกฎาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่ลานจอดรถอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายใน
โรงเรียน กายอุปกรณ์ ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย


ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ทางทิศเหนือพื้นที่
โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
24 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.098	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.054	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 ก.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.059	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660501.01 E
ชมรินทร์ 1522256.31 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 24-26 สิงหาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่ลานจอดรถอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายใน
โรงเรียน กายอุปกรณ์ ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน สมบัติตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ทางทิศเหนือพื้นที่


โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
24 ส.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.049	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.088	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 ส.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.052	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.096	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 ส.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.099	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ	อาคารชุด แอสปาย บินเกล้า – อรุณ	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 660457.51 E
	อมรินทร์		1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในพื้นที่โครงการ		
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	14-16 กันยายน 2565	ภูมิประเทศจุดตรวจวัด :	ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก เป็น
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชั่วโมง / วัน		มีลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด :	ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก		
วิธีการตรวจวัด :	GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)		

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
14 ก.ย. 65	PM10	mg/m ³	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 ก.ย. 65	PM10	mg/m3	0.049	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.098	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 ก.ย. 65	PM10	mg/m3	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m3	0.131	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : คำมาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 660457.51 E
ชมรินทร์ 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 13-15 ตุลาคม 2565
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด: ริมวัดชนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง / วัน
ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด: ริมวัดชนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก
วิธีการตรวจวัด: GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
13 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.117	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
14 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธ์พันธ์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : ขาดารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660501.01 E
อมรินทร์ 1522256.31 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 13-15 ตุลาคม 2565
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน กายอุปกรณ์ทางทิศเหนือพื้นที่
โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่ลานจอดรถอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายใน
โรงเรียน กายอุปกรณ์ ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มี
ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
13 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.101	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
14 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.096	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 ต.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.099	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธีรัตน์ เตียนนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660457.51 E
ชมจันทร์ : 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 17-19 พฤศจิกายน 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอมกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน สมบัติตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอมกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)


วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
17 พ.ย. 65	PM10	mg/m ³	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 พ.ย. 65	PM10	mg/m ³	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 พ.ย. 65	PM10	mg/m ³	0.063	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 660457.51 E
ชมรินทร์ 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21-23 ธันวาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก มี
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน สมบัติตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมวัดตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.154	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.159	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.076	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.147	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัทธยา เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (ระยะการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – ชลบุรี พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660501.01 E
ชมรินทร์ 1522256.31 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โรงเรียน ภายอุปกรณ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่ลานจอดรถอุปกรณทางการแพทย์ภายใน
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน โรงเรียน ภายอุปกรณ ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เป็นลานคอนกรีต มี
ทิศทางจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โรงเรียน ภายอุปกรณทางทิศเหนือพื้นที่ ลมพัดตลอดเวลา ไม่พบฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
โครงการ ห่างประมาณ 30 เมตร
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC, AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.093	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ธ.ค. 65	PM10	mg/m ³	0.054	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.098	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 กรกฎาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ก.ค. 65	25 ก.ค. 65	26 ก.ค. 65
16:00:00	0.58	0.60	0.74
17:00:00	0.59	0.37	0.70
18:00:00	0.56	0.63	0.50
19:00:00	0.81	0.80	0.31
20:00:00	0.62	0.85	0.53
21:00:00	0.30	0.31	0.57
22:00:00	0.37	0.73	0.40
23:00:00	0.85	0.86	0.54
0:00:00	0.48	0.40	0.66
1:00:00	0.84	0.67	0.48
2:00:00	0.66	0.43	0.88
3:00:00	0.65	0.36	0.83
4:00:00	0.87	0.85	0.82
5:00:00	0.68	0.53	0.71
6:00:00	0.39	0.34	0.44
7:00:00	0.45	0.89	0.46
8:00:00	0.88	0.73	0.77
9:00:00	0.78	0.46	0.34
10:00:00	0.83	0.30	0.72
11:00:00	0.33	0.53	0.61
12:00:00	0.61	0.58	0.89
13:00:00	0.89	0.58	0.80
14:00:00	0.56	0.73	0.72
15:00:00	0.52	0.64	0.75
MAX.	0.89	0.89	0.89
Average 24 Hrs.	0.63	0.59	0.63
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - รุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 สิงหาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ส.ค. 65	25 ส.ค. 65	26 ส.ค. 65
15:00:00	0.88	0.69	0.49
16:00:00	0.61	0.85	0.51
17:00:00	0.73	0.66	0.75
18:00:00	0.83	0.65	0.62
19:00:00	0.40	0.61	0.34
20:00:00	0.32	0.75	0.43
21:00:00	0.67	0.88	0.50
22:00:00	0.35	0.77	0.65
23:00:00	0.34	0.72	0.29
0:00:00	0.86	0.87	0.68
1:00:00	0.85	0.31	0.83
2:00:00	0.43	0.85	0.30
3:00:00	0.44	0.78	0.45
4:00:00	0.44	0.55	0.90
5:00:00	0.31	0.41	0.33
6:00:00	0.42	0.78	0.35
7:00:00	0.50	0.37	0.82
8:00:00	0.45	0.54	0.31
9:00:00	0.53	0.55	0.50
10:00:00	0.81	0.73	0.47
11:00:00	0.61	0.42	0.69
12:00:00	0.57	0.49	0.70
13:00:00	0.54	0.89	0.40
14:00:00	0.53	0.75	0.62
MAX.	0.88	0.89	0.90
Average 24 Hrs.	0.56	0.66	0.54
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 กันยายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 ก.ย. 65	15 ก.ย. 65	16 ก.ย. 65
15:00:00	0.75	0.41	0.61
16:00:00	0.43	0.37	0.68
17:00:00	0.82	0.54	0.90
18:00:00	0.30	0.71	0.36
19:00:00	0.66	0.47	0.55
20:00:00	0.90	0.50	0.86
21:00:00	0.85	0.39	0.80
22:00:00	0.72	0.55	0.66
23:00:00	0.42	0.58	0.43
0:00:00	0.59	0.89	0.72
1:00:00	0.67	0.74	0.48
2:00:00	0.69	0.78	0.45
3:00:00	0.39	0.65	0.51
4:00:00	0.81	0.71	0.41
5:00:00	0.54	0.29	0.49
6:00:00	0.62	0.42	0.49
7:00:00	0.56	0.79	0.88
8:00:00	0.31	0.76	0.35
9:00:00	0.66	0.84	0.48
10:00:00	0.36	0.51	0.52
11:00:00	0.31	0.35	0.88
12:00:00	0.30	0.43	0.65
13:00:00	0.90	0.63	0.84
14:00:00	0.38	0.44	0.47
MAX.	0.90	0.89	0.90
Average 24 Hrs.	0.58	0.57	0.60
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		


