ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 อีเมล : manat@opt.stecon.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ห้วยทางข้าม

ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน | **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 มีนาคม 2565

วันที่เก็บ : 8 มีนาคม 2565 | **วันที่วิเคราะห์** : 9-18 มีนาคม 2565

เวลาเก็บ : 12:30 น. | **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U021848

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ | **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ | **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AE466-0003

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิ้บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T22AE466-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.9 (26°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	-
ความขุ่น [c]	เอ็นทียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: 2130 B)	20	0.1
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	6.4	0.5
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	1.0
ของแข็งทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 B)	218	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO_3^- E)	0.22	0.02
ฟอสเฟต [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	0.18	0.03
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	3,300	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 อีเมล : manat@opt.stecon.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : BLANK (น้ำผิวดิน) | **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 มีนาคม 2565

วันที่เก็บ : - | **วันที่วิเคราะห์** : 9-18 มีนาคม 2565

เวลาเก็บ : - | **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U021847

วิธีเก็บ : - | **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้เก็บตัวอย่าง : - | **หมายเลขปฏิบัติการ** : 2022-FB0270, 2022-TB0257

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิ้บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ 1 2022-FB0270	ผลการวิเคราะห์ 2 2022-TB0257	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความขุ่น	เอ็นทียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: 2130 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.1
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1.0
ของแข็งทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.03
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 1.8	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส -	

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
RESULT 1 : FIELD BLANK
RESULT 2 : TRIP BLANK

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 อีเมล : manat@opt.stecon.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองท่าตะเภา
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 มีนาคม 2565
วันที่เก็บ : 8 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 9-18 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ : 15:15 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U021850
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AE466-0009
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิ้บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T22AE466-0009	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	-
ความขุ่น [c]	เอ็นทียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: 2130 B)	32	0.1
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	5.0	0.5
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	1.0
ของแข็งทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 B)	111	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO_3^- E)	0.19	0.02
ฟอสเฟต [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	0.06	0.03
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	2,400	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองหัววัง-พนังตัก (คลองหนองใหญ่)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 มีนาคม 2565
วันที่เก็บ : 8 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 9-18 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ : 13:50 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U021849
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AE466-0006
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิ้บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T22AE466-0006	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.8 (26°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	-
ความขุ่น [c]	เอ็นทียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: 2130 B)	17	0.1
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	4.2	0.5
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	1.1	1.0
ของแข็งทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 B)	134	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO_3^- E)	0.05	0.02
ฟอสเฟต [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	0.06	0.03
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	490	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC - TISI - TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 อีเมล : manat@opt.stecon.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองน้ำเค็ม

ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 มีนาคม 2565

วันที่เก็บ : 8 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 9-18 มีนาคม 2565

เวลาเก็บ : 11:00 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U021851

วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AE466-0012

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิบ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำผิวดิน T22AE466-0012	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.6 (27°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	-
ความขุ่น [c]	เอ็นทียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: 2130 B)	1,000	0.1
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	3.6	0.5
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	11.7	1.0
ของแข็งทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 B)	704	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO_3^- E)	0.21	0.02
ฟอสเฟต [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	0.28	0.03
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	54,000	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- **ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**
- **ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น**

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ

แพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์			
		สถานี 1 12:40 น. * T22AE466-0001	สถานี 2 14:00 น. * T22AE466-0004	สถานี 3 15:20 น. * T22AE466-0007	สถานี 4 11:20 น. * T22AE466-0010
Family Zygnemataceae					
Spirogyra spp.	FILAMENT	10,500	0	0	0
Family Desmidiaceae					
Closterium spp.	CELL	43,733	66,681	73,485	8,500
Staurastrum spp.	CELL	59,483	376,000	147,015	0
Class Euglenophyceae					
Family Euglenaceae					
Euglena spp.	CELL	269,483	1,456,000	1,731,015	480,250
Phacus spp.	CELL	164,483	1,090,681	246,015	133,153
Strombomonas spp.	CELL	64,733	120,000	192,015	182,750
Trachelomonas hispida	CELL	115,500	8,298,680	3,001,500	801,848
T. volvocina	CELL	43,733	877,320	518,985	120,403
Division Chromophyta					
Class Bacillariophyceae					
Family Thalassiosiraceae					
Cyclotella spp.	CELL	0	0	0	75,098
Family Melosiraceae					
Melosira spp.	FILAMENT	38,483	0	0	0
Family Aulacoseiraceae					
Aulacoseira granulata	FILAMENT	15,750	90,269,321	10,076,985	53,848
Family Fragilariaceae					
Fragilaria spp.	CELL	0	0	54,000	0
Synedra rumpens	CELL	323,768	125,320	147,015	148,750
S. ulna	CELL	1,967,018	56,000	165,015	198,348
Family Cymbellaceae					
Cymbella spp.	CELL	15,750	0	0	51,000
Family Naviculaceae					
Gyrosigma spp.	CELL	1,016,768	64,000	72,000	133,153
Navicula spp.	CELL	330,750	152,000	0	290,403
Pinnularia spp.	CELL	27,983	0	0	0
Family Surirellaceae					
Surirella spp.	CELL	166,268	141,320	149,985	1,194,250
Class Chrysophyceae					
Family Dinobryaceae					
Dinobryon spp.	COLONY	0	45,320	0	0
Family Centritractaceae					
Centritractus spp.	CELL	0	24,000	41,985	0
Class Dinophyceae					
Family Ceratiaceae					
Ceratium spp.	CELL	15,750	218,680	73,485	0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 8 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ : *
วิธีเก็บ : PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ปุราตะโก

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021678
เลขที่งาน : 2020-006952
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE466-0001, T22AE466-0004, T22AE466-0007, T22AE466-0010

แพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์			
		สถานี 1 12:40 น. * T22AE466-0001	สถานี 2 14:00 น. * T22AE466-0004	สถานี 3 15:20 น. * T22AE466-0007	สถานี 4 11:20 น. * T22AE466-0010
Division Cyanophyta					
Class Cyanophyceae					
Family Chroococcaceae					
Merismopedia spp.	COLONY	27,983	0	0	0
Microcystis aeruginosa	COLONY	0	42,680	103,500	0
Family Oscillatoriaceae					
Oscillatoria spp.	FILAMENT	355,268	205,320	207,000	283,348
Family Nostocaceae					
Anabaena spp.	FILAMENT	27,983	64,000	0	0
Division Chlorophyta					
Class Chlorophyceae					
Family Chlamydomodaceae					
Eudorina elegans	COLONY	0	106,681	139,500	75,098
Pandorina morum	COLONY	0	85,320	11,165,985	1,845,903
Family Hydrodictyaceae					
Pediastrum spp.	COLONY	0	138,681	127,485	87,848
Family Coelastraceae					
Coelastrum spp.	COLONY	0	61,320	238,500	8,500
Family Oocystaceae					
Closteriopsis longissima	CELL	0	0	0	9,903
Dictyosphaerium spp.	COLONY	0	125,320	0	0
Selenastrum spp.	COLONY	0	0	54,000	0
Family Scenedesmaceae					
Actinastrum spp.	COLONY	0	114,681	181,485	0
Micractinium spp.	COLONY	0	48,000	0	0
Crucigenia spp.	COLONY	0	50,680	58,500	0
Scenedesmus spp.	COLONY	66,518	114,681	66,015	35,403

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์			
		สถานี 1 12:40 น. * T22AE466-0001	สถานี 2 14:00 น. * T22AE466-0004	สถานี 3 15:20 น. * T22AE466-0007	สถานี 4 11:20 น. * T22AE466-0010
Phylum Protozoa					
Class Sarcodina					
Family Arcellidae					
Arcella sp.	CELL	2,537	0	2,000	380
Family Difflugiidae					
Difflugia sp.	CELL	0	600,581	3,000	0
Centropyxis sp.	CELL	5,387	0	0	0
Class Ciliata					
Family Euplotidae					
Euplotes sp.	CELL	0	0	670	0
Family Vorticellidae					
Vorticella sp.	CELL	28,187	0	0	0
Phylum Nematoda					
Unknown Nematode	INDIVIDUAL	2,850	0	670	1,921
Phylum Rotifera					
Class Monogononta					
Family Brachionidae					
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	1,587	0	2,000	13,421
Keratella sp.	INDIVIDUAL	0	55,900	4,000	0
Family Lecanidae					
Lecane sp.	INDIVIDUAL	2,214	0	0	12,650
Family Trichocercidae					
Trichocerca sp.	INDIVIDUAL	0	35,819	8,000	0
Family Testudinellidae					
Filinia sp.	INDIVIDUAL	1,264	21,500	2,330	7,671
Family Hexarthridae					
Hexarthra sp.	INDIVIDUAL	1,900	28,681	0	771
Family Synchaetidae					
Polyarthra sp.	INDIVIDUAL	0	141,900	670	28,371
Family Asplanchnidae					
Asplanchna sp.	INDIVIDUAL	0	0	0	10,730
Class Digononta					
Family Philodinidae					
Rotaria sp.	INDIVIDUAL	637	98,900	4,670	22,230
Phylum Arthropoda					
Class Crustacea					
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	0	94,600	670	1,150
Harpacticoid Copepod	INDIVIDUAL	0	0	670	0
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	637	1,503,582	29,000	24,150
Ostracod	INDIVIDUAL	0	2,882	0	0

แพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์			
		สถานี 1 12:40 น. * T22AE466-0001	สถานี 2 14:00 น. * T22AE466-0004	สถานี 3 15:20 น. * T22AE466-0007	สถานี 4 11:20 น. * T22AE466-0010
Family Peridiniaceae					
Peridinium spp.	CELL	27,983	301,320	1,364,985	51,000
ความชุกชุมทั้งหมด		5,195,671	104,840,007	30,397,455	6,268,757
จำนวนชนิด		23	29	26	22
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	เขียว/ขุ่น	ไม่มีสี/ขุ่น	น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล	เขียว	เขียว	น้ำตาล

<u>หมายเหตุ</u> เทคนิคการนับแพลงก์ตอนใช้แบบ NATURAL UNIT COUNTอ้างอิง AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERRICAN WATER WORKS ASSOCIATION ENVIROMENT AND WATER FEDERATION (APHA, AWWA AND WEF) 2017 . STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION WASHINGTON, DC., U.S.A.

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 9 มีนาคม 2565
วันที่เก็บ	: 8 มีนาคม 2565	**วันที่วิเคราะห์**	: 9-18 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ	: *	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2022-U021679
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	**เลขที่งาน**	: 2020-006952
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T22AE466-0002, T22AE466-0005, T22AE466-0008, T22AE466-0011
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรี คงชำนาญ		

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	**ผลการวิเคราะห์**			
	สถานี 1 12:50 น. * T22AE466-0002	**สถานี 2 14:10 น. * T22AE466-0005**	**สถานี 3 15:25 น. * T22AE466-0008**	**สถานี 4 11:25 น. * T22AE466-0011**
Phylum Annelida				
Class Polychaeta				
Family Nereididae	0	0	14	0
Class Oligochaeta				
Family Tubificidae	7	0	0	0
Phylum Mollusca				
Class Gastropod				
Family Neritidae	0	0	70	0
Class Bivalvia				
Family Corbiculidae				
Corbicula sp.	0	70	0	0
Family Unionnidae				
Pilsbryoconcha exilis exilis	0	0	0	7
Phylum Arthropoda				
Class Insecta				
Family Chironomidae				
Chironomus sp.	0	0	0	28

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	**หน่วยการนับ**	**ผลการวิเคราะห์**			
		สถานี 1 12:40 น. * T22AE466-0001	**สถานี 2 14:00 น. * T22AE466-0004**	**สถานี 3 15:20 น. * T22AE466-0007**	**สถานี 4 11:20 น. * T22AE466-0010**
Family Moiniidae					
Moina sp.	INDIVIDUAL	0	455,800	3,330	0
Family Sididae					
Diaphanosoma sp.	INDIVIDUAL	0	37,281	0	3,071
Phylum Mollusca					
Class Bivalvia					
Bivalvia Larva	INDIVIDUAL	0	0	10,330	0
ความชุกชุมทั้งหมด		47,200	3,077,426	72,010	126,516
จำนวนชนิด		10	12	15	12
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	เขียว/ขุ่น	ไม่มีสี/ขุ่น	น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล	เขียว	เขียว	น้ำตาล

สถานี 1 ห้วยทางข้าม
สถานี 2 คลองหัววัง-พนังตัก (คลองหนองใหญ่)
สถานี 3 คลองท่าตะเภา
สถานี 4 คลองน้ำเค็ม

(นางสาวจิรรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U021678

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์			
	สถานี 1 12:50 น. * T22AE466-0002	สถานี 2 14:10 น. * T22AE466-0005	สถานี 3 15:25 น. * T22AE466-0008	สถานี 4 11:25 น. * T22AE466-0011
Family Ephemeridae	7	0	0	0
Family Caenidae	7	0	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด	21	70	84	35
จำนวนชนิด	3	1	2	2
สภาพตัวอย่าง	ซากใบไม้	ดินเหนียว	ซากใบไม้	ซากใบไม้

สถานี 1 ห้วยทางข้าม
สถานี 2 คลองหัววัง-พนังตัก (คลองหนองใหญ่)
สถานี 3 คลองท่าตะเภา
สถานี 4 คลองน้ำเค็ม

(นางสาวณวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U021679

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านชุมโค
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่วิเคราะห์** : 25-30 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U024678
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0004 - T22AF777-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนบ้านชุมโค		
			* T22AF777-0004	** T22AF777-0005	*** T22AF777-0006
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.030	0.032
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.010	0.016	0.015
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 20 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2565

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

5 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่วิเคราะห์** : 25-30 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U024677
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0001 - T22AF777-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต		
			* T22AF777-0001	** T22AF777-0002	*** T22AF777-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.026	0.036
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.012	0.020	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 20 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2565

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

5 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีรถไฟชุมพร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่วิเคราะห์** : 25-30 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U024684
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ข่า **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0007 - T22AF777-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีรถไฟชุมพร		
			* T22AF777-0007	** T22AF777-0008	*** T22AF777-0009
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.030	0.026
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.014	0.017	0.016
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 20 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2565

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

5 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านห้วยสัก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่วิเคราะห์** : 25-30 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U024679
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ข่า **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0010 - T22AF777-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนบ้านห้วยสัก		
			* T22AF777-0010	** T22AF777-0011	*** T22AF777-0012
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.018	0.023	0.032
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.010	0.015	0.020
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 20 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 21 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 22 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2565

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

5 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านชุมโค
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025060
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0004 - T22AF777-0006

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โรงเรียนบ้านชุมโค		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0004	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0005	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0006
08:00-09:00 น.	1.26	1.07	1.23
09:00-10:00 น.	0.94	1.25	0.98
10:00-11:00 น.	0.92	1.10	1.12
11:00-12:00 น.	1.18	1.05	0.97
12:00-13:00 น.	1.03	1.07	0.94
13:00-14:00 น.	1.21	1.24	1.10
14:00-15:00 น.	0.88	0.95	0.99
15:00-16:00 น.	1.01	1.28	1.19
16:00-17:00 น.	1.03	0.91	1.24
17:00-18:00 น.	0.90	1.06	1.23
18:00-19:00 น.	0.86	1.25	0.95
19:00-20:00 น.	1.07	1.27	1.13
20:00-21:00 น.	0.98	0.91	0.92
21:00-22:00 น.	1.19	1.22	0.95
22:00-23:00 น.	0.94	1.18	1.23
23:00-00:00 น.	1.20	1.04	0.98
00:00-01:00 น.	0.86	0.95	1.14
01:00-02:00 น.	0.89	1.12	1.24
02:00-03:00 น.	1.18	1.13	1.12
03:00-04:00 น.	0.93	1.10	1.09
04:00-05:00 น.	0.98	0.97	1.04
05:00-06:00 น.	1.10	0.84	1.23
06:00-07:00 น.	1.26	1.20	1.26
07:00-08:00 น.	1.17	1.11	0.91

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025059
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0001 - T22AF777-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0001	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0002	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0003
08:00-09:00 น.	1.35	1.37	1.36
09:00-10:00 น.	1.31	1.39	1.32
10:00-11:00 น.	1.28	1.33	1.24
11:00-12:00 น.	1.25	1.25	1.17
12:00-13:00 น.	1.25	1.20	1.18
13:00-14:00 น.	1.29	1.15	1.18
14:00-15:00 น.	1.31	1.18	1.18
15:00-16:00 น.	1.29	1.20	1.15
16:00-17:00 น.	1.29	1.31	1.14
17:00-18:00 น.	1.28	1.42	1.15
18:00-19:00 น.	1.36	1.49	1.13
19:00-20:00 น.	1.39	1.48	1.12
20:00-21:00 น.	1.38	1.47	1.08
21:00-22:00 น.	1.29	1.40	1.09
22:00-23:00 น.	1.22	1.35	1.09
23:00-00:00 น.	1.19	1.27	1.19
00:00-01:00 น.	1.17	1.22	1.25
01:00-02:00 น.	1.19	1.19	1.33
02:00-03:00 น.	1.22	1.17	1.35
03:00-04:00 น.	1.25	1.16	1.39
04:00-05:00 น.	1.28	1.19	1.38
05:00-06:00 น.	1.33	1.22	1.37
06:00-07:00 น.	1.34	1.27	1.33
07:00-08:00 น.	1.37	1.33	1.29

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านห้วยสัก
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025062
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0010 - T22AF777-0012

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โรงเรียนบ้านห้วยสัก		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0010	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0011	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0012
08:00-09:00 น.	0.96	1.02	1.11
09:00-10:00 น.	0.95	1.23	1.12
10:00-11:00 น.	1.26	1.09	0.98
11:00-12:00 น.	1.01	1.09	1.08
12:00-13:00 น.	0.95	0.90	1.24
13:00-14:00 น.	0.89	1.05	1.06
14:00-15:00 น.	1.15	0.89	1.11
15:00-16:00 น.	0.98	0.80	0.93
16:00-17:00 น.	0.95	1.00	1.22
17:00-18:00 น.	0.86	1.28	1.19
18:00-19:00 น.	1.10	1.18	1.06
19:00-20:00 น.	1.23	1.03	0.81
20:00-21:00 น.	1.04	1.19	1.02
21:00-22:00 น.	1.05	1.20	0.90
22:00-23:00 น.	1.01	1.01	1.09
23:00-00:00 น.	1.07	1.00	1.27
00:00-01:00 น.	1.18	0.82	0.98
01:00-02:00 น.	0.92	1.00	1.17
02:00-03:00 น.	1.08	1.14	1.18
03:00-04:00 น.	1.10	1.30	0.95
04:00-05:00 น.	1.15	1.23	1.09
05:00-06:00 น.	1.23	1.10	1.25
06:00-07:00 น.	1.09	0.85	1.28
07:00-08:00 น.	0.94	1.08	0.87

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สถานีรถไฟชุมพร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025061
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0007 - T22AF777-0009

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สถานีรถไฟชุมพร		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0007	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0008	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0009
08:00-09:00 น.	1.30	1.24	1.20
09:00-10:00 น.	1.40	1.25	1.22
10:00-11:00 น.	1.43	1.28	1.22
11:00-12:00 น.	1.50	1.32	1.24
12:00-13:00 น.	1.45	1.30	1.26
13:00-14:00 น.	1.38	1.27	1.28
14:00-15:00 น.	1.31	1.23	1.29
15:00-16:00 น.	1.26	1.25	1.34
16:00-17:00 น.	1.26	1.35	1.36
17:00-18:00 น.	1.25	1.38	1.35
18:00-19:00 น.	1.26	1.41	1.28
19:00-20:00 น.	1.26	1.35	1.26
20:00-21:00 น.	1.28	1.32	1.28
21:00-22:00 น.	1.35	1.28	1.25
22:00-23:00 น.	1.40	1.29	1.23
23:00-00:00 น.	1.36	1.31	1.17
00:00-01:00 น.	1.26	1.34	1.09
01:00-02:00 น.	1.21	1.33	1.04
02:00-03:00 น.	1.27	1.29	1.04
03:00-04:00 น.	1.37	1.23	1.13
04:00-05:00 น.	1.40	1.18	1.24
05:00-06:00 น.	1.32	1.18	1.32
06:00-07:00 น.	1.26	1.19	1.39
07:00-08:00 น.	1.22	1.21	1.35

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านชุมโค
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025064
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0004 - T22AF777-0006

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนบ้านชุมโค		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0004	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0005	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0006
08:00-09:00 น.	0.0009	0.0013	0.0009
09:00-10:00 น.	0.0009	0.0013	0.0010
10:00-11:00 น.	0.0009	0.0015	0.0009
11:00-12:00 น.	0.0009	0.0015	0.0009
12:00-13:00 น.	0.0009	0.0015	0.0008
13:00-14:00 น.	0.0007	0.0017	0.0009
14:00-15:00 น.	0.0007	0.0017	0.0010
15:00-16:00 น.	0.0007	0.0018	0.0010
16:00-17:00 น.	0.0009	0.0018	0.0011
17:00-18:00 น.	0.0009	0.0015	0.0013
18:00-19:00 น.	0.0009	0.0013	0.0016
19:00-20:00 น.	0.0009	0.0010	0.0019
20:00-21:00 น.	0.0009	0.0010	0.0020
21:00-22:00 น.	0.0009	0.0009	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0008	0.0009	0.0019
23:00-00:00 น.	0.0009	0.0010	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0010	0.0010	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0011	0.0010	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0010	0.0010	0.0018
03:00-04:00 น.	0.0010	0.0010	0.0017
04:00-05:00 น.	0.0010	0.0010	0.0018
05:00-06:00 น.	0.0011	0.0009	0.0018
06:00-07:00 น.	0.0011	0.0009	0.0017
07:00-08:00 น.	0.0011	0.0009	0.0017
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0009	0.0012	0.0015

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025063
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0001 - T22AF777-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0001	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0002	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0003
08:00-09:00 น.	0.0009	0.0015	0.0016
09:00-10:00 น.	0.0008	0.0015	0.0016
10:00-11:00 น.	0.0009	0.0016	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0009	0.0015	0.0013
12:00-13:00 น.	0.0009	0.0016	0.0011
13:00-14:00 น.	0.0011	0.0016	0.0009
14:00-15:00 น.	0.0014	0.0017	0.0009
15:00-16:00 น.	0.0017	0.0019	0.0009
16:00-17:00 น.	0.0017	0.0018	0.0009
17:00-18:00 น.	0.0018	0.0016	0.0009
18:00-19:00 น.	0.0017	0.0013	0.0008
19:00-20:00 น.	0.0017	0.0011	0.0009
20:00-21:00 น.	0.0015	0.0009	0.0009
21:00-22:00 น.	0.0015	0.0010	0.0010
22:00-23:00 น.	0.0013	0.0010	0.0010
23:00-00:00 น.	0.0012	0.0012	0.0010
00:00-01:00 น.	0.0010	0.0013	0.0011
01:00-02:00 น.	0.0010	0.0016	0.0011
02:00-03:00 น.	0.0010	0.0018	0.0011
03:00-04:00 น.	0.0009	0.0018	0.0011
04:00-05:00 น.	0.0010	0.0019	0.0010
05:00-06:00 น.	0.0010	0.0018	0.0009
06:00-07:00 น.	0.0011	0.0018	0.0009
07:00-08:00 น.	0.0013	0.0017	0.0010
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0012	0.0015	0.0011

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านห้วยสัก
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025066
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0010 - T22AF777-0012

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงเรียนบ้านห้วยสัก		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0010	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0011	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0012
08:00-09:00 น.	0.0017	0.0009	0.0011
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0009	0.0013
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0009	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0009	0.0016
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0008	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0017	0.0008	0.0016
14:00-15:00 น.	0.0014	0.0009	0.0013
15:00-16:00 น.	0.0012	0.0009	0.0011
16:00-17:00 น.	0.0011	0.0010	0.0009
17:00-18:00 น.	0.0010	0.0011	0.0009
18:00-19:00 น.	0.0009	0.0013	0.0010
19:00-20:00 น.	0.0009	0.0016	0.0010
20:00-21:00 น.	0.0009	0.0017	0.0010
21:00-22:00 น.	0.0010	0.0019	0.0010
22:00-23:00 น.	0.0011	0.0018	0.0011
23:00-00:00 น.	0.0012	0.0020	0.0013
00:00-01:00 น.	0.0015	0.0020	0.0016
01:00-02:00 น.	0.0017	0.0018	0.0017
02:00-03:00 น.	0.0018	0.0016	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0016	0.0014	0.0017
04:00-05:00 น.	0.0014	0.0013	0.0014
05:00-06:00 น.	0.0013	0.0011	0.0012
06:00-07:00 น.	0.0012	0.0010	0.0010
07:00-08:00 น.	0.0010	0.0010	0.0009
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0014	0.0013	0.0013

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สถานีรถไฟชุมพร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025065
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0007 - T22AF777-0009

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สถานีรถไฟชุมพร		
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0007	21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0008	22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0009
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0008	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0020	0.0009	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0020	0.0010	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0011	0.0013
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0011	0.0011
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0011	0.0010
14:00-15:00 น.	0.0020	0.0013	0.0010
15:00-16:00 น.	0.0018	0.0015	0.0009
16:00-17:00 น.	0.0019	0.0016	0.0008
17:00-18:00 น.	0.0018	0.0016	0.0008
18:00-19:00 น.	0.0019	0.0015	0.0008
19:00-20:00 น.	0.0019	0.0016	0.0008
20:00-21:00 น.	0.0019	0.0016	0.0008
21:00-22:00 น.	0.0018	0.0019	0.0008
22:00-23:00 น.	0.0018	0.0019	0.0008
23:00-00:00 น.	0.0018	0.0020	0.0008
00:00-01:00 น.	0.0019	0.0020	0.0009
01:00-02:00 น.	0.0017	0.0020	0.0009
02:00-03:00 น.	0.0016	0.0019	0.0011
03:00-04:00 น.	0.0013	0.0016	0.0013
04:00-05:00 น.	0.0011	0.0016	0.0015
05:00-06:00 น.	0.0009	0.0017	0.0018
06:00-07:00 น.	0.0008	0.0019	0.0021
07:00-08:00 น.	0.0008	0.0019	0.0022
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0017	0.0015	0.0012

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านชุมโค
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025068
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0004 - T22AF777-0006

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนบ้านชุมโค					
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0004		21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0005		22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0006	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)
08:00-09:00 น.	2.1	SSW	1.1	SW	1.6	WSW
09:00-10:00 น.	1.3	W	1.5	S	2.2	W
10:00-11:00 น.	1.2	SW	1.6	SW	2.0	WNW
11:00-12:00 น.	1.0	WSW	1.5	WSW	1.5	WNW
12:00-13:00 น.	0.8	SW	1.6	W	1.3	W
13:00-14:00 น.	0.7	SSW	1.1	SSW	1.0	W
14:00-15:00 น.	0.7	SW	1.4	SSW	1.2	SW
15:00-16:00 น.	1.0	SSE	1.2	SSW	1.1	SSW
16:00-17:00 น.	1.0	S	0.8	SW	1.1	SW
17:00-18:00 น.	1.2	S	0.9	S	1.0	S
18:00-19:00 น.	1.2	SSE	1.0	SW	0.9	SW
19:00-20:00 น.	1.3	SSE	0.9	S	0.7	SW
20:00-21:00 น.	1.7	S	1.0	SW	0.8	SW
21:00-22:00 น.	1.8	SSW	0.9	SSW	1.0	SW
22:00-23:00 น.	1.7	S	0.7	SSW	1.1	SE
23:00-00:00 น.	1.8	SSW	1.1	SSW	1.0	SSE
00:00-01:00 น.	1.6	S	0.9	SSW	1.0	S
01:00-02:00 น.	2.2	W	0.9	S	0.7	E
02:00-03:00 น.	2.0	S	1.0	SW	1.1	ESE
03:00-04:00 น.	1.8	W	0.7	SSW	1.0	E
04:00-05:00 น.	1.9	SSW	1.1	SSW	0.6	SSE
05:00-06:00 น.	1.4	SW	0.8	SW	0.9	SSW
06:00-07:00 น.	1.4	SSW	1.0	SSW	1.0	SSE
07:00-08:00 น.	1.2	SW	1.5	WSW	0.8	SSW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025067
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT **เลขที่งาน** : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AF777-0001 - T22AF777-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนชุมชนมาบอำมฤต					
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0001		21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0002		22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0003	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)
08:00-09:00 น.	1.1	SSW	1.0	WSW	0.9	SW
09:00-10:00 น.	1.2	S	1.1	SW	0.9	SW
10:00-11:00 น.	1.7	S	0.9	SW	1.1	SSW
11:00-12:00 น.	1.9	S	0.9	SW	1.1	SSW
12:00-13:00 น.	1.9	SSW	0.8	WNW	1.4	SW
13:00-14:00 น.	1.9	SSE	1.0	SW	1.2	SW
14:00-15:00 น.	1.5	SSW	0.8	W	1.9	SW
15:00-16:00 น.	2.0	SSW	0.9	W	1.7	SW
16:00-17:00 น.	2.2	WSW	0.7	WNW	1.6	S
17:00-18:00 น.	2.2	SW	0.7	W	0.8	SSW
18:00-19:00 น.	2.3	SW	0.8	W	1.2	S
19:00-20:00 น.	1.9	WSW	1.0	WSW	0.9	SSW
20:00-21:00 น.	1.2	WSW	1.1	WNW	1.4	E
21:00-22:00 น.	1.3	WSW	0.9	W	1.6	ESE
22:00-23:00 น.	1.1	SW	1.1	WSW	1.4	ESE
23:00-00:00 น.	0.8	W	0.7	WNW	1.2	ESE
00:00-01:00 น.	0.8	W	0.7	WSW	1.3	E
01:00-02:00 น.	0.7	W	1.1	S	0.9	E
02:00-03:00 น.	0.7	W	0.7	WSW	0.7	ESE
03:00-04:00 น.	0.9	WSW	0.9	S	0.7	E
04:00-05:00 น.	0.9	SW	0.9	SSW	0.9	ESE
05:00-06:00 น.	0.7	W	0.7	S	0.7	WSW
06:00-07:00 น.	0.7	WSW	0.7	SSW	0.7	W
07:00-08:00 น.	1.2	SW	0.7	S	0.9	SW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านห้วยสัก
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025070
เลขที่งาน : 2020-006952
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF777-0010 - T22AF777-0012