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

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.นัทธวัฒน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 ตุลาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 ต.ค. 65	14 ต.ค. 65	15 ต.ค. 65
16:00:00	0.49	1.02	0.81
17:00:00	0.96	0.66	0.61
18:00:00	0.90	0.81	0.81
19:00:00	0.96	0.56	0.97
20:00:00	0.84	0.78	0.79
21:00:00	0.72	0.94	0.97
22:00:00	0.81	0.51	0.80
23:00:00	0.75	0.47	0.59
0:00:00	0.54	0.75	0.82
1:00:00	1.11	0.62	0.71
2:00:00	0.60	0.76	0.62
3:00:00	1.01	0.87	1.04
4:00:00	0.79	0.63	0.43
5:00:00	0.88	0.71	0.82
6:00:00	0.75	1.07	0.84
7:00:00	0.98	0.74	0.88
8:00:00	0.73	0.63	0.68
9:00:00	0.97	0.89	0.69
10:00:00	0.55	0.69	0.79
11:00:00	0.87	0.97	0.81
12:00:00	0.88	1.01	0.97
13:00:00	0.84	0.87	0.76
14:00:00	0.79	0.56	0.46
15:00:00	0.65	0.75	0.54
MAX.	1.11	1.07	1.04
Average 24 Hrs.	0.81	0.76	0.76
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 พฤศจิกายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	11 พ.ย. 65	12 พ.ย. 65	13 พ.ย. 65
16:00:00	0.96	0.78	1.04
17:00:00	0.90	1.12	1.08
18:00:00	0.52	0.67	0.90
19:00:00	0.77	1.09	1.03
20:00:00	0.82	0.51	0.70
21:00:00	0.75	0.75	0.98
22:00:00	0.57	0.89	0.61
23:00:00	0.55	0.56	0.93
0:00:00	0.66	0.73	0.74
1:00:00	0.84	0.88	1.11
2:00:00	0.86	0.54	1.06
3:00:00	0.87	0.66	1.00
4:00:00	0.84	0.75	0.86
5:00:00	0.69	1.00	0.66
6:00:00	0.66	0.66	0.84
7:00:00	1.03	0.64	0.81
8:00:00	0.62	1.02	0.93
9:00:00	1.10	0.89	0.69
10:00:00	0.95	0.80	1.12
11:00:00	1.01	0.70	1.02
12:00:00	0.97	0.81	1.00
13:00:00	0.99	0.85	0.84
14:00:00	0.45	0.54	0.81
15:00:00	0.55	0.80	0.83
MAX.	1.10	1.12	1.12
Average 24 Hrs.	0.79	0.78	0.90
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นัทธวัฒน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO 48i
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 ธ.ค. 65	22 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65
15:00:00	0.80	0.84	0.85
16:00:00	0.54	0.61	0.47
17:00:00	0.31	0.47	0.84
18:00:00	0.32	0.57	0.37
19:00:00	0.49	0.43	0.78
20:00:00	0.42	0.72	0.75
21:00:00	0.43	0.75	0.59
22:00:00	0.40	0.46	0.53
23:00:00	0.35	0.46	0.68
0:00:00	0.64	0.90	0.66
1:00:00	0.50	0.58	0.47
2:00:00	0.72	0.78	0.70
3:00:00	0.48	0.81	0.80
4:00:00	0.46	0.37	0.79
5:00:00	0.44	0.33	0.47
6:00:00	0.80	0.54	0.32
7:00:00	0.58	0.64	0.30
8:00:00	0.87	0.71	0.81
9:00:00	0.46	0.33	0.41
10:00:00	0.63	0.51	0.81
11:00:00	0.64	0.30	0.57
12:00:00	0.33	0.33	0.89
13:00:00	0.44	0.40	0.61
14:00:00	0.71	0.72	0.54
MAX.	0.87	0.90	0.89
Average 24 Hrs.	0.53	0.56	0.63
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายมานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 กรกฎาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ก.ค. 65	25 ก.ค. 65	26 ก.ค. 65
16:00:00	0.002	0.003	0.002
17:00:00	0.002	0.003	0.002
18:00:00	0.003	0.002	0.003
19:00:00	0.001	0.001	0.002
20:00:00	0.001	0.001	0.003
21:00:00	0.003	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.003	0.002	0.002
0:00:00	0.003	0.003	0.002
1:00:00	0.001	0.003	0.003
2:00:00	0.003	0.002	0.003
3:00:00	0.002	0.002	0.001
4:00:00	0.002	0.002	0.003
5:00:00	0.001	0.001	0.001
6:00:00	0.003	0.001	0.003
7:00:00	0.002	0.002	0.003
8:00:00	0.002	0.002	0.002
9:00:00	0.001	0.001	0.002
10:00:00	0.003	0.003	0.002
11:00:00	0.001	0.003	0.001
12:00:00	0.001	0.001	0.001
13:00:00	0.002	0.001	0.001
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.001	0.003
MAX	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(น.ส.สมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง

พื้นที่โครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

24-26 สิงหาคม 2565

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMEN 43i

วิธีการวิเคราะห์

UV-Fluorescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ส.ค. 65	25 ส.ค. 65	26 ส.ค. 65
15:00:00	0.001	0.001	0.001
16:00:00	0.001	0.002	0.002
17:00:00	0.001	0.002	0.002
18:00:00	0.001	0.002	0.001
19:00:00	0.001	0.001	0.002
20:00:00	0.001	0.001	0.002
21:00:00	0.002	0.001	0.002
22:00:00	0.002	0.001	0.002
23:00:00	0.001	0.001	0.001
0:00:00	0.001	0.001	0.001
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.001	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.002	0.002
5:00:00	0.001	0.002	0.002
6:00:00	0.001	0.002	0.001
7:00:00	0.002	0.002	0.001
8:00:00	0.001	0.001	0.002
9:00:00	0.001	0.002	0.001
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.001	0.002	0.001
12:00:00	0.002	0.001	0.001
13:00:00	0.002	0.001	0.001
14:00:00	0.001	0.002	0.002
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.001	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 กันยายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 ก.ย. 65	15 ก.ย. 65	16 ก.ย. 65
15:00:00	0.002	0.001	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.001
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.002	0.001	0.002
19:00:00	0.002	0.001	0.001
20:00:00	0.001	0.002	0.001
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.001	0.001
23:00:00	0.001	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.002	0.002
1:00:00	0.001	0.002	0.002
2:00:00	0.001	0.001	0.002
3:00:00	0.001	0.002	0.001
4:00:00	0.001	0.002	0.002
5:00:00	0.001	0.001	0.002
6:00:00	0.001	0.002	0.002
7:00:00	0.001	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.001	0.001
9:00:00	0.001	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.001
11:00:00	0.001	0.001	0.001
12:00:00	0.001	0.001	0.001
13:00:00	0.002	0.001	0.002
14:00:00	0.002	0.002	0.002
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 ตุลาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 ต.ค. 65	14 ต.ค. 65	15 ต.ค. 65
16:00:00	0.003	0.003	0.002
17:00:00	0.001	0.001	0.002
18:00:00	0.002	0.002	0.002
19:00:00	0.001	0.001	0.003
20:00:00	0.002	0.004	0.001
21:00:00	0.001	0.002	0.004
22:00:00	0.002	0.001	0.004
23:00:00	0.002	0.003	0.002
0:00:00	0.001	0.003	0.001
1:00:00	0.001	0.003	0.001
2:00:00	0.002	0.004	0.002
3:00:00	0.002	0.003	0.004
4:00:00	0.002	0.002	0.003
5:00:00	0.002	0.003	0.002
6:00:00	0.003	0.003	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.003	0.003	0.003
9:00:00	0.002	0.001	0.002
10:00:00	0.003	0.003	0.003
11:00:00	0.002	0.003	0.001
12:00:00	0.002	0.002	0.002
13:00:00	0.003	0.001	0.002
14:00:00	0.003	0.002	0.003
15:00:00	0.003	0.001	0.004
MAX	0.003	0.004	0.004
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรียรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 พฤศจิกายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	11 พ.ย. 65	12 พ.ย. 65	13 พ.ย. 65
16:00:00	0.002	0.001	0.002
17:00:00	0.003	0.001	0.001
18:00:00	0.001	0.001	0.002
19:00:00	0.002	0.003	0.003
20:00:00	0.002	0.002	0.003
21:00:00	0.001	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.003	0.002
23:00:00	0.003	0.001	0.001
0:00:00	0.002	0.002	0.003
1:00:00	0.001	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.001	0.001	0.002
4:00:00	0.003	0.001	0.002
5:00:00	0.002	0.001	0.001
6:00:00	0.003	0.002	0.003
7:00:00	0.003	0.003	0.002
8:00:00	0.001	0.001	0.003
9:00:00	0.002	0.001	0.002
10:00:00	0.003	0.001	0.002
11:00:00	0.002	0.002	0.003
12:00:00	0.003	0.002	0.001
13:00:00	0.001	0.002	0.002
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.002	0.003
MAX	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 ธ.ค. 65	22 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65
15:00:00	0.002	0.003	0.001
16:00:00	0.002	0.003	0.003
17:00:00	0.001	0.004	0.002
18:00:00	0.004	0.002	0.001
19:00:00	0.001	0.001	0.004
20:00:00	0.001	0.001	0.004
21:00:00	0.001	0.001	0.004
22:00:00	0.002	0.003	0.002
23:00:00	0.001	0.003	0.003
0:00:00	0.001	0.001	0.003
1:00:00	0.003	0.004	0.003
2:00:00	0.003	0.001	0.003
3:00:00	0.002	0.001	0.001
4:00:00	0.004	0.004	0.002
5:00:00	0.002	0.003	0.003
6:00:00	0.001	0.003	0.003
7:00:00	0.001	0.003	0.003
8:00:00	0.001	0.002	0.003
9:00:00	0.002	0.003	0.001
10:00:00	0.003	0.003	0.004
11:00:00	0.001	0.004	0.003
12:00:00	0.003	0.004	0.002
13:00:00	0.004	0.002	0.001
14:00:00	0.002	0.001	0.002
MAX	0.004	0.004	0.004
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 กรกฎาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ก.ค. 65	25 ก.ค. 65	26 ก.ค. 65
17:00:00	0.025	0.025	0.022
18:00:00	0.024	0.025	0.022
19:00:00	0.020	0.024	0.021
20:00:00	0.017	0.023	0.019
21:00:00	0.016	0.022	0.017
22:00:00	0.011	0.016	0.016
23:00:00	0.011	0.016	0.014
0:00:00	0.007	0.014	0.014
1:00:00	0.008	0.010	0.005
2:00:00	0.010	0.005	0.005
3:00:00	0.012	0.005	0.007
4:00:00	0.013	0.007	0.007
5:00:00	0.013	0.007	0.008
6:00:00	0.013	0.009	0.008
7:00:00	0.014	0.010	0.011
8:00:00	0.016	0.015	0.014
9:00:00	0.016	0.015	0.014
10:00:00	0.018	0.015	0.014
11:00:00	0.019	0.016	0.017
12:00:00	0.020	0.019	0.021
13:00:00	0.020	0.019	0.022
14:00:00	0.021	0.020	0.022
15:00:00	0.021	0.024	0.023
16:00:00	0.025	0.024	0.024
MAX	0.025	0.025	0.024
Average 24 Hrs.	0.016	0.016	0.015
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หัตถ์ดี เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 สิงหาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	24 ส.ค. 65	25 ส.ค. 65	26 ส.ค. 65
18:00:00	0.032	0.031	0.027
17:00:00	0.029	0.027	0.023
18:00:00	0.027	0.026	0.022
19:00:00	0.022	0.025	0.021
20:00:00	0.020	0.022	0.020
21:00:00	0.020	0.020	0.019
22:00:00	0.018	0.020	0.019
23:00:00	0.018	0.019	0.018
0:00:00	0.017	0.015	0.018
1:00:00	0.017	0.010	0.014
2:00:00	0.015	0.013	0.014
3:00:00	0.011	0.014	0.012
4:00:00	0.012	0.014	0.014
5:00:00	0.015	0.014	0.017
6:00:00	0.017	0.017	0.018
7:00:00	0.017	0.017	0.018
8:00:00	0.017	0.019	0.018
9:00:00	0.020	0.020	0.020
10:00:00	0.020	0.021	0.021
11:00:00	0.021	0.021	0.021
12:00:00	0.021	0.022	0.021
13:00:00	0.023	0.023	0.022
14:00:00	0.024	0.024	0.025
15:00:00	0.028	0.025	0.026
MAX	0.032	0.031	0.027
Average 24 Hrs.	0.020	0.020	0.019
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.นัทธ์รัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 กันยายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 ก.ย. 65	15 ก.ย. 65	16 ก.ย. 65
16:00:00	0.019	0.023	0.025
17:00:00	0.018	0.021	0.024
18:00:00	0.017	0.019	0.022
19:00:00	0.014	0.016	0.021
20:00:00	0.014	0.016	0.019
21:00:00	0.011	0.015	0.018
22:00:00	0.010	0.015	0.015
23:00:00	0.006	0.013	0.012
0:00:00	0.005	0.012	0.010
1:00:00	0.006	0.005	0.006
2:00:00	0.007	0.006	0.005
3:00:00	0.009	0.008	0.008
4:00:00	0.010	0.008	0.009
5:00:00	0.010	0.008	0.012
6:00:00	0.012	0.009	0.013
7:00:00	0.012	0.012	0.013
8:00:00	0.013	0.016	0.015
9:00:00	0.014	0.017	0.016
10:00:00	0.015	0.020	0.017
11:00:00	0.020	0.021	0.020
12:00:00	0.021	0.021	0.021
13:00:00	0.022	0.022	0.021
14:00:00	0.022	0.023	0.022
15:00:00	0.024	0.024	0.024
MAX	0.024	0.024	0.025
Average 24 Hrs.	0.014	0.015	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMN CONS. CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 ตุลาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 ต.ค. 65	14 ต.ค. 65	15 ต.ค. 65
17:00:00	0.030	0.035	0.032
18:00:00	0.028	0.024	0.029
19:00:00	0.027	0.024	0.029
20:00:00	0.027	0.019	0.024
21:00:00	0.026	0.013	0.021
22:00:00	0.021	0.012	0.019
23:00:00	0.019	0.011	0.018
0:00:00	0.018	0.010	0.012
1:00:00	0.016	0.009	0.010
2:00:00	0.012	0.012	0.012
3:00:00	0.014	0.012	0.015
4:00:00	0.014	0.013	0.017
5:00:00	0.016	0.014	0.017
6:00:00	0.018	0.015	0.018
7:00:00	0.019	0.020	0.019
8:00:00	0.021	0.020	0.020
9:00:00	0.022	0.020	0.020
10:00:00	0.023	0.020	0.023
11:00:00	0.024	0.022	0.025
12:00:00	0.025	0.024	0.026
13:00:00	0.026	0.026	0.026
14:00:00	0.026	0.027	0.027
15:00:00	0.026	0.028	0.028
16:00:00	0.027	0.036	0.032
MAX	0.030	0.036	0.032
Average 24 Hrs.	0.022	0.019	0.022
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 พฤศจิกายน 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	11 พ.ย. 65	12 พ.ย. 65	13 พ.ย. 65
17:00:00	0.035	0.034	0.034
18:00:00	0.032	0.034	0.030
19:00:00	0.030	0.033	0.026
20:00:00	0.028	0.033	0.023
21:00:00	0.027	0.025	0.021
22:00:00	0.022	0.023	0.020
23:00:00	0.022	0.022	0.017
0:00:00	0.020	0.019	0.016
1:00:00	0.017	0.015	0.015
2:00:00	0.015	0.014	0.014
3:00:00	0.018	0.010	0.013
4:00:00	0.019	0.011	0.015
5:00:00	0.019	0.014	0.017
6:00:00	0.020	0.018	0.017
7:00:00	0.021	0.019	0.018
8:00:00	0.023	0.021	0.019
9:00:00	0.027	0.021	0.020
10:00:00	0.028	0.023	0.021
11:00:00	0.028	0.023	0.024
12:00:00	0.029	0.029	0.025
13:00:00	0.032	0.030	0.029
14:00:00	0.033	0.033	0.031
15:00:00	0.035	0.034	0.033
16:00:00	0.036	0.035	0.034
MAX	0.036	0.035	0.034
Average 24 Hrs.	0.026	0.024	0.022
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		


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

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

TIME	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 ธ.ค. 65	22 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65
16:00:00	0.030	0.026	0.028
17:00:00	0.027	0.021	0.027
18:00:00	0.026	0.020	0.024
19:00:00	0.022	0.019	0.023
20:00:00	0.020	0.018	0.020
21:00:00	0.017	0.018	0.018
22:00:00	0.016	0.014	0.017
23:00:00	0.014	0.012	0.016
0:00:00	0.012	0.009	0.016
1:00:00	0.012	0.011	0.011
2:00:00	0.013	0.011	0.015
3:00:00	0.017	0.013	0.015
4:00:00	0.017	0.015	0.017
5:00:00	0.018	0.015	0.018
6:00:00	0.019	0.016	0.019
7:00:00	0.020	0.017	0.019
8:00:00	0.021	0.020	0.019
9:00:00	0.021	0.022	0.020
10:00:00	0.022	0.022	0.020
11:00:00	0.022	0.022	0.021
12:00:00	0.022	0.023	0.027
13:00:00	0.027	0.023	0.027
14:00:00	0.027	0.026	0.028
15:00:00	0.028	0.028	0.030
MAX	0.030	0.028	0.030
Average 24 Hrs.	0.021	0.018	0.021
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส. นิตย์รัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 กรกฎาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC, GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		24 ก.ค. 65	25 ก.ค. 65	26 ก.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.38	0.17	0.19

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวณิซ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 สิงหาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		24 ส.ค. 65	25 ส.ค. 65	26 ส.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.80	0.48	0.27

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 กันยายน 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		14 ก.ย. 65	15 ก.ย. 65	16 ก.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.38	0.32	0.80


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 ตุลาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC, GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		13 ต.ค. 65	14 ต.ค. 65	15 ต.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.51	0.50	0.76

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม


ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11-13 พฤศจิกายน 2565
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		11 พ.ย. 65	12 พ.ย. 65	13 พ.ย. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.34	0.86	0.49

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด


(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวานิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		21 ธ.ค. 65	22 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65
Total Hydrocarbon	ppm.	0.32	0.81	0.94

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

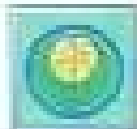
ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการทางกฎหมาย)

ชื่อโครงการ: โครงการ Wynn Macau (จีน) - บูติค รีสอร์ท

กิจกรรมการวัด: GPR 662-07 S1C - 15216214 H

สถานที่วัด: ฮ่องกง

วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTERNATIONAL STANDARD METHOD