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนบ้านห้วยสัก					
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0010		21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0011		22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0012	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)
08:00-09:00 น.	1.3	WSW	1.9	S	1.0	SSE
09:00-10:00 น.	1.5	WSW	1.6	S	0.7	S
10:00-11:00 น.	2.0	SW	2.0	SW	0.8	S
11:00-12:00 น.	2.0	S	1.3	SW	0.9	SSW
12:00-13:00 น.	2.2	SW	1.7	WSW	0.9	SSW
13:00-14:00 น.	2.2	SW	2.1	WSW	0.7	SW
14:00-15:00 น.	2.1	SW	1.4	SW	1.1	WSW
15:00-16:00 น.	1.2	WSW	1.8	SSW	1.2	W
16:00-17:00 น.	1.1	SW	1.0	W	1.6	WSW
17:00-18:00 น.	0.9	SSW	1.2	WSW	1.9	SW
18:00-19:00 น.	1.0	S	0.8	SW	2.2	SSW
19:00-20:00 น.	1.2	SSW	0.8	SSW	1.8	W
20:00-21:00 น.	1.1	SSW	0.9	SW	1.5	WSW
21:00-22:00 น.	1.2	S	1.0	WSW	0.8	SSE
22:00-23:00 น.	1.1	S	0.9	SW	1.1	ESE
23:00-00:00 น.	1.8	SSW	0.9	W	0.7	SE
00:00-01:00 น.	1.4	SSW	0.9	WSW	0.7	SE
01:00-02:00 น.	1.6	SW	1.0	W	1.1	E
02:00-03:00 น.	1.6	SSW	0.8	SSW	1.1	E
03:00-04:00 น.	1.6	SW	0.9	SSW	1.1	E
04:00-05:00 น.	1.9	SSE	1.2	SW	1.1	SE
05:00-06:00 น.	1.5	SSW	1.2	SW	0.9	SE
06:00-07:00 น.	1.6	S	1.1	SSW	1.1	SSE
07:00-08:00 น.	2.4	SSE	0.9	SSW	1.1	SE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สถานีรถไฟชุมพร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025069
เลขที่งาน : 2020-006952
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF777-0007 - T22AF777-0009

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ สถานีรถไฟชุมพร					
	20-21 มีนาคม 2565 T22AF777-0007		21-22 มีนาคม 2565 T22AF777-0008		22-23 มีนาคม 2565 T22AF777-0009	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม (องศา)
08:00-09:00 น.	1.2	S	1.0	SW	1.0	W
09:00-10:00 น.	1.0	S	1.1	WSW	1.2	SW
10:00-11:00 น.	0.7	SSW	0.8	SW	0.6	WSW
11:00-12:00 น.	0.8	S	0.8	SW	1.0	WSW
12:00-13:00 น.	0.9	S	1.2	SW	1.4	SSW
13:00-14:00 น.	1.0	SW	0.9	SW	1.4	SW
14:00-15:00 น.	0.9	SW	0.8	WSW	1.4	S
15:00-16:00 น.	0.7	SSW	0.8	WSW	1.2	SW
16:00-17:00 น.	0.9	S	1.3	WSW	1.5	S
17:00-18:00 น.	0.8	S	1.0	SSW	1.1	ESE
18:00-19:00 น.	1.2	SW	0.8	S	1.0	ESE
19:00-20:00 น.	1.1	SSW	1.1	S	1.0	E
20:00-21:00 น.	0.9	SW	0.8	S	1.1	E
21:00-22:00 น.	1.1	WSW	0.7	S	1.3	ESE
22:00-23:00 น.	1.2	SW	0.7	SSE	1.9	ESE
23:00-00:00 น.	1.0	SW	0.8	SSW	1.5	ESE
00:00-01:00 น.	0.7	SW	1.1	SW	1.8	SE
01:00-02:00 น.	0.8	SW	0.8	W	1.7	SSE
02:00-03:00 น.	0.9	S	0.9	NW	2.0	SSE
03:00-04:00 น.	0.9	S	0.9	WNW	2.1	SE
04:00-05:00 น.	0.8	S	1.0	WNW	1.6	ESE
05:00-06:00 น.	1.0	SW	1.0	WNW	1.5	ESE
06:00-07:00 น.	0.9	SSW	1.2	W	1.7	SE
07:00-08:00 น.	1.0	SSW	1.1	W	2.3	SSW

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเอราวัณนันทิยาราม		
	21-22 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	47.3	73.0	38.4
08:00-09:00 น.	48.9	66.8	42.2
09:00-10:00 น.	50.0	66.5	42.4
10:00-11:00 น.	49.8	67.2	43.2
11:00-12:00 น.	52.3	70.7	43.6
12:00-13:00 น.	50.9	71.5	41.2
13:00-14:00 น.	51.2	69.4	41.6
14:00-15:00 น.	52.1	70.6	43.1
15:00-16:00 น.	51.2	68.4	42.9
16:00-17:00 น.	50.4	69.6	44.8
17:00-18:00 น.	49.9	70.7	41.8
18:00-19:00 น.	49.7	68.7	43.5
19:00-20:00 น.	51.8	65.9	44.9
20:00-21:00 น.	51.9	68.8	47.4
21:00-22:00 น.	51.7	64.4	46.9
22:00-23:00 น.	46.5	59.5	43.4
23:00-00:00 น.	46.0	62.0	43.0
00:00-01:00 น.	46.1	59.6	43.0
01:00-02:00 น.	47.3	61.1	44.9
02:00-03:00 น.	46.5	57.5	44.1
03:00-04:00 น.	46.5	56.1	44.8
04:00-05:00 น.	46.9	60.7	45.6
05:00-06:00 น.	47.7	61.4	43.8
06:00-07:00 น.	50.0	66.0	45.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.8		
L_{Adn}	54.4		

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : วัดเอราวัณนันทิยาราม
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025080
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
เลขที่งาน : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG061-0001 - T22AG061-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดเอราวัณนันทิยาราม		
	20-21 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.1	71.0	39.3
08:00-09:00 น.	50.2	72.2	42.9
09:00-10:00 น.	51.0	67.0	42.8
10:00-11:00 น.	50.7	69.8	43.6
11:00-12:00 น.	51.1	69.2	42.9
12:00-13:00 น.	49.7	70.9	39.7
13:00-14:00 น.	49.5	71.0	39.9
14:00-15:00 น.	48.6	69.1	39.9
15:00-16:00 น.	50.3	73.4	40.9
16:00-17:00 น.	49.7	70.0	45.8
17:00-18:00 น.	47.7	66.3	42.9
18:00-19:00 น.	48.4	66.6	43.1
19:00-20:00 น.	49.2	69.5	45.6
20:00-21:00 น.	48.9	67.3	44.8
21:00-22:00 น.	47.3	59.3	44.1
22:00-23:00 น.	43.9	57.2	41.6
23:00-00:00 น.	44.2	57.9	42.6
00:00-01:00 น.	44.0	55.2	41.5
01:00-02:00 น.	43.0	56.2	41.5
02:00-03:00 น.	43.3	55.2	41.8
03:00-04:00 น.	44.0	57.2	39.9
04:00-05:00 น.	43.7	57.6	39.2
05:00-06:00 น.	43.3	57.3	39.7
06:00-07:00 น.	48.2	67.4	41.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	48.3		
L_{Adn}	52.1		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสะพลี

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : *

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025081

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง

เลขที่งาน : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG061-0004 - T22AG061-0006

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคซีเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านสะพลี		
	20-21 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.5	72.0	43.1
08:00-09:00 น.	55.6	72.5	46.0
09:00-10:00 น.	55.1	71.2	46.2
10:00-11:00 น.	57.0	76.1	48.9
11:00-12:00 น.	54.9	71.4	47.5
12:00-13:00 น.	56.7	76.0	48.1
13:00-14:00 น.	56.3	77.6	48.1
14:00-15:00 น.	56.3	75.2	47.9
15:00-16:00 น.	56.7	75.0	48.3
16:00-17:00 น.	56.2	77.0	46.5
17:00-18:00 น.	54.9	73.7	47.4
18:00-19:00 น.	56.6	75.3	50.1
19:00-20:00 น.	55.3	72.6	51.4
20:00-21:00 น.	55.4	70.3	51.2
21:00-22:00 น.	54.9	70.9	49.6
22:00-23:00 น.	49.5	62.3	46.6
23:00-00:00 น.	49.0	64.4	45.9
00:00-01:00 น.	47.6	59.7	43.5
01:00-02:00 น.	46.8	61.2	44.0
02:00-03:00 น.	48.1	63.7	44.7
03:00-04:00 น.	46.5	61.5	42.9
04:00-05:00 น.	47.8	60.7	44.0
05:00-06:00 น.	48.9	62.8	44.9
06:00-07:00 น.	53.3	71.2	46.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	54.3		
L_{Adn}	57.3		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคซีเบลเอ)		
	วัดเอราวัณเนันทิยาราม		
	22-23 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.7	74.1	39.7
08:00-09:00 น.	48.6	66.7	40.1
09:00-10:00 น.	49.2	66.7	42.2
10:00-11:00 น.	50.7	67.0	42.3
11:00-12:00 น.	52.2	69.5	41.6
12:00-13:00 น.	49.1	67.4	40.3
13:00-14:00 น.	48.7	68.4	39.9
14:00-15:00 น.	50.3	67.2	42.8
15:00-16:00 น.	50.8	68.7	40.8
16:00-17:00 น.	52.3	69.2	47.5
17:00-18:00 น.	50.8	65.6	45.5
18:00-19:00 น.	49.5	68.3	46.2
19:00-20:00 น.	51.9	71.8	45.8
20:00-21:00 น.	48.9	62.4	44.7
21:00-22:00 น.	50.5	67.8	45.1
22:00-23:00 น.	43.6	56.0	41.7
23:00-00:00 น.	44.2	56.3	41.9
00:00-01:00 น.	44.3	53.0	41.9
01:00-02:00 น.	45.5	58.0	43.4
02:00-03:00 น.	42.9	56.4	40.8
03:00-04:00 น.	43.2	54.2	40.9
04:00-05:00 น.	44.5	55.6	41.6
05:00-06:00 น.	45.8	61.7	42.6
06:00-07:00 น.	49.5	66.9	40.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.1		
L_{Adn}	52.9		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025080

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านสะพลี		
	22-23 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.2	70.5	44.0
08:00-09:00 น.	56.6	79.9	45.7
09:00-10:00 น.	56.8	79.4	46.1
10:00-11:00 น.	55.3	74.9	46.6
11:00-12:00 น.	56.6	77.2	43.4
12:00-13:00 น.	54.6	83.9	42.3
13:00-14:00 น.	57.8	77.1	45.9
14:00-15:00 น.	57.1	75.9	47.3
15:00-16:00 น.	56.2	71.7	48.5
16:00-17:00 น.	55.2	75.1	46.6
17:00-18:00 น.	53.8	74.5	45.5
18:00-19:00 น.	57.0	75.5	47.6
19:00-20:00 น.	54.9	69.6	50.3
20:00-21:00 น.	53.6	67.2	48.5
21:00-22:00 น.	56.1	71.9	48.6
22:00-23:00 น.	44.1	56.0	40.4
23:00-00:00 น.	46.4	61.4	43.5
00:00-01:00 น.	47.6	59.0	44.7
01:00-02:00 น.	47.7	58.2	45.8
02:00-03:00 น.	45.8	58.2	42.9
03:00-04:00 น.	46.7	60.8	41.8
04:00-05:00 น.	48.2	58.5	43.6
05:00-06:00 น.	48.3	62.7	43.4
06:00-07:00 น.	57.0	75.7	49.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	54.4		
L_{Adn}	57.9		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025081

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านสะพลี		
	21-22 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.5	71.0	41.9
08:00-09:00 น.	56.0	74.2	46.7
09:00-10:00 น.	58.2	82.5	48.5
10:00-11:00 น.	54.4	73.3	46.6
11:00-12:00 น.	54.4	73.6	45.7
12:00-13:00 น.	55.0	77.5	48.6
13:00-14:00 น.	54.5	73.2	45.0
14:00-15:00 น.	55.3	73.5	47.1
15:00-16:00 น.	55.6	73.0	49.4
16:00-17:00 น.	55.1	70.5	48.1
17:00-18:00 น.	54.2	73.5	48.0
18:00-19:00 น.	53.5	74.4	45.2
19:00-20:00 น.	51.3	65.0	47.4
20:00-21:00 น.	51.2	67.2	47.0
21:00-22:00 น.	50.2	70.6	44.6
22:00-23:00 น.	46.5	65.0	42.0
23:00-00:00 น.	46.3	59.9	43.5
00:00-01:00 น.	48.0	63.8	45.1
01:00-02:00 น.	47.4	61.3	44.4
02:00-03:00 น.	47.5	62.6	44.8
03:00-04:00 น.	48.0	62.5	43.5
04:00-05:00 น.	48.4	63.7	43.9
05:00-06:00 น.	48.4	62.0	44.0
06:00-07:00 น.	52.1	76.9	44.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.1		
L_{Adn}	56.4		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025081

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน 21-22 มีนาคม 2565 T22AG061-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.6	63.3	44.7
08:00-09:00 น.	49.2	71.3	41.2
09:00-10:00 น.	49.2	65.3	42.1
10:00-11:00 น.	49.0	68.8	42.3
11:00-12:00 น.	49.2	70.6	42.6
12:00-13:00 น.	48.4	68.4	42.3
13:00-14:00 น.	48.7	68.4	39.8
14:00-15:00 น.	49.0	65.9	41.1
15:00-16:00 น.	47.6	64.1	41.6
16:00-17:00 น.	47.7	62.0	41.2
17:00-18:00 น.	48.4	66.0	42.1
18:00-19:00 น.	49.7	66.8	41.7
19:00-20:00 น.	49.0	62.2	42.5
20:00-21:00 น.	48.8	63.4	45.4
21:00-22:00 น.	49.3	61.6	46.7
22:00-23:00 น.	48.4	66.8	44.5
23:00-00:00 น.	46.0	58.4	42.1
00:00-01:00 น.	48.1	58.6	45.6
01:00-02:00 น.	48.1	60.6	43.7
02:00-03:00 น.	48.4	63.4	44.1
03:00-04:00 น.	47.5	62.7	43.8
04:00-05:00 น.	47.5	58.2	44.8
05:00-06:00 น.	47.7	63.8	45.0
06:00-07:00 น.	49.0	65.6	42.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	48.6		
L_{Adn}	54.5		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหนองเนียน
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025082
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
เลขที่งาน : 2020-006952
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG061-0007 - T22AG061-0009