วันที่ตรวจวัด: 24-26 กรกฎาคม 2563

ชื่อผู้ตรวจ: SOFT SO PROTOCOL RUN#3

Date	S1 S.A. S5					S5 S.A. S5					S5 S.A. S5				
	Log (dBm)	Line	110%	130%	ค่าเฉลี่ย รวม	Log (dBm)	Line	110%	130%	ค่าเฉลี่ย รวม	Log (dBm)	Line	110%	130%	ค่าเฉลี่ย รวม
2-30-10	85.5	87.8	67	88	7.4	67.7	88.3	69	88	8.2	67.8	88.3	69	88	10.4
4-30-10	86.0	81.6	67	88	8.0	68.8	84.3	67	88	10.8	80.7	85.4	69	88	4.2
5-30-10	86.0	77.5	68	89	8.0	68.8	85.1	68	88	4.5	80.8	82.5	69	88	4.1
8-30-10	86.1	81.9	68	89	8.4	64.3	80.1	67	87	8.8	87.1	85.3	68	88	5.6
7-30-10	85.8	78.7	68	88	4.8	57.3	80.3	68	48	7.8	82.1	85.4	68	48	8.1
8-30-10	85.7	77.8	68	88	1.7	68.8	84.6	68	48	1.2	83.3	83.7	68	48	3.3
8-30-10	87.5	74.1	57	55	5.3	80.7	75.7	63	48	3.8	87.5	82.6	67	58	8.3
10-30-10	87.2	74.8	57	55	5.2	80.1	71.3	61	48	4.8	80.5	82.6	67	58	10.8
11-30-10	86.9	78.7	57	55	4.8	80.8	84.7	61	47	4.8	80.5	83.7	67	58	8.3
10-30-10	84.1	71.3	57	55	5.1	80.8	87.4	61	47	4.8	81.0	81.0	68	47	8.5
11-30-10	85.8	68.8	57	55	2.8	81.8	87.8	62	47	8.8	82.4	78.8	68	45	1.3
2-30-10	86.4	78.1	57	55	4.8	81.7	71.3	62	47	6.2	83.8	78.5	58	47	5.3
10-30-10	84.1	71.1	57	55	3.1	81.8	78.3	62	47	6.4	84.9	78.8	58	45	5.5
4-30-10	68.8	70.1	81	55	7.5	83.8	74.3	88	87	6.8	84.9	73.8	57	47	6.4
6-30-10	60.8	80.0	83	58	5.5	87.0	77.4	87	88	6.0	88.4	78.1	57	53	4.4
6-30-10	88.3	81.3	85	61	2.0	89.8	84.3	88	88	3.0	88.5	80.7	88	53	4.0
7-30-10	88.8	80.7	87	60	3.0	87.3	78.3	87	83	3.5	72.3	88.8	75	88	10.0
8-30-10	87.1	84.0	87	60	3.1	88.3	74.8	88	88	0.0	71.8	80.3	75	87	6.1
8-30-10	80.8	83.6	75	57	2.9	85.3	77.4	85	81	2.5	78.7	88.8	75	88	9.8
10-30-10	75.8	108.5	75	58	9.5	82.6	88.8	83	48	1.8	88.8	88.8	71	52	8.1
11-30-10	76.4	103.4	75	55	5.8	82.4	76.3	83	48	1.8	82.1	88.4	83	53	3.8
12-30-10	80.8	88.7	61	55	4.3	88.1	76.7	86	48	2.8	74.8	84.3	72	67	7.3
1-30-10	76.7	67.8	75	57	8.7	82.3	77.4	83	47	3.8	75.4	81.6	71	68	6.9
2-30-10	84.2	88.1	75	59	8.3	82.8	77.7	83	48	1.8	77.8	103.8	71	68	10.9
Log Avg. S1 S1 S1	88.5					88.4					83.7				
Log Avg. S1 S1 S1	88.4					84.0					103.9				
Log	78.7					80.8					82.1				
ค่าเฉลี่ยรวม	1. ค่าเฉลี่ยรวมคือ 2+ รวม 70 dB					2. ค่าเฉลี่ยรวมคือ <11% dB					3. ค่าเฉลี่ยรวมคือ < 1%				

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมครั้งนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น 2. ข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมครั้งนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น 3. ข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมครั้งนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ: 
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:
ผู้ตรวจ:



ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ช่วงภาคก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ : อาคารสูง 25 ชั้น 15 นิคมท่าเรือ - กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้ตรวจวัด :

TP-000001/017-10000000176

สถานที่วัดสิ่งแวดล้อม : ที่ตั้งโครงการ อาคาร

ชื่อพื้นที่วัดค่า :

84THONGKROK ROAD BANGKOK, THAILAND

วันเริ่มวัดสิ่งแวดล้อม : 24-28 กรกฎาคม 2565

ชื่อพื้นที่วัด :

SOFT CL PRODUCE CLUMP

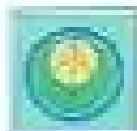
DAY	24 JUL 65					25 JUL 65					26 JUL 65				
Time (h)	Low (dBA)	Low	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย (dB(A))	Low (dBA)	Low	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย (dB(A))	Low (dBA)	Low	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย (dB(A))
2:00-21	68.8	68.8	67	65	67.8	70.1	69.2	71	67	69.1	68.2	68.8	67	65	67.8
4:00-21	68.8	68.8	66	65	67.8	67.4	69.7	67	66	67.9	68.3	70.9	68	67	69.1
6:00-21	68.8	67.4	67	65	67.8	65.1	70.1	65	63	67.0	68.8	68.4	67	66	67.8
8:00-21	68.8	71.8	65	47	71.8	65.0	81.0	65	48	69.0	68.2	72.7	68	46	69.1
10:00-21	67.3	68.3	65	47	71.8	68.8	81.8	61	47	55.9	68.8	72.5	57	47	69.1
12:00-21	64.0	71.2	67	47	68.0	61.7	72.3	63	47	52.7	62.7	72.2	58	47	64.2
14:00-21	61.2	81.8	66	45	67.7	52.3	71.0	66	47	50.0	51.2	68.3	56	47	57.8
16:00-21	47.4	48.2	47	45	47.4	48.4	53.1	49	46	44.4	48.4	48.3	48	47	47.8
18:00-21	48.3	60.0	49	45	47.8	47.7	68.1	47	46	47.7	47.8	68.2	47	45	47.8
20:00-21	64.4	70.5	57	45	65.0	48.8	80.0	48	46	44.8	47.2	78.4	47	45	67.8
22:00-21	68.3	62.0	57	47	47.8	47.8	68.0	47	46	47.8	48.4	68.4	47	45	57.4
24:00-21	68.3	75.6	57	45	67.8	47.8	68.4	47	46	47.8	68.1	68.4	47	45	57.7
26:00-21	48.3	64.1	48	45	47.8	47.8	68.3	47	46	47.8	47.6	64.3	47	43	47.8
28:00-21	58.3	83.0	65	48	68.8	68.8	62.2	66	46	57.8	50.0	68.2	53	43	57.8
30:00-21	48.7	83.0	63	47	67.7	61.1	73.3	63	46	50.3	52.6	73.4	55	43	67.8
32:00-21	68.8	75.6	65	63	71.3	64.5	78.8	66	65	69.8	63.0	64.3	67	67	68.8
34:00-21	48.2	73.4	65	63	67.0	65.0	67.8	66	63	67.8	65.7	63.2	57	48	67.7
36:00-21	67.4	62.4	67	65	67.0	65.0	63.8	67	63	67.8	63.1	70.8	63	58	68.8
38:00-21	68.2	72.7	68	65	71.3	69.0	78.8	71	63	68.8	72.8	64.7	72	57	68.8
40:00-21	70.8	78.6	73	65	74.3	64.5	78.4	66	63	68.8	68.3	81.0	67	57	74.3
42:00-21	60.2	68.8	71	65	71.8	71.0	81.8	73	63	64.0	68.3	60.3	65	57	67.8
44:00-21	67.2	73.8	67	65	69.1	71.2	87.3	75	63	71.7	58.4	64.6	57	58	67.8
46:00-21	70.4	88.8	71	67	67.1	68.7	83.5	81	64	67.2	58.5	83.0	64	58	68.8
48:00-21	88.8	78.7	71	67	71.3	68.0	82.8	81	63	67.3	62.4	81.0	67	58	67.4
Low (Avg) 24-48 h	65.7					68.8					62.7				
Low (Avg) 20-42 h	67.0					67.5					67.8				
L10%	67.4					67.4					64.3				
ค่าเฉลี่ยรวม	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม > 70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด > 110 dBA					3. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 > 70				

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดค่าเสียงสิ่งแวดล้อมค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) และค่าเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นค่าเฉลี่ยของทุกจุดวัดเสียงในพื้นที่วัด และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq})

ผู้ตรวจวัด :  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด



ใบรายงานการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (รายงานค่า)

ชื่อโครงการ: อาคารศูนย์รวมกีฬา - โรงแรมวิน
สถานที่ในโครงการ: พื้นที่บริเวณทางเดิน
วันที่มีผลการตรวจวัด: 25-26 สิงหาคม 2565

รหัสโครงการ: WPP-062301-01 E - 152322-11 H
วิธีการเก็บตัวอย่าง: AIRCRAFT NOISE MEASUREMENT
พื้นผิวเสียง: SOFT OR MEDIUM SURF

Date	24 Aug 65					25 Aug 65					26 Aug 65				
	L _{eq} (dB(A))	L _{max}	L _{10%}	L _{50%}	ค่า เฉลี่ย รวม	L _{eq} (dB(A))	L _{max}	L _{10%}	L _{50%}	ค่า เฉลี่ย รวม	L _{eq} (dB(A))	L _{max}	L _{10%}	L _{50%}	ค่า เฉลี่ย รวม
24325	65.4	64.8	68	67	6.8	70.4	66.8	71	69	6.8	71.4	67.8	72	67	64.8
24325	65.8	65.2	68	69	6.8	70.1	66.8	68	69	6.8	67.9	65.2	68	68	64
44325	70.8	72.2	71	69	6.8	60.4	62.8	68	65	65.4	74.2	66.2	74	69	73.2
54325	70.1	61.8	68	69	6.8	60.4	64.8	61	48	60.8	67.8	63.8	67	69	63.8
64325	66.8	75.8	68	51	64.5	55.7	74.7	63	47	63	66.4	61.2	67	68	64
74325	54.2	77.8	55	47	6.3	65.1	68.8	69	48	66.1	58.8	73.7	61	59	7.3
84325	55.7	77.5	58	49	6.2	65.1	66.2	63	48	64.5	58.4	73.8	61	48	6.8
84325	56.2	68.8	51	47	6.8	67.8	76.7	61	48	61.3	53.2	70.4	58	48	6.2
104325	60.4	67.8	61	47	6.8	68.8	66.3	61	47	70	58.8	68.1	64	48	6.4
114325	49.8	74.3	68	45	6.8	53.6	60.8	63	47	7.6	78.1	67.8	68	48	27.1
124325	46.8	68.2	48	45	4.8	58.8	73.8	61	47	6.8	61.8	60.8	68	48	26.8
14325	47.8	67.1	47	45	5.8	48.7	66.7	48	48	6.7	60.7	68.2	62	61	1.7
14325	48.8	67.8	47	45	5.1	48.7	65.1	51	48	6.8	60.8	68.8	62	61	6.8
14325	66.2	76.4	51	45	6.3	48.4	75.7	61	48	6.8	62.7	66.4	62	49	26.7
44325	68.8	61.8	69	48	18.8	61.1	62.8	61	47	13.1	62.8	68.8	65	73	10.8
54325	68.2	77.8	67	68	18.8	67.4	63.8	68	48	7.8	77.8	68.2	69	61	74.8
64325	68.8	76.8	68	67	10.0	56.7	73.1	58	51	4.2	68.7	78.7	67	64	6.2
74325	71.1	66.8	68	67	1.1	64.8	64.8	67	55	11.1	65.8	68.8	67	63	10.1
84325	68.7	66.1	68	67	1.0	65.8	68.8	69	68	6.1	65.4	67.8	67	63	2.8
94325	68.4	66.0	68	67	1.0	65.1	61.8	69	64	6.4	67.2	61.1	69	67	9.7
104325	68.8	63.8	68	68	1.8	65.7	68.8	66	55	6.3	67.1	66.8	69	67	6.8
114325	68.4	67.8	68	67	1.8	65.1	78.8	67	61	4.1	63.8	60.7	67	48	10.3
124325	70.5	68.8	71	69	1.8	64.4	68.4	66	63	10.8	68.5	69.8	69	47	18.8
14325	70.2	68.3	68	69	6.4	63.5	61.7	65	55	6.8	68.8	69.4	67	61	14.8
avg (avg. 24 hrs)	67.4					64.7					78.8				
avg (avg. 24 hrs)	64.8					66.7					26.4				
L _{10%}	69.8					68.5					66.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม < 70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA					3. ระดับเสียงกลาง < 72				

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าเสียงตามข้อกำหนด ม.ป.ว. 11 พ.ร.บ. 2561 ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมืองไม่เกิน 70 เดซิเบล (dB) ในเวลากลางคืน และไม่เกิน 75 เดซิเบล (dB) ในเวลากลางวัน

ผู้ตรวจวัด:  บริษัท วินมรอตส์ จำกัด
ผู้รายงานผล:  บริษัท วินมรอตส์ จำกัด
ผู้รับรองผล:  บริษัท วินมรอตส์ จำกัด



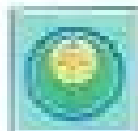
ใบตารางการพนันชนิดสีทองแดง (ส่วนล่างเป็นรากฐาน)

ชื่อโครงการ: อาคารสูงและสำนักงาน - บูมเบย์แลนด์ บริษัทผู้ลงทุน: W P (S) (S) E - 1520163 (S) B
สถานที่ให้บริการ: พื้นที่บูมเบย์ วิธีการให้บริการ: INTEGRATIONS ROOMS LINE, SMART
ในชื่อเว็บไซต์: wynn.com วันที่ออก: 2563 ชื่อผลิตภัณฑ์: SLOT (S) POCOLO (S) M-F

Time	13 JUL 65					14 JUL 65					15 JUL 65				
	Lot (S) (S) (S)	Line	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ย รวม	Lot (S) (S) (S)	Line	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ย รวม	Lot (S) (S) (S)	Line	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ย รวม
4 JUL 65	86.8	86.8	87	87	3.8	89.8	87.8	88	88	3.8	88.1	88.5	88	88	3.8
5 JUL 65	84.7	82.8	85	85	0.3	87.8	84.7	87	88	3.1	89.8	88.8	88	88	3.5
6 JUL 65	88.7	78.8	88	87	0.0	72.4	82.8	72	88	8.8	88.2	88.1	88	87	5.2
7 JUL 65	82.8	77.4	83	82	5.0	88.8	87.8	88	87	3.3	88.8	88.3	88	88	3.3
8 JUL 65	87.8	78.8	88	88	3.5	88.0	78.4	87	88	3.8	84.2	88.3	88	88	8.7
9 JUL 65	88.8	84.1	88	88	5.5	82.3	87.8	87	88	3.7	88.1	88.2	88	88	3.1
10 JUL 65	88.8	78.0	88	88	8.8	88.8	87.8	88	88	7.0	88.5	88.2	88	88	8.8
11 JUL 65	88.1	88.8	88	88	7.8	88.8	78.8	87	88	8.8	87.4	78.7	88	88	8.8
12 JUL 65	87.1	78.1	87	88	5.4	82.7	88.7	88	88	8.2	87.4	78.8	87	88	8.1
1 JUL 65	71.2	88.1	71	88	8.2	88.1	78.8	87	88	8.8	88.8	78.8	87	88	4.4
2 JUL 65	88.8	78.8	87	87	8.1	88.8	78.7	87	88	8.1	88.8	78.8	87	88	4.8
3 JUL 65	88.8	72.8	87	87	8.8	88.1	74.8	87	88	4.8	87.2	78.8	87	88	5.2
4 JUL 65	88.2	74.8	87	88	4.8	83.8	87.7	87	88	8.4	87.8	87.8	87	88	8.2
5 JUL 65	88.8	88.8	88	88	8.8	84.1	88.8	88	88	8.8	88.4	88.8	88	88	8.4
6 JUL 65	87.8	88.8	88	87	8.8	88.8	88.7	88	88	4.8	84.8	88.4	88	88	4.8
7 JUL 65	87.2	88.8	88	87	4.2	88.8	88.4	88	87	3.2	88.7	88.4	88	87	3.2
8 JUL 65	78.8	88.1	78	88	8.1	88.8	87.0	78	88	4.8	88.7	88.8	87	88	8.2
9 JUL 65	88.8	88.7	88	88	1.1	88.8	87.7	88	88	4.8	87.8	88.8	87	88	3.3
10 JUL 65	71.7	88.8	71	88	6.7	88.8	88.1	78	88	3.2	88.8	87.8	88	88	3.3
11 JUL 65	71.8	88.8	71	88	4.8	70.1	88.0	71	88	7.2	88.4	88.8	88	88	8.4
12 JUL 65	78.8	87.8	88	88	8.0	88.8	87.8	88	88	4.0	88.8	88.8	87	88	3.8
13 JUL 65	78.8	88.8	88	87	2.8	70.8	88.8	71	88	8.2	88.8	88.1	88	88	8.2
14 JUL 65	88.8	88.8	88	88	3.1	88.2	88.2	88	88	8.7	87.7	87.7	88	88	3.2
15 JUL 65	78.8	87.4	71	88	6.8	88.4	88.8	71	88	8.8	88.8	88.8	88	88	3.8
Lot (S) (S) (S)	87.8					87.8					88.2				
Lot (S) (S) (S)	88.2					84.7					182.8				
Lot (S)	88.2					88.8					88.2				
ค่าเฉลี่ยรวม	1. ค่าเฉลี่ยสีทองแดง 25-30-35-40-45-50					2. ค่าเฉลี่ยสีทองแดง 45-50-55					3. ค่าเฉลี่ยสีทองแดง 55-60				