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน 20-21 มีนาคม 2565 T22AG061-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.2	65.7	44.1
08:00-09:00 น.	46.8	65.0	42.0
09:00-10:00 น.	50.0	63.7	42.9
10:00-11:00 น.	50.0	67.0	42.2
11:00-12:00 น.	48.2	65.4	39.0
12:00-13:00 น.	47.3	65.3	39.1
13:00-14:00 น.	46.6	62.4	39.6
14:00-15:00 น.	50.5	74.9	44.1
15:00-16:00 น.	48.5	67.8	41.0
16:00-17:00 น.	47.7	65.1	39.5
17:00-18:00 น.	49.5	70.0	41.5
18:00-19:00 น.	52.4	77.9	42.3
19:00-20:00 น.	51.3	68.1	44.7
20:00-21:00 น.	48.2	66.3	41.4
21:00-22:00 น.	51.6	68.2	44.5
22:00-23:00 น.	47.3	64.8	44.0
23:00-00:00 น.	49.3	59.9	45.8
00:00-01:00 น.	47.4	58.4	44.8
01:00-02:00 น.	47.5	60.4	44.8
02:00-03:00 น.	47.1	59.6	43.6
03:00-04:00 น.	47.5	55.3	44.3
04:00-05:00 น.	47.2	58.9	44.4
05:00-06:00 น.	47.7	61.7	42.9
06:00-07:00 น.	49.2	64.5	45.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.0		
L_{Adn}	54.6		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป | **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 | **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * | **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025083

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง | **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรัดา ไชยภูมิสกุล | **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0010 - T22AG061-0012

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง		
	20-21 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.5	78.5	46.6
08:00-09:00 น.	56.8	78.7	50.0
09:00-10:00 น.	56.8	76.1	49.8
10:00-11:00 น.	58.4	80.5	51.3
11:00-12:00 น.	57.4	77.9	50.6
12:00-13:00 น.	57.5	82.9	47.0
13:00-14:00 น.	58.7	78.2	50.9
14:00-15:00 น.	57.9	76.7	50.8
15:00-16:00 น.	56.7	82.9	48.4
16:00-17:00 น.	56.8	79.3	48.0
17:00-18:00 น.	56.7	79.1	48.6
18:00-19:00 น.	57.7	76.7	49.9
19:00-20:00 น.	57.1	80.1	50.9
20:00-21:00 น.	56.5	80.4	47.2
21:00-22:00 น.	57.2	79.0	48.8
22:00-23:00 น.	46.9	60.5	42.3
23:00-00:00 น.	47.1	63.9	40.6
00:00-01:00 น.	47.8	66.0	42.1
01:00-02:00 น.	46.9	67.7	40.7
02:00-03:00 น.	47.1	74.4	39.7
03:00-04:00 น.	46.1	66.9	38.7
04:00-05:00 น.	47.3	60.4	42.9
05:00-06:00 น.	47.8	58.0	42.8
06:00-07:00 น.	52.7	68.3	44.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.5		
L_{Adn}	57.7		

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านหนองเนียน		
	22-23 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.5	68.4	43.2
08:00-09:00 น.	48.7	63.7	45.1
09:00-10:00 น.	49.4	66.5	42.7
10:00-11:00 น.	51.5	67.4	43.4
11:00-12:00 น.	48.0	62.8	41.8
12:00-13:00 น.	51.0	70.0	43.4
13:00-14:00 น.	50.7	73.0	43.2
14:00-15:00 น.	49.1	66.2	43.8
15:00-16:00 น.	47.2	63.1	40.9
16:00-17:00 น.	46.6	61.1	41.4
17:00-18:00 น.	50.6	71.0	42.0
18:00-19:00 น.	49.8	68.4	42.4
19:00-20:00 น.	49.0	66.4	41.3
20:00-21:00 น.	49.6	63.4	44.2
21:00-22:00 น.	49.7	64.2	46.2
22:00-23:00 น.	45.0	59.1	41.4
23:00-00:00 น.	44.9	65.0	38.4
00:00-01:00 น.	45.4	58.8	39.1
01:00-02:00 น.	45.1	57.2	39.3
02:00-03:00 น.	45.2	56.0	40.6
03:00-04:00 น.	44.8	55.4	40.9
04:00-05:00 น.	44.8	57.5	42.4
05:00-06:00 น.	45.4	56.0	43.5
06:00-07:00 น.	45.8	54.8	43.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	48.4		
L_{Adn}	52.5		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง		
	22-23 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.1	73.9	46.2
08:00-09:00 น.	54.8	74.9	46.6
09:00-10:00 น.	55.5	71.6	48.0
10:00-11:00 น.	55.1	72.6	47.9
11:00-12:00 น.	55.3	74.8	48.8
12:00-13:00 น.	55.7	73.7	49.4
13:00-14:00 น.	54.0	73.3	45.7
14:00-15:00 น.	53.6	71.9	44.2
15:00-16:00 น.	54.5	78.4	44.9
16:00-17:00 น.	54.9	72.4	46.0
17:00-18:00 น.	54.4	70.9	46.6
18:00-19:00 น.	53.8	70.5	46.5
19:00-20:00 น.	53.3	75.8	46.5
20:00-21:00 น.	52.0	70.2	44.6
21:00-22:00 น.	53.5	74.3	44.8
22:00-23:00 น.	49.1	67.8	42.0
23:00-00:00 น.	49.3	70.8	42.3
00:00-01:00 น.	47.6	63.2	41.3
01:00-02:00 น.	48.6	66.5	42.9
02:00-03:00 น.	48.3	65.7	42.0
03:00-04:00 น.	48.5	65.6	41.3
04:00-05:00 น.	49.1	65.3	41.7
05:00-06:00 น.	49.8	64.8	43.4
06:00-07:00 น.	53.0	71.2	45.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.1		
L_{Adn}	57.1		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025083

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง		
	21-22 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.4	74.6	48.7
08:00-09:00 น.	58.0	87.2	50.9
09:00-10:00 น.	57.8	81.4	51.4
10:00-11:00 น.	57.7	79.3	50.8
11:00-12:00 น.	57.5	79.3	50.9
12:00-13:00 น.	58.1	82.5	49.7
13:00-14:00 น.	56.7	74.6	48.5
14:00-15:00 น.	58.3	87.9	51.1
15:00-16:00 น.	56.7	86.0	50.4
16:00-17:00 น.	56.7	80.9	49.5
17:00-18:00 น.	56.7	88.4	49.5
18:00-19:00 น.	59.3	84.5	50.6
19:00-20:00 น.	53.1	72.1	45.6
20:00-21:00 น.	51.8	70.1	44.6
21:00-22:00 น.	51.6	77.2	44.6
22:00-23:00 น.	49.3	69.7	42.7
23:00-00:00 น.	49.7	67.8	43.8
00:00-01:00 น.	50.6	68.2	44.7
01:00-02:00 น.	50.4	64.9	44.7
02:00-03:00 น.	50.5	66.5	44.7
03:00-04:00 น.	50.5	65.0	44.9
04:00-05:00 น.	51.9	65.3	46.5
05:00-06:00 น.	50.5	64.2	44.4
06:00-07:00 น.	57.0	75.9	49.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.6		
L_{Adn}	59.5		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025083

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด		
	21-22 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.8	68.2	46.0
08:00-09:00 น.	50.7	68.0	45.6
09:00-10:00 น.	52.7	73.0	44.9
10:00-11:00 น.	51.7	73.0	43.7
11:00-12:00 น.	49.7	70.8	43.4
12:00-13:00 น.	51.9	74.1	43.7
13:00-14:00 น.	52.3	74.9	44.1
14:00-15:00 น.	53.1	78.3	45.3
15:00-16:00 น.	51.5	69.2	43.0
16:00-17:00 น.	50.4	74.6	42.9
17:00-18:00 น.	48.7	66.9	41.1
18:00-19:00 น.	51.9	64.7	45.1
19:00-20:00 น.	52.6	76.3	46.8
20:00-21:00 น.	51.5	63.5	47.9
21:00-22:00 น.	50.2	64.8	46.7
22:00-23:00 น.	47.1	61.9	44.5
23:00-00:00 น.	47.8	60.2	45.7
00:00-01:00 น.	47.6	61.9	45.7
01:00-02:00 น.	46.1	57.3	43.3
02:00-03:00 น.	46.6	61.6	44.4
03:00-04:00 น.	46.3	58.5	43.7
04:00-05:00 น.	46.8	60.1	44.2
05:00-06:00 น.	47.8	63.6	45.1
06:00-07:00 น.	51.4	66.7	46.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.5		
L_{Adn}	55.0		

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIC 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายปรัตา ไชยภูมิสกุล
วันที่รับตัวอย่าง : 20-23 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U025086
เลขที่งาน : 2020-006952
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG061-0013 - T22AG061-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด		
	20-21 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.9	69.2	47.9
08:00-09:00 น.	55.1	73.1	50.1
09:00-10:00 น.	53.4	75.6	47.0
10:00-11:00 น.	54.8	79.0	46.4
11:00-12:00 น.	53.0	71.2	44.4
12:00-13:00 น.	52.4	71.1	46.1
13:00-14:00 น.	54.2	75.3	45.5
14:00-15:00 น.	52.4	76.8	45.0
15:00-16:00 น.	53.5	72.4	46.2
16:00-17:00 น.	52.9	75.5	45.0
17:00-18:00 น.	52.1	70.3	45.5
18:00-19:00 น.	54.4	80.5	46.5
19:00-20:00 น.	51.4	70.3	44.8
20:00-21:00 น.	56.0	75.4	50.7
21:00-22:00 น.	49.8	61.5	46.0
22:00-23:00 น.	49.6	63.4	47.3
23:00-00:00 น.	49.7	61.1	47.8
00:00-01:00 น.	50.5	64.6	48.2
01:00-02:00 น.	50.0	60.4	47.5
02:00-03:00 น.	49.3	64.1	46.8
03:00-04:00 น.	49.5	59.6	46.9
04:00-05:00 น.	48.6	65.2	46.0
05:00-06:00 น.	49.3	66.2	46.7
06:00-07:00 น.	53.3	71.7	46.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.5		
L_{Adn}	57.3		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด		
	22-23 มีนาคม 2565		
	T22AG061-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.9	70.6	45.3
08:00-09:00 น.	53.3	72.3	49.0
09:00-10:00 น.	53.9	74.5	46.4
10:00-11:00 น.	52.0	72.5	46.4
11:00-12:00 น.	51.0	69.0	42.8
12:00-13:00 น.	51.5	70.7	43.5
13:00-14:00 น.	51.9	70.6	42.8
14:00-15:00 น.	54.3	71.5	46.1
15:00-16:00 น.	54.3	72.0	45.5
16:00-17:00 น.	53.0	75.2	43.9
17:00-18:00 น.	53.0	74.0	44.4
18:00-19:00 น.	55.8	73.6	50.5
19:00-20:00 น.	56.2	68.3	54.1
20:00-21:00 น.	55.5	69.5	52.2
21:00-22:00 น.	56.0	69.5	53.0
22:00-23:00 น.	50.1	57.7	48.8
23:00-00:00 น.	51.4	61.4	49.4
00:00-01:00 น.	51.2	61.9	48.3
01:00-02:00 น.	50.4	64.3	48.2
02:00-03:00 น.	50.6	59.4	48.1
03:00-04:00 น.	50.5	62.5	48.2
04:00-05:00 น.	50.5	65.4	47.2
05:00-06:00 น.	50.0	65.2	46.5
06:00-07:00 น.	52.9	68.7	46.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.0		
L_{Adn}	57.9		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0001	23:25-23:30 น.	47.0 2/	41.3 ***	48.5 2/	39.1 ***	9.4
	23:30-23:35 น.	44.3 2/	41.3 ***	44.3 2/	39.1 ***	5.2
	23:35-23:40 น.	43.4 2/	41.3 ***	41.9 2/	39.1 ***	2.8
	23:40-23:45 น.	43.0 2/	41.3 ***	41.5 2/	39.1 ***	2.4
	23:45-23:50 น.	45.2 2/	41.3 ***	46.2 2/	39.1 ***	7.1
	23:50-23:55 น.	44.4 2/	41.3 ***	44.4 2/	39.1 ***	5.3
	23:55-00:00 น.	43.5 2/	41.3 ***	42.0 2/	39.1 ***	2.9
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0001	00:00-00:05 น.	44.0 2/	41.3 ***	44.0 2/	39.1 ***	4.9
	00:05-00:10 น.	47.4 2/	41.3 ***	48.9 2/	39.1 ***	9.8
	00:10-00:15 น.	40.5 2/	41.3 ***	36.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:15-00:20 น.	45.9 2/	41.3 ***	47.4 2/	39.1 ***	8.3
	00:20-00:25 น.	41.7 2/	41.3 ***	37.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:25-00:30 น.	40.7 2/	41.3 ***	36.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:30-00:35 น.	42.5 2/	41.3 ***	38.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:35-00:40 น.	43.3 2/	41.3 ***	41.8 2/	39.1 ***	2.7
	00:40-00:45 น.	45.3 2/	41.3 ***	46.3 2/	39.1 ***	7.2
	00:45-00:50 น.	40.9 2/	41.3 ***	36.9 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:50-00:55 น.	46.3 2/	41.3 ***	47.8 2/	39.1 ***	8.7
	00:55-01:00 น.	41.7 2/	41.3 ***	37.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:00-01:05 น.	39.0 2/	41.3 ***	35.0 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:05-01:10 น.	42.5 2/	41.3 ***	38.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:10-01:15 น.	46.4 2/	41.3 ***	47.9 2/	39.1 ***	8.8
	01:15-01:20 น.	42.5 2/	41.3 ***	38.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:20-01:25 น.	43.9 2/	41.3 ***	43.9 2/	39.1 ***	4.8
	01:25-01:30 น.	42.7 2/	41.3 ***	38.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:30-01:35 น.	43.9 2/	41.3 ***	43.9 2/	39.1 ***	4.8
	01:35-01:40 น.	43.3 2/	41.3 ***	41.8 2/	39.1 ***	2.7
	01:40-01:45 น.	42.2 2/	41.3 ***	38.2 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:45-01:50 น.	44.2 2/	41.3 ***	44.2 2/	39.1 ***	5.1
	01:50-01:55 น.	38.8 2/	41.3 ***	34.8 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:55-02:00 น.	40.4 2/	41.3 ***	36.4 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:00-02:05 น.	43.7 2/	41.3 ***	42.2 2/	39.1 ***	3.1
	02:05-02:10 น.	45.5 2/	41.3 ***	46.5 2/	39.1 ***	7.4
	02:10-02:15 น.	43.7 2/	41.3 ***	42.2 2/	39.1 ***	3.1
	02:15-02:20 น.	44.9 2/	41.3 ***	45.9 2/	39.1 ***	6.8
	02:20-02:25 น.	44.4 2/	41.3 ***	44.4 2/	39.1 ***	5.3
	02:25-02:30 น.	42.7 2/	41.3 ***	38.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:30-02:35 น.	42.9 2/	41.3 ***	41.4 2/	39.1 ***	2.3
	02:35-02:40 น.	44.6 2/	41.3 ***	44.6 2/	39.1 ***	5.5
	02:40-02:45 น.	39.1 2/	41.3 ***	35.1 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:45-02:50 น.	41.5 2/	41.3 ***	37.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:50-02:55 น.	42.3 2/	41.3 ***	38.3 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:55-03:00 น.	40.2 2/	41.3 ***	36.2 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:00-03:05 น.	38.9 2/	41.3 ***	34.9 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : วัดเอราวัณนันทิยาราม