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์จริง 2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์จริง 3. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์จริง

ผู้จัดทำ:  **Wynn Resorts**
ผู้จัดทำ:  **Wynn Resorts**
ผู้จัดทำ:  **Wynn Resorts**
ผู้จัดทำ:  **Wynn Resorts**



ใบรายงานผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ส่วนเสริมจากฐาน)

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างโรงงาน - อู่รถบรรทุก

ชื่อผู้ประกอบการ

177 หมู่ 12 ต. 4 - 10271320179

ชื่อ บริษัท/องค์กร

ไม่มีชื่อเฉพาะ

วิธีการเก็บข้อมูล

INTERVIEWS, SOURCE, FIELD RESEARCH

ชื่อหน่วยงาน/โครงการ

17-10 หมู่ 12 ต. 4

ชื่อผลิตภัณฑ์

SOFT DO PROCCOLO SLIMPS

DAY	17 หมู่ 8A					10 หมู่ 6B					15 หมู่ 8B				
Time (H:M)	Loc (300M)	Loc	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ยรวม	Loc (300M)	Loc	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ยรวม	Loc (300M)	Loc	L10%	L90%	ค่าเฉลี่ยรวม
00:00:00	87.5	89.2	87	88	8.8	88.1	88.2	88	88	8.8	88.7	89.1	7%	89	7.2
00:05:00	88.1	89.7	87	89	8.9	88.1	88.8	89	87	8.9	87.3	88.4	87	88	8.7
00:10:00	88.2	87.9	88	87	8.8	87.9	84.7	87	85	8.8	88.4	88.8	87	88	8.8
00:15:00	88.0	88.8	88	87	8.8	88.3	84.2	88	84	8.8	88.2	88.8	88	88	8.8
00:20:00	88.4	88.8	88	87	8.8	88.7	85.8	88	88	8.7	84.8	88.3	85	88	8.5
00:25:00	88.8	83.8	88	87	8.8	87.8	84.8	87	88	8.8	88.8	88.3	88	88	8.8
00:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	87.1	84.8	87	88	8.8	88.8	87.8	88	88	8.8
00:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
00:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
00:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
00:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
00:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
01:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
02:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
03:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
04:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:45:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:50:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
05:55:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:00:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:05:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:10:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:15:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:20:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:25:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:30:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:35:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:40:00	88.8	88.8	88	87	8.8	88.8	84.8	88	87	8.8	88.8	88.8	88	88	8.8
06:45:00															



บริษัท วัฒนคอนสตรัค จำกัด

WTM NCONS CO., LTD.

โครงการก่อสร้างถนน

เลขที่ 50-4P PAVEMENT-22-23

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (ช่วงการก่อสร้าง)

วันที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด 22/04/2563 เวลา 08.00 น.

ชื่อโครงการ/พื้นที่

LOT 50-4P PAVEMENT-22-23

ชื่อพื้นที่/บริเวณที่ตรวจวัด

พื้นที่ก่อสร้างถนน

ชื่อหน่วยงาน/องค์กร

WATSON CONSTRUCTION CO., LTD.

วันที่ออกใบรายงานผลการตรวจวัด

17/05/2563

ชื่อผู้ตรวจวัด

GOET DO PHOOL S.M.P.

DAY	17 APR 63					18 APR 63					19 APR 63				
Time (hr:min)	Temp (°C)	Wind (km/h)	L50%	L90%	PM 10 (µg/m³)	Leq (dB(A))	Wind (km/h)	L50%	L90%	PM 10 (µg/m³)	Leq (dB(A))	Wind (km/h)	L50%	L90%	PM 10 (µg/m³)
3-15-18	32.4	8.8	67	63	2.0	88.7	8.8	71	63	4.2	85.8	7.7	88	63	1.8
4-15-18	34.4	7.2	65	63	0.9	87.8	7.5	68	63	7.1	87.5	8.2	71	61	5.8
5-15-18	34.5	52.0	65	65	1.9	85.8	78.2	67	63	8.8	83.1	80.2	83	58	2.7
6-15-18	32.4	74.4	63	47	8.4	82.9	77.3	65	55	8.8	88.7	72.8	61	48	3.2
7-15-18	30.8	78.7	48	47	8.8	80.5	81.4	63	47	8.8	84.8	75.3	51	48	3.3
8-15-18	30.8	68.8	61	63	4.3	84.0	77.8	65	47	8.8	82.2	72.8	68	47	2.4
9-15-18	30.3	73.8	61	65	3.7	80.2	84.2	61	47	1.7	81.3	83.3	61	47	3.8
10-15-18	45.1	98.8	68	45	3.1	48.4	89.4	48	45	4.4	48.8	80.8	48	47	2.4
11-15-18	48.4	88.1	51	45	5.8	68.1	76.3	48	45	2.6	48.8	68.1	48	46	4.8
12-15-18	43.8	88.4	51	45	4.8	48.8	85.7	49	48	1.0	48.7	72.7	48	45	4.7
1-16-18	45.3	81.4	47	43	3.8	48.8	82.6	47	48	2.8	48.8	74.2	47	45	8.7
2-16-18	45.8	86.3	47	43	4.5	48.8	85.3	47	48	2.4	48.4	82.1	48	45	4.4
3-16-18	53.3	74.8	47	49	3.0	52.8	78.3	47	48	8.1	53.7	78.5	48	48	8.2
4-16-18	58.5	89.6	68	45	8.8	58.4	88.2	63	48	8.4	51.7	75.8	48	48	6.7
5-16-18	61.8	78.4	64	45	3.0	61.4	78.3	68	47	8.4	63.4	75.8	63	48	9.4
6-16-18	68.4	87.8	63	63	1.0	65.4	81.8	67	63	1.4	62.7	87.2	63	61	9.8
7-16-18	68.3	78.8	63	63	1.8	68.2	83.1	68	63	0.3	68.4	77.8	67	58	3.8
8-16-18	68.4	78.1	67	63	1.8	70.3	83.8	73	63	4.2	68.8	84.8	67	58	5.8
9-16-18	85.8	81.4	71	65	1.8	68.0	78.3	71	65	3.8	68.3	77.6	68	58	3.7
10-16-18	87.8	82.3	88	65	6.8	67.8	81.4	88	68	0.8	71.7	88.2	72	58	8.7
11-16-18	87.3	78.8	88	64	0.3	62.1	85.4	88	68	0.1	68.8	83.0	58	48	8.8
12-16-18	88.4	88.8	86	63	3.8	63.7	79.8	83	61	1.2	68.1	84.2	68	62	2.8
1-17-18	88.8	88.4	87	63	0.3	62.8	88.7	84	63	2.5	68.7	83.2	68	61	3.3
2-17-18	65.8	81.3	85	63	0.0	68.8	81.3	88	62	4.7	87.3	58.3	80	63	5.3
Leq (Avg 24 hr)	84.3					85.3					83.8				
Leq (Max 24 hr)	88.4					87.3					84.2				
L90%	68.3					67.4					65.4				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม < 70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด < 91.5 dBA					3. ระดับเสียงความถี่ < 60				

หมายเหตุ: 1. ผลการตรวจวัดการปล่อยเสียงรบกวนจากเครื่องจักรก่อสร้างตามพื้นที่ก่อสร้างตามแบบแปลนพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร

ผู้ตรวจวัด

(นายสมศักดิ์ สิงห์สิงห์)

ผู้ตรวจการ/ผู้ควบคุม



ผู้ตรวจการ/ผู้ควบคุม

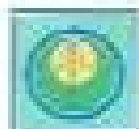
(นายสมศักดิ์ สิงห์สิงห์)

ผู้ตรวจการ/ผู้ควบคุม

บริษัท วัฒนคอนสตรัค จำกัด เลขที่ 129/178 หมู่ 2 ต.หนองหิน อ.เมือง จ.ขอนแก่น



โทร : 04-616840 - 41 e-mail : wtmncons@ yahoo.com



ใบรายงานผลการตรวจวัดเพื่อประเมินผล (ส่วนงานขึ้นตรงทาง)

ชื่อสถานที่: อาคารศูนย์ Wynn 3 ชั้นล่าง - ศูนย์บริการ
สถานที่/พื้นที่/ส่วนงาน: พื้นที่บริการ
วันเริ่มดำเนินการตรวจวัด: 24-27 มีนาคม 2565
วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์
ผู้ตรวจประเมิน: SOFT SO PROCCOLO SLIM75

Time (hr)	24 Mar 65					25 Mar 65					26 Mar 65				
	Lat (DDMM)	Long	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย ตามค่า	Lat (DDMM)	Long	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย ตามค่า	Lat (DDMM)	Long	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย ตามค่า
3:23-14	12.2	88.4	17	65	3.2	11.8	100.3	17	69	4.3	11.8	102.3	15	71	0.0
4:23-14	12.2	87.8	18	66	3.3	11.2	94.7	17	88	6.7	11.8	102.3	17	68	3.8
5:23-14	10.8	88.1	11	61	5.1	10.3	98.7	15	58	4.8	10.8	88.3	11	58	5.8
6:23-14	10.8	88.4	11	59	5.4	08.7	93.7	11	58	6.2	10.8	88.1	62	55	4.4
7:23-14	11.8	88.6	68	67	3.3	05.1	98.7	67	67	7.4	10.3	82.0	66	57	5.5
8:23-14	10.0	10.4	68	58	0.6	08.3	71.3	68	58	6.4	11.1	12.7	61	57	2.1
9:23-14	10.1	12.8	69	57	1.1	00.5	14.3	58	51	6.8	10.0	11.7	58	57	3.3
10:23-14	10.1	12.8	67	58	3.1	00.6	17.6	58	57	0.1	10.0	10.8	58	57	3.3
11:23-14	12.0	71.8	67	66	3.8	00.7	14.6	58	67	4.7	10.7	67.3	58	57	1.2
12:23-14	11.0	10.7	79	68	9.8	00.4	08.6	58	57	0.0	10.7	10.3	58	57	1.3
13:23-14	11.7	11.7	79	62	6.7	00.3	08.0	58	57	0.0	10.5	12.2	58	57	6.3
14:23-14	10.1	14.6	69	66	3.1	00.0	08.8	58	57	0.1	10.5	14.3	59	57	6.2
15:23-14	10.8	14.2	69	66	4.8	00.7	08.1	59	57	0.2	10.7	10.8	59	57	6.3
16:23-14	11.4	10.0	69	67	4.4	00.1	10.8	59	57	3.8	10.2	11.3	59	57	6.8
17:23-14	10.8	10.4	68	67	4.3	01.7	08.8	69	57	8.2	11.8	10.0	69	57	6.4
18:23-14	10.3	102.7	71	66	6.7	00.2	10.4	71	58	6.7	10.4	10.1	67	58	5.4
19:23-14	10.8	104.0	73	61	6.1	00.2	10.6	71	61	7.8	10.8	103.7	71	61	3.6
20:23-14	10.6	109.1	75	65	4.1	12.8	100.0	17	68	3.8	12.4	101.3	73	68	6.9
21:23-14	12.1	109.0	75	69	1.8	10.3	100.0	17	68	0.3	14.0	102.3	75	67	4.0
22:23-14	10.0	105.7	75	69	0.8	11.8	107.1	17	71	0.8	14.2	103.8	77	68	3.7
23:23-14	10.0	107.3	80	69	6.6	11.8	106.0	01	66	6.4	11.4	101.8	78	69	3.1
24:23-14	10.0	108.7	75	63	1.3	11.0	109.9	03	67	9.8	13.3	101.7	79	69	6.8
1:23-15	12.0	110.0	71	68	1.6	11.8	108.3	78	71	0.0	14.0	108.1	78	71	1.3
2:23-15	11.0	110.5	75	68	6.3	12.4	104.7	81	68	1.8	14.4	108.9	78	71	3.3
Lat (Avg 24 Hr)	10.8					10.8					10.2				
Long (Avg 24 Hr)	105.0					105.0					106.1				
L50%	70.1					70.0					70.8				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับความเสี่ยงที่ 24 Hr + 15 HR					2. ระดับความเสี่ยง + 15 HR					3. ค่าเฉลี่ยความเสี่ยง > 15				

หมายเหตุ: 1. ผลการตรวจวัดการประเมินผลความเสี่ยงที่ 24 Hr + 15 HR (24-27 มี.ค. 2565) ซึ่งมีการตรวจวัดการประเมินผลความเสี่ยงที่ 15 Hr + 15 Hr (2-3 มี.ค. 2565)

ผู้ตรวจวัด:  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด
ผู้ตรวจประเมิน:  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด
ผู้ตรวจประเมิน:  บริษัท วินมิตคอมส์ จำกัด



ใบรายงานการตรวจวัดเสียงต่อเนื่อง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น (3 ชั้น) - ถนนพหลโยธิน
สถานที่วัดเสียง: พื้นที่บริเวณหน้าอาคาร
วิธีการตรวจวัด: ใช้เครื่องมือวัดเสียง
วันที่ตรวจวัด: 03-17 ธันวาคม 2563
อุปกรณ์ที่ใช้: SONY DCR-PC1000

Time	21.8.4.00					22.8.4.00					23.8.4.00				
	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L50%	ค่าเฉลี่ย
24.0.41	65.1	88.8	68	65	6.1	65.5	88.1	71	63	5.0	71.2	87.4	73	65	7.7
24.0.41	65.1	78.2	67	67	0.8	78.8	85.3	73	63	7.1	74.8	80.8	73	61	12.8
4.40.41	65.2	78.2	60	67	0.6	61.2	83.8	61	68	7.8	68.8	82.7	61	66	7.3
6.40.41	63.7	71.1	60	62	0.2	58.7	72.0	67	60	3.2	68.8	81.3	65	66	2.1
8.40.41	68.0	73.7	69	62	0.0	58.4	78.1	67	61	2.8	57.1	70.3	57	66	6.4
10.40.41	62.1	73.0	67	67	18.1	58.4	68.0	67	61	2.8	58.7	70.3	57	68	4.3
12.40.41	53.5	83.8	66	67	3.0	54.8	83.0	68	61	6.8	52.7	64.8	55	68	1.7
14.40.41	58.8	71.9	67	67	4.3	58.1	73.8	67	63	3.1	53.8	81.8	66	68	6.3
16.40.41	48.7	86.0	48	65	4.7	55.8	68.4	57	53	2.8	62.4	71.8	63	62	6.0
18.40.41	58.4	62.2	48	65	4.4	58.8	71.4	58	53	0.3	68.8	70.1	57	68	0.3
20.40.41	67.8	65.3	48	65	2.8	58.1	67.8	58	61	0.1	48.7	82.5	48	68	6.7
22.40.41	47.5	68.3	47	63	6.3	53.2	65.3	68	68	0.7	48.3	73.6	48	68	8.8
24.40.41	55.6	64.2	48	65	13.1	63.0	71.1	68	61	0.5	47.8	63.6	47	62	6.7
26.40.41	48.4	71.4	61	65	5.8	63.3	65.8	61	61	0.8	47.2	64.0	47	60	6.2
28.40.41	57.1	60.2	67	65	15.7	54.3	73.8	66	61	3.3	51.3	74.2	48	66	7.8
30.40.41	65.5	80.8	68	67	22.5	57.7	78.8	68	53	6.2	57.3	64.3	58	67	12.3
32.40.41	73.1	83.1	69	68	0.0	58.8	83.0	57	51	4.3	58.4	82.8	58	53	3.8
34.40.41	71.8	82.8	73	68	0.0	67.3	80.9	68	53	14.7	87.8	88.2	80	53	6.3
36.40.41	68.8	87.7	71	67	8.0	70.1	82.5	71	65	6.1	70.8	82.3	71	67	5.4
38.40.41	68.2	83.5	68	68	6.7	70.8	82.1	71	65	1.8	71.0	80.1	71	67	5.8
40.40.41	72.8	87.1	67	57	18.8	80.0	88.4	71	68	6.4	73.2	181.3	71	68	14.7
42.40.41	65.8	87.2	63	58	8.3	83.8	84.8	67	66	6.1	68.4	82.8	63	57	11.4
44.40.41	58.4	78.2	68	55	1.8	84.7	78.8	61	65	9.3	73.8	85.4	69	67	13.8
46.40.41	68.0	62.2	71	59	8.8	85.8	88.8	71	61	7.3	68.8	82.3	71	68	12.8
ค่าเฉลี่ยรวม	67.5					66.3					67.8				
ค่าเฉลี่ยรวม	65.8					66.3					68.2				
ค่าเฉลี่ยรวม	69.4					68.7					67.8				

หมายเหตุ: 1. การตรวจวัดเสียงดำเนินการวัดเสียงตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ (พ.ร.บ. 2561) โดยใช้เครื่องมือวัดเสียงแบบพกพา (Type 1) วัดเสียงต่อเนื่อง (Leq) และค่าเฉลี่ยรวม (Lmax) และค่าเฉลี่ยรวม (L10%)

ผู้ตรวจวัด: 
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจวัดเสียง



ผู้ตรวจวัดเสียง


นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจวัดเสียง



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 24-26 กรกฎาคม 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วคอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

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

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
24 ก.ค.65	25 ก.ค. 65			25 ก.ค. 65			25 ก.ค. 65		
	14:43:10	46.55	0.251	10:20:30	3.35	1.672	12:13:30	1.67	0.158
	Standard	46.55	14.1375	Standard	3.35	5	Standard	1.67	5
Peak Vector SUM:			1.683 mm./sec	วันที่ 25 กรกฎาคม 2565			เวลา 10:20:30 น.		
25 ก.ค.65	26 ก.ค. 65			26 ก.ค. 65			26 ก.ค. 65		
	12:33:20	48.76	0.289	12:33:20	17.96	1.081	3:55:00	73.14	0.171
	Standard	48.76	14.69	Standard	17.96	6.99	Standard	73.14	17.314
Peak Vector SUM:			1.105 mm./sec	วันที่ 26 กรกฎาคม 2565			เวลา 12:33:20 น.		
26 ก.ค.65	26 ก.ค. 65			26 ก.ค. 65			26 ก.ค. 65		
	21:24:30	40.96	0.378	21:22:10	3.79	0.911	21:22:20	3.71	0.232
	Standard	40.96	12.74	Standard	3.79	5	Standard	3.71	5
Peak Vector SUM:			0.932 mm./sec	วันที่ 26 กรกฎาคม 2565			เวลา 21:22:10 น.		