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025071

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0001 - T22AG061-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0001	07:00-08:00 น.	49.1 1/	48.9 **	42.1 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	08:00-09:00 น.	50.2 1/	48.9 **	43.2 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	09:00-10:00 น.	51.0 1/	48.9 **	46.5 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	10:00-11:00 น.	50.7 1/	48.9 **	46.2 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	11:00-12:00 น.	51.1 1/	48.9 **	46.6 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	12:00-13:00 น.	49.7 1/	48.9 **	42.7 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	13:00-14:00 น.	49.5 1/	48.9 **	42.5 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	14:00-15:00 น.	48.6 1/	48.9 **	41.6 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	15:00-16:00 น.	50.3 1/	48.9 **	43.3 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	16:00-17:00 น.	49.7 1/	48.9 **	42.7 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	17:00-18:00 น.	47.7 1/	48.9 **	40.7 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	18:00-19:00 น.	48.4 1/	48.9 **	41.4 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	19:00-20:00 น.	49.2 1/	48.9 **	42.2 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	20:00-21:00 น.	48.9 1/	48.9 **	41.9 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	21:00-22:00 น.	47.3 1/	48.9 **	40.3 1/	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	45.3 2/	41.3 ***	46.3 2/	39.1 ***	7.2
	22:05-22:10 น.	41.5 2/	41.3 ***	37.5 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:10-22:15 น.	41.8 2/	41.3 ***	37.8 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:15-22:20 น.	40.8 2/	41.3 ***	36.8 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:20-22:25 น.	43.0 2/	41.3 ***	41.5 2/	39.1 ***	2.4
	22:25-22:30 น.	41.7 2/	41.3 ***	37.7 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:30-22:35 น.	43.3 2/	41.3 ***	41.8 2/	39.1 ***	2.7
	22:35-22:40 น.	44.3 2/	41.3 ***	44.3 2/	39.1 ***	5.2
	22:40-22:45 น.	43.0 2/	41.3 ***	41.5 2/	39.1 ***	2.4
	22:45-22:50 น.	43.7 2/	41.3 ***	42.2 2/	39.1 ***	3.1
	22:50-22:55 น.	47.4 2/	41.3 ***	48.9 2/	39.1 ***	9.8
	22:55-23:00 น.	46.0 2/	41.3 ***	47.5 2/	39.1 ***	8.4
	23:00-23:05 น.	44.8 2/	41.3 ***	45.8 2/	39.1 ***	6.7
	23:05-23:10 น.	41.6 2/	41.3 ***	37.6 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:10-23:15 น.	39.9 2/	41.3 ***	35.9 2/	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:15-23:20 น.	44.9 2/	41.3 ***	45.9 2/	39.1 ***	6.8
	23:20-23:25 น.	44.0 2/	41.3 ***	44.0 2/	39.1 ***	4.9

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T22AG061-0002	14:00-15:00 น.	52.1 [1/]	46.8 **	50.6 [1/]	45.6 **	5.0
	15:00-16:00 น.	51.2 [1/]	46.8 **	49.2 [1/]	45.6 **	3.6
	16:00-17:00 น.	50.4 [1/]	46.8 **	48.4 [1/]	45.6 **	2.8
	17:00-18:00 น.	49.9 [1/]	46.8 **	46.9 [1/]	45.6 **	1.3
	18:00-19:00 น.	49.7 [1/]	46.8 **	46.7 [1/]	45.6 **	1.1
	19:00-20:00 น.	51.8 [1/]	46.8 **	50.3 [1/]	45.6 **	4.7
	20:00-21:00 น.	51.9 [1/]	46.8 **	50.4 [1/]	45.6 **	4.8
	21:00-22:00 น.	51.7 [1/]	46.8 **	50.2 [1/]	45.6 **	4.6
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	44.7 [2/]	43.6 ***	40.7 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:05-22:10 น.	44.2 [2/]	43.6 ***	40.2 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:10-22:15 น.	44.6 [2/]	43.6 ***	40.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:15-22:20 น.	48.3 [2/]	43.6 ***	49.8 [2/]	42.3 ***	7.5
	22:20-22:25 น.	49.9 [2/]	43.6 ***	51.4 [2/]	42.3 ***	9.1
	22:25-22:30 น.	49.7 [2/]	43.6 ***	51.2 [2/]	42.3 ***	8.9
	22:30-22:35 น.	44.9 [2/]	43.6 ***	40.9 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:35-22:40 น.	48.1 [2/]	43.6 ***	49.6 [2/]	42.3 ***	7.3
	22:40-22:45 น.	44.8 [2/]	43.6 ***	40.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:45-22:50 น.	43.5 [2/]	43.6 ***	39.5 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:50-22:55 น.	44.8 [2/]	43.6 ***	40.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:55-23:00 น.	42.6 [2/]	43.6 ***	38.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:00-23:05 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	48.2 [2/]	42.3 ***	5.9
	23:05-23:10 น.	43.0 [2/]	43.6 ***	39.0 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:10-23:15 น.	42.6 [2/]	43.6 ***	38.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:15-23:20 น.	43.7 [2/]	43.6 ***	39.7 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:20-23:25 น.	45.1 [2/]	43.6 ***	43.6 [2/]	42.3 ***	1.3
	23:25-23:30 น.	47.5 [2/]	43.6 ***	48.5 [2/]	42.3 ***	6.2
	23:30-23:35 น.	46.3 [2/]	43.6 ***	46.3 [2/]	42.3 ***	4.0
	23:35-23:40 น.	49.9 [2/]	43.6 ***	51.4 [2/]	42.3 ***	9.1
	23:40-23:45 น.	45.6 [2/]	43.6 ***	44.1 [2/]	42.3 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	46.0 [2/]	43.6 ***	44.5 [2/]	42.3 ***	2.2
	23:50-23:55 น.	41.9 [2/]	43.6 ***	37.9 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:55-00:00 น.	46.1 [2/]	43.6 ***	46.1 [2/]	42.3 ***	3.8
22 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0002	00:00-00:05 น.	44.8 [2/]	43.6 ***	40.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:05-00:10 น.	45.5 [2/]	43.6 ***	44.0 [2/]	42.3 ***	1.7
	00:10-00:15 น.	45.7 [2/]	43.6 ***	44.2 [2/]	42.3 ***	1.9
	00:15-00:20 น.	45.7 [2/]	43.6 ***	44.2 [2/]	42.3 ***	1.9
	00:20-00:25 น.	41.6 [2/]	43.6 ***	37.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:25-00:30 น.	48.0 [2/]	43.6 ***	49.0 [2/]	42.3 ***	6.7
	00:30-00:35 น.	41.8 [2/]	43.6 ***	37.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:35-00:40 น.	43.6 [2/]	43.6 ***	39.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:40-00:45 น.	43.6 [2/]	43.6 ***	39.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:45-00:50 น.	45.7 [2/]	43.6 ***	44.2 [2/]	42.3 ***	1.9
	00:50-00:55 น.	49.6 [2/]	43.6 ***	51.1 [2/]	42.3 ***	8.8

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0001	03:05-03:10 น.	45.8 [2/]	41.3 ***	47.3 [2/]	39.1 ***	8.2
	03:10-03:15 น.	41.3 [2/]	41.3 ***	37.3 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:15-03:20 น.	41.7 [2/]	41.3 ***	37.7 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:20-03:25 น.	40.8 [2/]	41.3 ***	36.8 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	48.3 [2/]	41.3 ***	50.3 [2/]	39.1 ***	11.2
	03:30-03:35 น.	44.4 [2/]	41.3 ***	44.4 [2/]	39.1 ***	5.3
	03:35-03:40 น.	45.7 [2/]	41.3 ***	46.7 [2/]	39.1 ***	7.6
	03:40-03:45 น.	42.9 [2/]	41.3 ***	41.4 [2/]	39.1 ***	2.3
	03:45-03:50 น.	43.9 [2/]	41.3 ***	43.9 [2/]	39.1 ***	4.8
	03:50-03:55 น.	42.2 [2/]	41.3 ***	38.2 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:55-04:00 น.	43.1 [2/]	41.3 ***	41.6 [2/]	39.1 ***	2.5
	04:00-04:05 น.	43.5 [2/]	41.3 ***	42.0 [2/]	39.1 ***	2.9
	04:05-04:10 น.	44.7 [2/]	41.3 ***	44.7 [2/]	39.1 ***	5.6
	04:10-04:15 น.	43.2 [2/]	41.3 ***	41.7 [2/]	39.1 ***	2.6
	04:15-04:20 น.	44.3 [2/]	41.3 ***	44.3 [2/]	39.1 ***	5.2
	04:20-04:25 น.	45.2 [2/]	41.3 ***	46.2 [2/]	39.1 ***	7.1
	04:25-04:30 น.	42.0 [2/]	41.3 ***	38.0 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:30-04:35 น.	44.4 [2/]	41.3 ***	44.4 [2/]	39.1 ***	5.3
	04:35-04:40 น.	44.1 [2/]	41.3 ***	44.1 [2/]	39.1 ***	5.0
	04:40-04:45 น.	44.2 [2/]	41.3 ***	44.2 [2/]	39.1 ***	5.1
	04:45-04:50 น.	42.3 [2/]	41.3 ***	38.3 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:50-04:55 น.	44.1 [2/]	41.3 ***	44.1 [2/]	39.1 ***	5.0
	04:55-05:00 น.	41.3 [2/]	41.3 ***	37.3 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:00-05:05 น.	44.3 [2/]	41.3 ***	44.3 [2/]	39.1 ***	5.2
	05:05-05:10 น.	42.9 [2/]	41.3 ***	41.4 [2/]	39.1 ***	2.3
	05:10-05:15 น.	43.4 [2/]	41.3 ***	41.9 [2/]	39.1 ***	2.8
	05:15-05:20 น.	42.6 [2/]	41.3 ***	38.6 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:20-05:25 น.	43.8 [2/]	41.3 ***	43.8 [2/]	39.1 ***	4.7
	05:25-05:30 น.	42.0 [2/]	41.3 ***	38.0 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:30-05:35 น.	43.6 [2/]	41.3 ***	42.1 [2/]	39.1 ***	3.0
	05:35-05:40 น.	42.5 [2/]	41.3 ***	38.5 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:40-05:45 น.	43.5 [2/]	41.3 ***	42.0 [2/]	39.1 ***	2.9
	05:45-05:50 น.	42.6 [2/]	41.3 ***	38.6 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:50-05:55 น.	45.2 [2/]	41.3 ***	46.2 [2/]	39.1 ***	7.1
	05:55-06:00 น.	42.3 [2/]	41.3 ***	38.3 [2/]	39.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	48.2 [1/]	48.9 **	41.2 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T22AG061-0002	07:00-08:00 น.	47.3 [1/]	46.8 **	40.3 [1/]	45.6 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	08:00-09:00 น.	48.9 [1/]	46.8 **	44.4 [1/]	45.6 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	09:00-10:00 น.	50.0 [1/]	46.8 **	47.0 [1/]	45.6 **	1.4
	10:00-11:00 น.	49.8 [1/]	46.8 **	46.8 [1/]	45.6 **	1.2
	11:00-12:00 น.	52.3 [1/]	46.8 **	50.8 [1/]	45.6 **	5.2
	12:00-13:00 น.	50.9 [1/]	46.8 **	48.9 [1/]	45.6 **	3.3
	13:00-14:00 น.	51.2 [1/]	46.8 **	49.2 [1/]	45.6 **	3.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0002	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 04:40-04:45 น.	47.6 [2/]	43.6 ***	48.6 [2/]	42.3 ***	6.3
	04:45-04:50 น.	46.1 [2/]	43.6 ***	46.1 [2/]	42.3 ***	3.8
	04:50-04:55 น.	48.6 [2/]	43.6 ***	50.1 [2/]	42.3 ***	7.8
	04:55-05:00 น.	49.4 [2/]	43.6 ***	50.9 [2/]	42.3 ***	8.6
	05:00-05:05 น.	46.0 [2/]	43.6 ***	44.5 [2/]	42.3 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	44.5 [2/]	43.6 ***	40.5 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:10-05:15 น.	49.5 [2/]	43.6 ***	51.0 [2/]	42.3 ***	8.7
	05:15-05:20 น.	49.7 [2/]	43.6 ***	51.2 [2/]	42.3 ***	8.9
	05:20-05:25 น.	47.9 [2/]	43.6 ***	48.9 [2/]	42.3 ***	6.6
	05:25-05:30 น.	48.5 [2/]	43.6 ***	50.0 [2/]	42.3 ***	7.7
	05:30-05:35 น.	47.3 [2/]	43.6 ***	48.3 [2/]	42.3 ***	6.0
	05:35-05:40 น.	45.6 [2/]	43.6 ***	44.1 [2/]	42.3 ***	1.8
	05:40-05:45 น.	47.5 [2/]	43.6 ***	48.5 [2/]	42.3 ***	6.2
	05:45-05:50 น.	44.3 [2/]	43.6 ***	40.3 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:50-05:55 น.	51.4 [2/]	43.6 ***	53.9 [2/]	42.3 ***	11.6
	05:55-06:00 น.	43.1 [2/]	43.6 ***	39.1 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 06:00-07:00 น.	50.0 [1/]	46.8 **	47.0 [1/]	45.6 **	1.4
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0003	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 07:00-08:00 น.	49.7 [1/]	48.6 **	42.7 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	08:00-09:00 น.	48.6 [1/]	48.6 **	41.6 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	09:00-10:00 น.	49.2 [1/]	48.6 **	42.2 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	10:00-11:00 น.	50.7 [1/]	48.6 **	46.2 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	11:00-12:00 น.	52.2 [1/]	48.6 **	50.2 [1/]	47.1 **	3.1
	12:00-13:00 น.	49.1 [1/]	48.6 **	42.1 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	13:00-14:00 น.	48.7 [1/]	48.6 **	41.7 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	14:00-15:00 น.	50.3 [1/]	48.6 **	45.8 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	15:00-16:00 น.	50.8 [1/]	48.6 **	46.3 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	16:00-17:00 น.	52.3 [1/]	48.6 **	50.3 [1/]	47.1 **	3.2
	17:00-18:00 น.	50.8 [1/]	48.6 **	46.3 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	18:00-19:00 น.	49.5 [1/]	48.6 **	42.5 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	19:00-20:00 น.	51.9 [1/]	48.6 **	48.9 [1/]	47.1 **	1.8
	20:00-21:00 น.	48.9 [1/]	48.6 **	41.9 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	21:00-22:00 น.	50.5 [1/]	48.6 **	46.0 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 22:00-22:05 น.	44.1 [2/]	40.7 ***	44.1 [2/]	39.4 ***	4.7
	22:05-22:10 น.	44.6 [2/]	40.7 ***	45.6 [2/]	39.4 ***	6.2
	22:10-22:15 น.	42.8 [2/]	40.7 ***	41.3 [2/]	39.4 ***	1.9
	22:15-22:20 น.	42.9 [2/]	40.7 ***	41.4 [2/]	39.4 ***	2.0
	22:20-22:25 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.2 [2/]	39.4 ***	1.8
	22:25-22:30 น.	41.9 [2/]	40.7 ***	37.9 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:30-22:35 น.	42.2 [2/]	40.7 ***	40.7 [2/]	39.4 ***	1.3
	22:35-22:40 น.	39.7 [2/]	40.7 ***	35.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:40-22:45 น.	45.3 [2/]	40.7 ***	46.8 [2/]	39.4 ***	7.4
	22:45-22:50 น.	46.0 [2/]	40.7 ***	47.5 [2/]	39.4 ***	8.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0002	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 00:55-01:00 น.	49.3 [2/]	43.6 ***	50.8 [2/]	42.3 ***	8.5
	01:00-01:05 น.	43.8 [2/]	43.6 ***	39.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:05-01:10 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	48.2 [2/]	42.3 ***	5.9
	01:10-01:15 น.	49.1 [2/]	43.6 ***	50.6 [2/]	42.3 ***	8.3
	01:15-01:20 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	48.2 [2/]	42.3 ***	5.9
	01:20-01:25 น.	47.9 [2/]	43.6 ***	48.9 [2/]	42.3 ***	6.6
	01:25-01:30 น.	48.6 [2/]	43.6 ***	50.1 [2/]	42.3 ***	7.8
	01:30-01:35 น.	49.6 [2/]	43.6 ***	51.1 [2/]	42.3 ***	8.8
	01:35-01:40 น.	44.1 [2/]	43.6 ***	40.1 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:40-01:45 น.	45.6 [2/]	43.6 ***	44.1 [2/]	42.3 ***	1.8
	01:45-01:50 น.	42.8 [2/]	43.6 ***	38.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:50-01:55 น.	46.3 [2/]	43.6 ***	46.3 [2/]	42.3 ***	4.0
	01:55-02:00 น.	49.5 [2/]	43.6 ***	51.0 [2/]	42.3 ***	8.7
	02:00-02:05 น.	45.3 [2/]	43.6 ***	43.8 [2/]	42.3 ***	1.5
	02:05-02:10 น.	42.5 [2/]	43.6 ***	38.5 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:10-02:15 น.	48.4 [2/]	43.6 ***	49.9 [2/]	42.3 ***	7.6
	02:15-02:20 น.	45.9 [2/]	43.6 ***	44.4 [2/]	42.3 ***	2.1
	02:20-02:25 น.	48.8 [2/]	43.6 ***	50.3 [2/]	42.3 ***	8.0
	02:25-02:30 น.	42.7 [2/]	43.6 ***	38.7 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:30-02:35 น.	41.0 [2/]	43.6 ***	37.0 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:35-02:40 น.	48.0 [2/]	43.6 ***	49.0 [2/]	42.3 ***	6.7
	02:40-02:45 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	48.2 [2/]	42.3 ***	5.9
	02:45-02:50 น.	43.8 [2/]	43.6 ***	39.8 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:50-02:55 น.	49.2 [2/]	43.6 ***	50.7 [2/]	42.3 ***	8.4
	02:55-03:00 น.	46.2 [2/]	43.6 ***	46.2 [2/]	42.3 ***	3.9
	03:00-03:05 น.	46.3 [2/]	43.6 ***	46.3 [2/]	42.3 ***	4.0
	03:05-03:10 น.	42.1 [2/]	43.6 ***	38.1 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:10-03:15 น.	43.2 [2/]	43.6 ***	39.2 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:15-03:20 น.	45.9 [2/]	43.6 ***	44.4 [2/]	42.3 ***	2.1
	03:20-03:25 น.	45.0 [2/]	43.6 ***	41.0 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	48.3 [2/]	43.6 ***	49.8 [2/]	42.3 ***	7.5
	03:30-03:35 น.	46.8 [2/]	43.6 ***	46.8 [2/]	42.3 ***	4.5
	03:35-03:40 น.	45.9 [2/]	43.6 ***	44.4 [2/]	42.3 ***	2.1
	03:40-03:45 น.	49.2 [2/]	43.6 ***	50.7 [2/]	42.3 ***	8.4
	03:45-03:50 น.	45.7 [2/]	43.6 ***	44.2 [2/]	42.3 ***	1.9
	03:50-03:55 น.	48.4 [2/]	43.6 ***	49.9 [2/]	42.3 ***	7.6
	03:55-04:00 น.	45.6 [2/]	43.6 ***	44.1 [2/]	42.3 ***	1.8
	04:00-04:05 น.	48.7 [2/]	43.6 ***	50.2 [2/]	42.3 ***	7.9
	04:05-04:10 น.	43.2 [2/]	43.6 ***	39.2 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:10-04:15 น.	44.4 [2/]	43.6 ***	40.4 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:15-04:20 น.	43.7 [2/]	43.6 ***	39.7 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:20-04:25 น.	47.2 [2/]	43.6 ***	48.2 [2/]	42.3 ***	5.9
	04:25-04:30 น.	45.3 [2/]	43.6 ***	43.8 [2/]	42.3 ***	1.5
	04:30-04:35 น.	44.6 [2/]	43.6 ***	40.6 [2/]	42.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:35-04:40 น.	48.1 [2/]	43.6 ***	49.6 [2/]	42.3 ***	7.3

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0003	02:30-02:35 น.	44.7 [2/]	40.7 ***	45.7 [2/]	39.4 ***	6.3
	02:35-02:40 น.	40.7 [2/]	40.7 ***	36.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:40-02:45 น.	39.7 [2/]	40.7 ***	35.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:45-02:50 น.	43.3 [2/]	40.7 ***	43.3 [2/]	39.4 ***	3.9
	02:50-02:55 น.	42.2 [2/]	40.7 ***	40.7 [2/]	39.4 ***	1.3
	02:55-03:00 น.	43.4 [2/]	40.7 ***	43.4 [2/]	39.4 ***	4.0
	03:00-03:05 น.	43.4 [2/]	40.7 ***	43.4 [2/]	39.4 ***	4.0
	03:05-03:10 น.	41.5 [2/]	40.7 ***	37.5 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:10-03:15 น.	45.5 [2/]	40.7 ***	47.0 [2/]	39.4 ***	7.6
	03:15-03:20 น.	43.4 [2/]	40.7 ***	43.4 [2/]	39.4 ***	4.0
	03:20-03:25 น.	41.0 [2/]	40.7 ***	37.0 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	42.9 [2/]	40.7 ***	41.4 [2/]	39.4 ***	2.0
	03:30-03:35 น.	42.4 [2/]	40.7 ***	40.9 [2/]	39.4 ***	1.5
	03:35-03:40 น.	40.2 [2/]	40.7 ***	36.2 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:40-03:45 น.	43.4 [2/]	40.7 ***	43.4 [2/]	39.4 ***	4.0
	03:45-03:50 น.	45.4 [2/]	40.7 ***	46.9 [2/]	39.4 ***	7.5
	03:50-03:55 น.	42.2 [2/]	40.7 ***	40.7 [2/]	39.4 ***	1.3
	03:55-04:00 น.	44.0 [2/]	40.7 ***	44.0 [2/]	39.4 ***	4.6
	04:00-04:05 น.	41.8 [2/]	40.7 ***	37.8 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:05-04:10 น.	46.7 [2/]	40.7 ***	48.2 [2/]	39.4 ***	8.8
	04:10-04:15 น.	44.2 [2/]	40.7 ***	45.2 [2/]	39.4 ***	5.8
	04:15-04:20 น.	43.9 [2/]	40.7 ***	43.9 [2/]	39.4 ***	4.5
	04:20-04:25 น.	42.1 [2/]	40.7 ***	38.1 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:25-04:30 น.	42.6 [2/]	40.7 ***	41.1 [2/]	39.4 ***	1.7
	04:30-04:35 น.	46.1 [2/]	40.7 ***	47.6 [2/]	39.4 ***	8.2
	04:35-04:40 น.	46.4 [2/]	40.7 ***	47.9 [2/]	39.4 ***	8.5
	04:40-04:45 น.	44.5 [2/]	40.7 ***	45.5 [2/]	39.4 ***	6.1
	04:45-04:50 น.	42.0 [2/]	40.7 ***	38.0 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:50-04:55 น.	44.7 [2/]	40.7 ***	45.7 [2/]	39.4 ***	6.3
	04:55-05:00 น.	45.2 [2/]	40.7 ***	46.7 [2/]	39.4 ***	7.3
	05:00-05:05 น.	45.2 [2/]	40.7 ***	46.7 [2/]	39.4 ***	7.3
	05:05-05:10 น.	43.3 [2/]	40.7 ***	43.3 [2/]	39.4 ***	3.9
	05:10-05:15 น.	42.3 [2/]	40.7 ***	40.8 [2/]	39.4 ***	1.4
	05:15-05:20 น.	45.8 [2/]	40.7 ***	47.3 [2/]	39.4 ***	7.9
	05:20-05:25 น.	46.2 [2/]	40.7 ***	47.7 [2/]	39.4 ***	8.3
	05:25-05:30 น.	44.9 [2/]	40.7 ***	45.9 [2/]	39.4 ***	6.5
	05:30-05:35 น.	50.1 [2/]	40.7 ***	52.6 [2/]	39.4 ***	13.2
	05:35-05:40 น.	43.5 [2/]	40.7 ***	43.5 [2/]	39.4 ***	4.1
	05:40-05:45 น.	46.8 [2/]	40.7 ***	48.3 [2/]	39.4 ***	8.9
	05:45-05:50 น.	45.9 [2/]	40.7 ***	47.4 [2/]	39.4 ***	8.0
	05:50-05:55 น.	44.1 [2/]	40.7 ***	44.1 [2/]	39.4 ***	4.7
	05:55-06:00 น.	45.2 [2/]	40.7 ***	46.7 [2/]	39.4 ***	7.3
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	49.5 [1/]	48.6 **	42.5 [1/]	47.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดเอราวัณนันทิยาราม				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0003	22:50-22:55 น.	43.8 [2/]	40.7 ***	43.8 [2/]	39.4 ***	4.4
	22:55-23:00 น.	43.4 [2/]	40.7 ***	43.4 [2/]	39.4 ***	4.0
	23:00-23:05 น.	47.0 [2/]	40.7 ***	48.5 [2/]	39.4 ***	9.1
	23:05-23:10 น.	45.4 [2/]	40.7 ***	46.9 [2/]	39.4 ***	7.5
	23:10-23:15 น.	41.5 [2/]	40.7 ***	37.5 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:15-23:20 น.	42.6 [2/]	40.7 ***	41.1 [2/]	39.4 ***	1.7
	23:20-23:25 น.	41.7 [2/]	40.7 ***	37.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:25-23:30 น.	45.0 [2/]	40.7 ***	46.0 [2/]	39.4 ***	6.6
	23:30-23:35 น.	40.3 [2/]	40.7 ***	36.3 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:35-23:40 น.	40.4 [2/]	40.7 ***	36.4 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:40-23:45 น.	46.7 [2/]	40.7 ***	48.2 [2/]	39.4 ***	8.8
	23:45-23:50 น.	43.5 [2/]	40.7 ***	43.5 [2/]	39.4 ***	4.1
	23:50-23:55 น.	41.9 [2/]	40.7 ***	37.9 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:55-00:00 น.	46.3 [2/]	40.7 ***	47.8 [2/]	39.4 ***	8.4
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0003	00:00-00:05 น.	47.0 [2/]	40.7 ***	48.5 [2/]	39.4 ***	9.1
	00:05-00:10 น.	43.0 [2/]	40.7 ***	41.5 [2/]	39.4 ***	2.1
	00:10-00:15 น.	43.3 [2/]	40.7 ***	43.3 [2/]	39.4 ***	3.9
	00:15-00:20 น.	45.0 [2/]	40.7 ***	46.0 [2/]	39.4 ***	6.6
	00:20-00:25 น.	42.6 [2/]	40.7 ***	41.1 [2/]	39.4 ***	1.7
	00:25-00:30 น.	40.7 [2/]	40.7 ***	36.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:30-00:35 น.	45.9 [2/]	40.7 ***	47.4 [2/]	39.4 ***	8.0
	00:35-00:40 น.	46.4 [2/]	40.7 ***	47.9 [2/]	39.4 ***	8.5
	00:40-00:45 น.	41.8 [2/]	40.7 ***	37.8 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:45-00:50 น.	43.3 [2/]	40.7 ***	43.3 [2/]	39.4 ***	3.9
	00:50-00:55 น.	43.0 [2/]	40.7 ***	41.5 [2/]	39.4 ***	2.1
	00:55-01:00 น.	44.8 [2/]	40.7 ***	45.8 [2/]	39.4 ***	6.4
	01:00-01:05 น.	46.0 [2/]	40.7 ***	47.5 [2/]	39.4 ***	8.1
	01:05-01:10 น.	43.5 [2/]	40.7 ***	43.5 [2/]	39.4 ***	4.1
	01:10-01:15 น.	46.8 [2/]	40.7 ***	48.3 [2/]	39.4 ***	8.9
	01:15-01:20 น.	44.8 [2/]	40.7 ***	45.8 [2/]	39.4 ***	6.4
	01:20-01:25 น.	40.7 [2/]	40.7 ***	36.7 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:25-01:30 น.	48.2 [2/]	40.7 ***	50.7 [2/]	39.4 ***	11.3
	01:30-01:35 น.	44.5 [2/]	40.7 ***	45.5 [2/]	39.4 ***	6.1
	01:35-01:40 น.	42.7 [2/]	40.7 ***	41.2 [2/]	39.4 ***	1.8
	01:40-01:45 น.	47.1 [2/]	40.7 ***	48.6 [2/]	39.4 ***	9.2
	01:45-01:50 น.	46.2 [2/]	40.7 ***	47.7 [2/]	39.4 ***	8.3
	01:50-01:55 น.	45.1 [2/]	40.7 ***	46.1 [2/]	39.4 ***	6.7
	01:55-02:00 น.	45.0 [2/]	40.7 ***	46.0 [2/]	39.4 ***	6.6
	02:00-02:05 น.	45.7 [2/]	40.7 ***	47.2 [2/]	39.4 ***	7.8
	02:05-02:10 น.	45.5 [2/]	40.7 ***	47.0 [2/]	39.4 ***	7.6
	02:10-02:15 น.	42.0 [2/]	40.7 ***	38.0 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:15-02:20 น.	40.6 [2/]	40.7 ***	36.6 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:20-02:25 น.	41.4 [2/]	40.7 ***	37.4 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:25-02:30 น.	38.9 [2/]	40.7 ***	34.9 [2/]	39.4 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสะพลี

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) | **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 | **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * | **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025072

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ | **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยภูมิสกุล | **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0004 - T22AG061-0006

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565 T22AG061-0004	ช่วงเวลากลางวัน 1/ 07:00-08:00 น.	53.5 1/	54.9 **	46.5 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	08:00-09:00 น.	55.6 1/	54.9 **	48.6 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	09:00-10:00 น.	55.1 1/	54.9 **	48.1 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	10:00-11:00 น.	57.0 1/	54.9 **	52.5 1/	49.2 **	3.3
	11:00-12:00 น.	54.9 1/	54.9 **	47.9 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	12:00-13:00 น.	56.7 1/	54.9 **	52.2 1/	49.2 **	3.0
	13:00-14:00 น.	56.3 1/	54.9 **	49.3 1/	49.2 **	0.1
	14:00-15:00 น.	56.3 1/	54.9 **	49.3 1/	49.2 **	0.1
	15:00-16:00 น.	56.7 1/	54.9 **	52.2 1/	49.2 **	3.0
	16:00-17:00 น.	56.2 1/	54.9 **	49.2 1/	49.2 **	0.0
	17:00-18:00 น.	54.9 1/	54.9 **	47.9 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	18:00-19:00 น.	56.6 1/	54.9 **	52.1 1/	49.2 **	2.9
	19:00-20:00 น.	55.3 1/	54.9 **	48.3 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	20:00-21:00 น.	55.4 1/	54.9 **	48.4 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	21:00-22:00 น.	54.9 1/	54.9 **	47.9 1/	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 22:00-22:05 น.	49.3 2/	46.5 ***	49.3 2/	42.2 ***	7.1
	22:05-22:10 น.	49.8 2/	46.5 ***	49.8 2/	42.2 ***	7.6
	22:10-22:15 น.	49.1 2/	46.5 ***	49.1 2/	42.2 ***	6.9
	22:15-22:20 น.	48.7 2/	46.5 ***	47.2 2/	42.2 ***	5.0
	22:20-22:25 น.	49.8 2/	46.5 ***	49.8 2/	42.2 ***	7.6
	22:25-22:30 น.	49.4 2/	46.5 ***	49.4 2/	42.2 ***	7.2
	22:30-22:35 น.	49.2 2/	46.5 ***	49.2 2/	42.2 ***	7.0
	22:35-22:40 น.	49.8 2/	46.5 ***	49.8 2/	42.2 ***	7.6
	22:40-22:45 น.	49.2 2/	46.5 ***	49.2 2/	42.2 ***	7.0
	22:45-22:50 น.	49.9 2/	46.5 ***	49.9 2/	42.2 ***	7.7
	22:50-22:55 น.	49.9 2/	46.5 ***	49.9 2/	42.2 ***	7.7
	22:55-23:00 น.	49.7 2/	46.5 ***	49.7 2/	42.2 ***	7.5
	23:00-23:05 น.	49.4 2/	46.5 ***	49.4 2/	42.2 ***	7.2
	23:05-23:10 น.	49.3 2/	46.5 ***	49.3 2/	42.2 ***	7.1
	23:10-23:15 น.	49.8 2/	46.5 ***	49.8 2/	42.2 ***	7.6
	23:15-23:20 น.	49.7 2/	46.5 ***	49.7 2/	42.2 ***	7.5
	23:20-23:25 น.	48.5 2/	46.5 ***	47.0 2/	42.2 ***	4.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0004	03:05-03:10 น.	45.3 [2/]	46.5 ***	41.3 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:10-03:15 น.	47.9 [2/]	46.5 ***	43.9 [2/]	42.2 ***	1.7
	03:15-03:20 น.	48.1 [2/]	46.5 ***	46.6 [2/]	42.2 ***	4.4
	03:20-03:25 น.	43.9 [2/]	46.5 ***	39.9 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	48.5 [2/]	46.5 ***	47.0 [2/]	42.2 ***	4.8
	03:30-03:35 น.	45.5 [2/]	46.5 ***	41.5 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:35-03:40 น.	45.6 [2/]	46.5 ***	41.6 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:40-03:45 น.	42.9 [2/]	46.5 ***	38.9 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:45-03:50 น.	43.1 [2/]	46.5 ***	39.1 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:50-03:55 น.	48.4 [2/]	46.5 ***	46.9 [2/]	42.2 ***	4.7
	03:55-04:00 น.	47.9 [2/]	46.5 ***	43.9 [2/]	42.2 ***	1.7
	04:00-04:05 น.	48.1 [2/]	46.5 ***	46.6 [2/]	42.2 ***	4.4
	04:05-04:10 น.	49.6 [2/]	46.5 ***	49.6 [2/]	42.2 ***	7.4
	04:10-04:15 น.	45.2 [2/]	46.5 ***	41.2 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:15-04:20 น.	49.9 [2/]	46.5 ***	49.9 [2/]	42.2 ***	7.7
	04:20-04:25 น.	45.8 [2/]	46.5 ***	41.8 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:25-04:30 น.	48.3 [2/]	46.5 ***	46.8 [2/]	42.2 ***	4.6
	04:30-04:35 น.	49.2 [2/]	46.5 ***	49.2 [2/]	42.2 ***	7.0
	04:35-04:40 น.	42.7 [2/]	46.5 ***	38.7 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:40-04:45 น.	49.2 [2/]	46.5 ***	49.2 [2/]	42.2 ***	7.0
	04:45-04:50 น.	46.0 [2/]	46.5 ***	42.0 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:50-04:55 น.	48.3 [2/]	46.5 ***	46.8 [2/]	42.2 ***	4.6
	04:55-05:00 น.	45.6 [2/]	46.5 ***	41.6 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:00-05:05 น.	49.3 [2/]	46.5 ***	49.3 [2/]	42.2 ***	7.1
	05:05-05:10 น.	50.5 [2/]	46.5 ***	51.5 [2/]	42.2 ***	9.3
	05:10-05:15 น.	47.1 [2/]	46.5 ***	43.1 [2/]	42.2 ***	0.9
	05:15-05:20 น.	50.7 [2/]	46.5 ***	51.7 [2/]	42.2 ***	9.5
	05:20-05:25 น.	48.0 [2/]	46.5 ***	46.5 [2/]	42.2 ***	4.3
	05:25-05:30 น.	48.8 [2/]	46.5 ***	47.3 [2/]	42.2 ***	5.1
	05:30-05:35 น.	50.2 [2/]	46.5 ***	51.2 [2/]	42.2 ***	9.0
	05:35-05:40 น.	47.7 [2/]	46.5 ***	43.7 [2/]	42.2 ***	1.5
	05:40-05:45 น.	43.6 [2/]	46.5 ***	39.6 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:45-05:50 น.	50.8 [2/]	46.5 ***	51.8 [2/]	42.2 ***	9.6
	05:50-05:55 น.	48.5 [2/]	46.5 ***	47.0 [2/]	42.2 ***	4.8
	05:55-06:00 น.	46.3 [2/]	46.5 ***	42.3 [2/]	42.2 ***	0.1
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	53.3 [1/]	54.9 **	46.3 [1/]	49.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T22AG061-0005	07:00-08:00 น.	52.5 [1/]	52.3 **	45.5 [1/]	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	08:00-09:00 น.	56.0 [1/]	52.3 **	54.0 [1/]	49.1 **	4.9
	09:00-10:00 น.	58.2 [1/]	52.3 **	56.7 [1/]	49.1 **	7.6
	10:00-11:00 น.	54.4 [1/]	52.3 **	49.9 [1/]	49.1 **	0.8
	11:00-12:00 น.	54.4 [1/]	52.3 **	49.9 [1/]	49.1 **	0.8
	12:00-13:00 น.	55.0 [1/]	52.3 **	52.0 [1/]	49.1 **	2.9
	13:00-14:00 น.	54.5 [1/]	52.3 **	50.0 [1/]	49.1 **	0.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0004	23:25-23:30 น.	50.0 [2/]	46.5 ***	51.0 [2/]	42.2 ***	8.8
	23:30-23:35 น.	48.9 [2/]	46.5 ***	47.4 [2/]	42.2 ***	5.2
	23:35-23:40 น.	49.1 [2/]	46.5 ***	49.1 [2/]	42.2 ***	6.9
	23:40-23:45 น.	48.2 [2/]	46.5 ***	46.7 [2/]	42.2 ***	4.5
	23:45-23:50 น.	48.6 [2/]	46.5 ***	47.1 [2/]	42.2 ***	4.9
	23:50-23:55 น.	49.3 [2/]	46.5 ***	49.3 [2/]	42.2 ***	7.1
	23:55-00:00 น.	45.8 [2/]	46.5 ***	41.8 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0004	00:00-00:05 น.	46.5 [2/]	46.5 ***	42.5 [2/]	42.2 ***	0.3
	00:05-00:10 น.	47.0 [2/]	46.5 ***	43.0 [2/]	42.2 ***	0.8
	00:10-00:15 น.	44.1 [2/]	46.5 ***	40.1 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:15-00:20 น.	43.5 [2/]	46.5 ***	39.5 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:20-00:25 น.	49.1 [2/]	46.5 ***	49.1 [2/]	42.2 ***	6.9
	00:25-00:30 น.	49.5 [2/]	46.5 ***	49.5 [2/]	42.2 ***	7.3
	00:30-00:35 น.	49.8 [2/]	46.5 ***	49.8 [2/]	42.2 ***	7.6
	00:35-00:40 น.	45.5 [2/]	46.5 ***	41.5 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:40-00:45 น.	45.4 [2/]	46.5 ***	41.4 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:45-00:50 น.	48.4 [2/]	46.5 ***	46.9 [2/]	42.2 ***	4.7
	00:50-00:55 น.	47.5 [2/]	46.5 ***	43.5 [2/]	42.2 ***	1.3
	00:55-01:00 น.	49.1 [2/]	46.5 ***	49.1 [2/]	42.2 ***	6.9
	01:00-01:05 น.	49.1 [2/]	46.5 ***	49.1 [2/]	42.2 ***	6.9
	01:05-01:10 น.	44.0 [2/]	46.5 ***	40.0 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:10-01:15 น.	44.5 [2/]	46.5 ***	40.5 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:15-01:20 น.	45.9 [2/]	46.5 ***	41.9 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:20-01:25 น.	49.0 [2/]	46.5 ***	49.0 [2/]	42.2 ***	6.8
	01:25-01:30 น.	46.3 [2/]	46.5 ***	42.3 [2/]	42.2 ***	0.1
	01:30-01:35 น.	44.3 [2/]	46.5 ***	40.3 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:35-01:40 น.	43.1 [2/]	46.5 ***	39.1 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:40-01:45 น.	48.2 [2/]	46.5 ***	46.7 [2/]	42.2 ***	4.5
	01:45-01:50 น.	48.7 [2/]	46.5 ***	47.2 [2/]	42.2 ***	5.0
	01:50-01:55 น.	45.0 [2/]	46.5 ***	41.0 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:55-02:00 น.	47.5 [2/]	46.5 ***	43.5 [2/]	42.2 ***	1.3
	02:00-02:05 น.	49.7 [2/]	46.5 ***	49.7 [2/]	42.2 ***	7.5
	02:05-02:10 น.	49.2 [2/]	46.5 ***	49.2 [2/]	42.2 ***	7.0
	02:10-02:15 น.	49.3 [2/]	46.5 ***	49.3 [2/]	42.2 ***	7.1
	02:15-02:20 น.	44.5 [2/]	46.5 ***	40.5 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:20-02:25 น.	47.1 [2/]	46.5 ***	43.1 [2/]	42.2 ***	0.9
	02:25-02:30 น.	49.0 [2/]	46.5 ***	49.0 [2/]	42.2 ***	6.8
	02:30-02:35 น.	47.8 [2/]	46.5 ***	43.8 [2/]	42.2 ***	1.6
	02:35-02:40 น.	50.0 [2/]	46.5 ***	51.0 [2/]	42.2 ***	8.8
	02:40-02:45 น.	46.1 [2/]	46.5 ***	42.1 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:45-02:50 น.	47.2 [2/]	46.5 ***	43.2 [2/]	42.2 ***	1.0
	02:50-02:55 น.	45.8 [2/]	46.5 ***	41.8 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:55-03:00 น.	47.6 [2/]	46.5 ***	43.6 [2/]	42.2 ***	1.4
	03:00-03:05 น.	45.8 [2/]	46.5 ***	41.8 [2/]	42.2 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0005	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 00:55-01:00 น.	49.0 2/	45.3 ***	50.0 2/	42.1 ***	7.9
	01:00-01:05 น.	49.8 2/	45.3 ***	51.3 2/	42.1 ***	9.2
	01:05-01:10 น.	46.8 2/	45.3 ***	45.3 2/	42.1 ***	3.2
	01:10-01:15 น.	49.0 2/	45.3 ***	50.0 2/	42.1 ***	7.9
	01:15-01:20 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	01:20-01:25 น.	43.2 2/	45.3 ***	39.2 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:25-01:30 น.	48.3 2/	45.3 ***	48.3 2/	42.1 ***	6.2
	01:30-01:35 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	01:35-01:40 น.	47.2 2/	45.3 ***	45.7 2/	42.1 ***	3.6
	01:40-01:45 น.	48.0 2/	45.3 ***	48.0 2/	42.1 ***	5.9
	01:45-01:50 น.	43.8 2/	45.3 ***	39.8 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:50-01:55 น.	45.3 2/	45.3 ***	41.3 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:55-02:00 น.	46.1 2/	45.3 ***	42.1 2/	42.1 ***	0.0
	02:00-02:05 น.	47.7 2/	45.3 ***	46.2 2/	42.1 ***	4.1
	02:05-02:10 น.	48.7 2/	45.3 ***	48.7 2/	42.1 ***	6.6
	02:10-02:15 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4
	02:15-02:20 น.	46.3 2/	45.3 ***	42.3 2/	42.1 ***	0.2
	02:20-02:25 น.	44.0 2/	45.3 ***	40.0 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:25-02:30 น.	46.1 2/	45.3 ***	42.1 2/	42.1 ***	0.0
	02:30-02:35 น.	45.2 2/	45.3 ***	41.2 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:35-02:40 น.	44.6 2/	45.3 ***	40.6 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:40-02:45 น.	48.7 2/	45.3 ***	48.7 2/	42.1 ***	6.6
	02:45-02:50 น.	47.3 2/	45.3 ***	45.8 2/	42.1 ***	3.7
	02:50-02:55 น.	48.9 2/	45.3 ***	49.9 2/	42.1 ***	7.8
	02:55-03:00 น.	49.7 2/	45.3 ***	50.7 2/	42.1 ***	8.6
	03:00-03:05 น.	47.9 2/	45.3 ***	47.9 2/	42.1 ***	5.8
	03:05-03:10 น.	48.4 2/	45.3 ***	48.4 2/	42.1 ***	6.3
	03:10-03:15 น.	48.2 2/	45.3 ***	48.2 2/	42.1 ***	6.1
	03:15-03:20 น.	47.2 2/	45.3 ***	45.7 2/	42.1 ***	3.6
	03:20-03:25 น.	48.7 2/	45.3 ***	48.7 2/	42.1 ***	6.6
	03:25-03:30 น.	45.9 2/	45.3 ***	41.9 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:30-03:35 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4
	03:35-03:40 น.	45.5 2/	45.3 ***	41.5 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:40-03:45 น.	49.2 2/	45.3 ***	50.2 2/	42.1 ***	8.1
	03:45-03:50 น.	49.1 2/	45.3 ***	50.1 2/	42.1 ***	8.0
	03:50-03:55 น.	49.1 2/	45.3 ***	50.1 2/	42.1 ***	8.0
	03:55-04:00 น.	46.7 2/	45.3 ***	42.7 2/	42.1 ***	0.6
	04:00-04:05 น.	49.4 2/	45.3 ***	50.4 2/	42.1 ***	8.3
	04:05-04:10 น.	48.7 2/	45.3 ***	48.7 2/	42.1 ***	6.6
	04:10-04:15 น.	48.2 2/	45.3 ***	48.2 2/	42.1 ***	6.1
	04:15-04:20 น.	47.7 2/	45.3 ***	46.2 2/	42.1 ***	4.1
	04:20-04:25 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	04:25-04:30 น.	48.6 2/	45.3 ***	48.6 2/	42.1 ***	6.5
	04:30-04:35 น.	46.9 2/	45.3 ***	45.4 2/	42.1 ***	3.3
	04:35-04:40 น.	47.9 2/	45.3 ***	47.9 2/	42.1 ***	5.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565 T22AG061-0005	ช่วงเวลากลางวัน 1/ 14:00-15:00 น.	55.3 1/	52.3 **	52.3 1/	49.1 **	3.2
	15:00-16:00 น.	55.6 1/	52.3 **	52.6 1/	49.1 **	3.5
	16:00-17:00 น.	55.1 1/	52.3 **	52.1 1/	49.1 **	3.0
	17:00-18:00 น.	54.2 1/	52.3 **	49.7 1/	49.1 **	0.6
	18:00-19:00 น.	53.5 1/	52.3 **	46.5 1/	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	19:00-20:00 น.	51.3 1/	52.3 **	44.3 1/	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	20:00-21:00 น.	51.2 1/	52.3 **	44.2 1/	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	21:00-22:00 น.	50.2 1/	52.3 **	43.2 1/	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 22:00-22:05 น.	45.1 2/	45.3 ***	41.1 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:05-22:10 น.	43.7 2/	45.3 ***	39.7 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:10-22:15 น.	45.0 2/	45.3 ***	41.0 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:15-22:20 น.	48.2 2/	45.3 ***	48.2 2/	42.1 ***	6.1
	22:20-22:25 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4
	22:25-22:30 น.	48.8 2/	45.3 ***	49.8 2/	42.1 ***	7.7
	22:30-22:35 น.	44.1 2/	45.3 ***	40.1 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:35-22:40 น.	44.4 2/	45.3 ***	40.4 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:40-22:45 น.	47.3 2/	45.3 ***	45.8 2/	42.1 ***	3.7
	22:45-22:50 น.	43.8 2/	45.3 ***	39.8 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:50-22:55 น.	48.8 2/	45.3 ***	49.8 2/	42.1 ***	7.7
	22:55-23:00 น.	44.0 2/	45.3 ***	40.0 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:00-23:05 น.	45.6 2/	45.3 ***	41.6 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:05-23:10 น.	44.8 2/	45.3 ***	40.8 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:10-23:15 น.	45.5 2/	45.3 ***	41.5 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:15-23:20 น.	45.4 2/	45.3 ***	41.4 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:20-23:25 น.	45.5 2/	45.3 ***	41.5 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:25-23:30 น.	43.8 2/	45.3 ***	39.8 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:30-23:35 น.	46.4 2/	45.3 ***	42.4 2/	42.1 ***	0.3
	23:35-23:40 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	23:40-23:45 น.	46.3 2/	45.3 ***	42.3 2/	42.1 ***	0.2
	23:45-23:50 น.	44.2 2/	45.3 ***	40.2 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:50-23:55 น.	48.2 2/	45.3 ***	48.2 2/	42.1 ***	6.1
	23:55-00:00 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0005	ช่วงเวลากลางคืน 2/ 00:00-00:05 น.	48.2 2/	45.3 ***	48.2 2/	42.1 ***	6.1
	00:05-00:10 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	00:10-00:15 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4
	00:15-00:20 น.	48.1 2/	45.3 ***	48.1 2/	42.1 ***	6.0
	00:20-00:25 น.	45.2 2/	45.3 ***	41.2 2/	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:25-00:30 น.	47.5 2/	45.3 ***	46.0 2/	42.1 ***	3.9
	00:30-00:35 น.	47.0 2/	45.3 ***	45.5 2/	42.1 ***	3.4
	00:35-00:40 น.	48.6 2/	45.3 ***	48.6 2/	42.1 ***	6.5
	00:40-00:45 น.	49.0 2/	45.3 ***	50.0 2/	42.1 ***	7.9
	00:45-00:50 น.	46.4 2/	45.3 ***	42.4 2/	42.1 ***	0.3
	00:50-00:55 น.	48.5 2/	45.3 ***	48.5 2/	42.1 ***	6.4

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0297

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0006	22:50-22:55 น.	45.4 [2/]	44.4 ***	41.4 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:55-23:00 น.	45.4 [2/]	44.4 ***	41.4 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:00-23:05 น.	41.1 [2/]	44.4 ***	37.1 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:05-23:10 น.	43.3 [2/]	44.4 ***	39.3 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:10-23:15 น.	44.4 [2/]	44.4 ***	40.4 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:15-23:20 น.	44.9 [2/]	44.4 ***	40.9 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:20-23:25 น.	47.7 [2/]	44.4 ***	47.7 [2/]	42.0 ***	5.7
	23:25-23:30 น.	45.5 [2/]	44.4 ***	41.5 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:30-23:35 น.	48.2 [2/]	44.4 ***	49.2 [2/]	42.0 ***	7.2
	23:35-23:40 น.	47.2 [2/]	44.4 ***	47.2 [2/]	42.0 ***	5.2
	23:40-23:45 น.	47.5 [2/]	44.4 ***	47.5 [2/]	42.0 ***	5.5
	23:45-23:50 น.	47.4 [2/]	44.4 ***	47.4 [2/]	42.0 ***	5.4
	23:50-23:55 น.	47.8 [2/]	44.4 ***	47.8 [2/]	42.0 ***	5.8
	23:55-00:00 น.	46.8 [2/]	44.4 ***	45.3 [2/]	42.0 ***	3.3
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0006	00:00-00:05 น.	47.2 [2/]	44.4 ***	47.2 [2/]	42.0 ***	5.2
	00:05-00:10 น.	47.2 [2/]	44.4 ***	47.2 [2/]	42.0 ***	5.2
	00:10-00:15 น.	47.5 [2/]	44.4 ***	47.5 [2/]	42.0 ***	5.5
	00:15-00:20 น.	48.5 [2/]	44.4 ***	49.5 [2/]	42.0 ***	7.5
	00:20-00:25 น.	47.9 [2/]	44.4 ***	48.9 [2/]	42.0 ***	6.9
	00:25-00:30 น.	45.6 [2/]	44.4 ***	41.6 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:30-00:35 น.	45.7 [2/]	44.4 ***	41.7 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:35-00:40 น.	49.4 [2/]	44.4 ***	50.9 [2/]	42.0 ***	8.9
	00:40-00:45 น.	49.7 [2/]	44.4 ***	51.2 [2/]	42.0 ***	9.2
	00:45-00:50 น.	45.3 [2/]	44.4 ***	41.3 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:50-00:55 น.	49.0 [2/]	44.4 ***	50.5 [2/]	42.0 ***	8.5
	00:55-01:00 น.	43.9 [2/]	44.4 ***	39.9 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:00-01:05 น.	47.9 [2/]	44.4 ***	48.9 [2/]	42.0 ***	6.9
	01:05-01:10 น.	49.1 [2/]	44.4 ***	50.6 [2/]	42.0 ***	8.6
	01:10-01:15 น.	49.1 [2/]	44.4 ***	50.6 [2/]	42.0 ***	8.6
	01:15-01:20 น.	47.8 [2/]	44.4 ***	47.8 [2/]	42.0 ***	5.8
	01:20-01:25 น.	47.9 [2/]	44.4 ***	48.9 [2/]	42.0 ***	6.9
	01:25-01:30 น.	47.8 [2/]	44.4 ***	47.8 [2/]	42.0 ***	5.8
	01:30-01:35 น.	44.5 [2/]	44.4 ***	40.5 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:35-01:40 น.	46.2 [2/]	44.4 ***	44.7 [2/]	42.0 ***	2.7
	01:40-01:45 น.	48.9 [2/]	44.4 ***	50.4 [2/]	42.0 ***	8.4
	01:45-01:50 น.	44.9 [2/]	44.4 ***	40.9 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:50-01:55 น.	49.3 [2/]	44.4 ***	50.8 [2/]	42.0 ***	8.8
	01:55-02:00 น.	45.2 [2/]	44.4 ***	41.2 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:00-02:05 น.	47.1 [2/]	44.4 ***	47.1 [2/]	42.0 ***	5.1
	02:05-02:10 น.	46.1 [2/]	44.4 ***	44.6 [2/]	42.0 ***	2.6
	02:10-02:15 น.	45.8 [2/]	44.4 ***	41.8 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:15-02:20 น.	45.6 [2/]	44.4 ***	41.6 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:20-02:25 น.	44.9 [2/]	44.4 ***	40.9 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:25-02:30 น.	46.3 [2/]	44.4 ***	44.8 [2/]	42.0 ***	2.8

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0297

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0005	04:40-04:45 น.	49.3 [2/]	45.3 ***	50.3 [2/]	42.1 ***	8.2
	04:45-04:50 น.	49.7 [2/]	45.3 ***	50.7 [2/]	42.1 ***	8.6
	04:50-04:55 น.	46.7 [2/]	45.3 ***	42.7 [2/]	42.1 ***	0.6
	04:55-05:00 น.	48.9 [2/]	45.3 ***	49.9 [2/]	42.1 ***	7.8
	05:00-05:05 น.	49.6 [2/]	45.3 ***	50.6 [2/]	42.1 ***	8.5
	05:05-05:10 น.	49.0 [2/]	45.3 ***	50.0 [2/]	42.1 ***	7.9
	05:10-05:15 น.	47.2 [2/]	45.3 ***	45.7 [2/]	42.1 ***	3.6
	05:15-05:20 น.	49.2 [2/]	45.3 ***	50.2 [2/]	42.1 ***	8.1
	05:20-05:25 น.	47.2 [2/]	45.3 ***	45.7 [2/]	42.1 ***	3.6
	05:25-05:30 น.	48.0 [2/]	45.3 ***	48.0 [2/]	42.1 ***	5.9
	05:30-05:35 น.	47.6 [2/]	45.3 ***	46.1 [2/]	42.1 ***	4.0
	05:35-05:40 น.	49.3 [2/]	45.3 ***	50.3 [2/]	42.1 ***	8.2
	05:40-05:45 น.	48.5 [2/]	45.3 ***	48.5 [2/]	42.1 ***	6.4
	05:45-05:50 น.	44.9 [2/]	45.3 ***	40.9 [2/]	42.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:50-05:55 น.	48.3 [2/]	45.3 ***	48.3 [2/]	42.1 ***	6.2
	05:55-06:00 น.	49.5 [2/]	45.3 ***	50.5 [2/]	42.1 ***	8.4
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	52.1 [1/]	52.3 **	45.1 [1/]	49.1 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T22AG061-0006	07:00-08:00 น.	53.2 [1/]	54.2 **	46.2 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	08:00-09:00 น.	56.6 [1/]	54.2 **	52.1 [1/]	51.4 **	0.7
	09:00-10:00 น.	56.8 [1/]	54.2 **	53.8 [1/]	51.4 **	2.4
	10:00-11:00 น.	55.3 [1/]	54.2 **	48.3 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	11:00-12:00 น.	56.6 [1/]	54.2 **	52.1 [1/]	51.4 **	0.7
	12:00-13:00 น.	54.6 [1/]	54.2 **	47.6 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	13:00-14:00 น.	57.8 [1/]	54.2 **	55.8 [1/]	51.4 **	4.4
	14:00-15:00 น.	57.1 [1/]	54.2 **	54.1 [1/]	51.4 **	2.7
	15:00-16:00 น.	56.2 [1/]	54.2 **	51.7 [1/]	51.4 **	0.3
	16:00-17:00 น.	55.2 [1/]	54.2 **	48.2 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	17:00-18:00 น.	53.8 [1/]	54.2 **	46.8 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	18:00-19:00 น.	57.0 [1/]	54.2 **	54.0 [1/]	51.4 **	2.6
	19:00-20:00 น.	54.9 [1/]	54.2 **	47.9 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	20:00-21:00 น.	53.6 [1/]	54.2 **	46.6 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	21:00-22:00 น.	56.1 [1/]	54.2 **	51.6 [1/]	51.4 **	0.2
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	43.4 [2/]	44.4 ***	39.4 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:05-22:10 น.	44.0 [2/]	44.4 ***	40.0 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:10-22:15 น.	41.3 [2/]	44.4 ***	37.3 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:15-22:20 น.	45.8 [2/]	44.4 ***	41.8 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:20-22:25 น.	44.3 [2/]	44.4 ***	40.3 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:25-22:30 น.	41.0 [2/]	44.4 ***	37.0 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:30-22:35 น.	41.9 [2/]	44.4 ***	37.9 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:35-22:40 น.	44.6 [2/]	44.4 ***	40.6 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:40-22:45 น.	44.5 [2/]	44.4 ***	40.5 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:45-22:50 น.	44.5 [2/]	44.4 ***	40.5 [2/]	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		โรงเรียนบ้านสะพลี				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0006	02:30-02:35 น.	46.1 2/	44.4 ***	44.6 2/	42.0 ***	2.6
	02:35-02:40 น.	45.9 2/	44.4 ***	44.4 2/	42.0 ***	2.4
	02:40-02:45 น.	46.1 2/	44.4 ***	44.6 2/	42.0 ***	2.6
	02:45-02:50 น.	44.9 2/	44.4 ***	40.9 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:50-02:55 น.	43.7 2/	44.4 ***	39.7 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:55-03:00 น.	46.7 2/	44.4 ***	45.2 2/	42.0 ***	3.2
	03:00-03:05 น.	43.9 2/	44.4 ***	39.9 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:05-03:10 น.	48.1 2/	44.4 ***	49.1 2/	42.0 ***	7.1
	03:10-03:15 น.	44.9 2/	44.4 ***	40.9 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:15-03:20 น.	45.8 2/	44.4 ***	41.8 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:20-03:25 น.	46.1 2/	44.4 ***	44.6 2/	42.0 ***	2.6
	03:25-03:30 น.	46.7 2/	44.4 ***	45.2 2/	42.0 ***	3.2
	03:30-03:35 น.	49.2 2/	44.4 ***	50.7 2/	42.0 ***	8.7
	03:35-03:40 น.	44.8 2/	44.4 ***	40.8 2/	42.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:40-03:45 น.	46.0 2/	44.4 ***	44.5 2/	42.0 ***	2.5
	03:45-03:50 น.	46.4 2/	44.4 ***	44.9 2/	42.0 ***	2.9
	03:50-03:55 น.	48.3 2/	44.4 ***	49.3 2/	42.0 ***	7.3
	03:55-04:00 น.	46.6 2/	44.4 ***	45.1 2/	42.0 ***	3.1
	04:00-04:05 น.	47.4 2/	44.4 ***	47.4 2/	42.0 ***	5.4
	04:05-04:10 น.	46.9 2/	44.4 ***	46.9 2/	42.0 ***	4.9
	04:10-04:15 น.	49.2 2/	44.4 ***	50.7 2/	42.0 ***	8.7
	04:15-04:20 น.	49.2 2/	44.4 ***	50.7 2/	42.0 ***	8.7
	04:20-04:25 น.	48.3 2/	44.4 ***	49.3 2/	42.0 ***	7.3
	04:25-04:30 น.	47.7 2/	44.4 ***	47.7 2/	42.0 ***	5.7
	04:30-04:35 น.	47.6 2/	44.4 ***	47.6 2/	42.0 ***	5.6
	04:35-04:40 น.	48.5 2/	44.4 ***	49.5 2/	42.0 ***	7.5
	04:40-04:45 น.	48.4 2/	44.4 ***	49.4 2/	42.0 ***	7.4
	04:45-04:50 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	04:50-04:55 น.	48.6 2/	44.4 ***	49.6 2/	42.0 ***	7.6
	04:55-05:00 น.