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24-26 สิงหาคม 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for

long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024

samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
24 ส.ค.65	24 ส.ค. 65 18:53:00	4.21	0.295	24 ส.ค. 65 17:34:00	5	2.573	25 ส.ค. 65 8:08:00	1.59	0.273
	Standard	4.21	5	Standard	5	5	Standard	1.59	5
Peak Vector SUM:			2.574 mm./sec	วันที่ 24 สิงหาคม 2565			เวลา 17:34:00 น.		
25 ส.ค.65	25 ส.ค. 65 20:23:00	7.7	0.335	26 ส.ค. 65 14:26:00	9.06	2.855	26 ส.ค. 65 14:26:00	10.56	0.318
	Standard	7.7	5	Standard	9.06	5	Standard	10.56	5.14
Peak Vector SUM:			2.858 mm./sec	วันที่ 26 สิงหาคม 2565			เวลา 14:26:00 น.		
26 ส.ค.65	27 ส.ค. 65 14:10:00	46.55	0.565	26 ส.ค. 65 16:59:00	4.39	2.02	26 ส.ค. 65 16:44:00	113.78	0.359
	Standard	46.55	14.1375	Standard	4.39	5	Standard	113.78	20
Peak Vector SUM:			2.022 mm./sec	วันที่ 26 สิงหาคม 2565			เวลา 16:59:00 น.		

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า - อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 กันยายน 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอมกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for

long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024

samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
14 ก.ย.65	14 ก.ย. 65 18:54:00	37.93	0.269	15 ก.ย. 65 2:34:00	5.92	1.97	14 ก.ย. 65 14:50:00	37.93	1.457
	Standard	37.93	11.9825	Standard	5.92	5	Standard	37.93	11.9825
	Peak Vector SUM: 1.973 mm./sec			วันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 2:34:00 น.					
15 ก.ย.65	15 ก.ย. 65 21:35:00	128	0.196	16 ก.ย. 65 12:54:00	34.13	0.673	15 ก.ย. 65 19:14:00	42.67	0.584
	Standard	128	20	Standard	34.13	11.0325	Standard	42.67	13.1675
	Peak Vector SUM: 0.739 mm./sec			วันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 12:54:00 น.					
16 ก.ย.65	16 ก.ย. 65 23:51:00	46.55	0.205	17 ก.ย. 65 11:57:00	8.06	1.536	16 ก.ย. 65 22:07:00	44.52	0.664
	Standard	46.55	14.1375	Standard	8.06	5	Standard	44.52	13.63
	Peak Vector SUM: 1.538 mm./sec			วันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 11:57:00 น.					

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13-15 ตุลาคม 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for


long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024

samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
13 ต.ค.65	14 ต.ค. 65 6:15:00	53.89	0.292	14 ต.ค. 65 10:53:00	4.28	1.449	14 ต.ค. 65 11:19:00	3.75	0.286
	Standard	53.89	15.389	Standard	4.28	5	Standard	3.75	5
Peak Vector SUM: 1.450 mm./sec วันที่ 14 ตุลาคม 2565 เวลา 10:53:00 น.									
14 ต.ค.65	14 ต.ค. 65 21:06:00	4.34	0.365	14 ต.ค. 65 21:06:00	6.74	1.356	15 ต.ค. 65 15:46:00	46.55	0.323
	Standard	4.34	5	Standard	6.74	5	Standard	46.55	14.1375
Peak Vector SUM: 1.357 mm./sec วันที่ 14 ตุลาคม 2565 เวลา 21:06:00 น.									
15 ต.ค.65	16 ต.ค. 65 11:01:00	3.14	0.331	16 ต.ค. 65 12:34:00	12.05	1.259	16 ต.ค. 65 11:51:00	12.96	0.477
	Standard	3.14	5	Standard	12.05	5.5125	Standard	12.96	5.74
Peak Vector SUM: 1.259 mm./sec วันที่ 16 ตุลาคม 2565 เวลา 12:34:00 น.									

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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว นัตยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-19 พฤศจิกายน 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

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

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
17 พ.ย.65	17 พ.ย. 65 18:04:00	1.47	0.34	18 พ.ย. 65 11:54:00	4.15	2	17 พ.ย. 65 21:15:00	2.11	0.338
	Standard	1.47	5	Standard	4.15	5	Standard	2.11	5
	Peak Vector SUM: 2.005 mm./sec			วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 11:54:00 น.					
18 พ.ย.65	18 พ.ย. 65 19:28:00	46.55	0.288	19 พ.ย. 65 9:10:00	10.56	0.946	18 พ.ย. 65 19:28:00	64	0.399
	Standard	46.55	14.1375	Standard	10.56	5.14	Standard	64	16.4
	Peak Vector SUM: 0.948 mm./sec			วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9:10:00 น.					
19 พ.ย.65	19 พ.ย. 65 19:53:00	48.76	0.227	19 พ.ย. 65 18:04:00	8.19	0.832	20 พ.ย. 65 7:48:00	128	0.374
	Standard	48.76	14.69	Standard	8.19	5	Standard	128	20
	Peak Vector SUM: 0.833 mm./sec			วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 18:04:00 น.					

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิส)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย ปิ่นเกล้า – อรุณอมรินทร์

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 660457.51 E - 1522193.04 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

ชื่อเครื่องมือ PROFOUND VIBRA PLUS

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21-23 ธันวาคม 2565

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมรั้วตอนกลางพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

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

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
21 ธ.ค. 65	21 ธ.ค. 65 22:28:00	68.27	0.232	21 ธ.ค. 65 22:01:00	5.25	0.995	22 ธ.ค. 65 13:13:00	113.78	0.257
	Standard	68.27	16.827	Standard	5.25	5	Standard	113.78	20
	Peak Vector SUM: 0.997 mm./sec			วันที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 22:01:00 น.					
22 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65 6:43:00	64	0.217	22 ธ.ค. 65 16:59:00	9.06	0.785	23 ธ.ค. 65 6:43:00	64	0.337
	Standard	64	16.4	Standard	9.06	5	Standard	64	16.4
	Peak Vector SUM: 0.787 mm./sec			วันที่ 22 ธันวาคม 2565 เวลา 16:59:00 น.					
23 ธ.ค. 65	23 ธ.ค. 65 18:03:00	13.13	0.215	23 ธ.ค. 65 22:30:00	5.42	0.81	24 ธ.ค. 65 7:06:00	113.78	0.333
	Standard	13.13	5.7825	Standard	5.42	5	Standard	113.78	20
	Peak Vector SUM: 0.814 mm./sec			วันที่ 23 ธันวาคม 2565 เวลา 22:30:00 น.					

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

ผู้ตรวจวัด 
(นางสาว นัทธ์ณ์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมกอนด์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220725016

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปายป์ในท่อปล่อยชุมชน

:

Sampling Date : 24-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Jul-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 25 - Aug 1, 2022

Approved Date : 05-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220725016	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	170	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	187	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.3	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa 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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 220725017

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสฟัลต์เป็นเกล็ดอุดรูพธัมวันท์

:

Sampling Date : 24-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Jul-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 27, 2022

Approved Date : 05-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220725017
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	198

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 220824039

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปาย ปั่นแก๊สอุดรฉัตรรินทร์

: -

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			บ่อพักน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220824039	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	15.6	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	56.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	2.0	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินท์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โทรมั่ว

Report No: 220824040

อ.เมือง จ.นนทบุรี

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

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : แอสปาย ปั่นแก๊สอุรณอัมรินทร์

: -

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			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220824040
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	166

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager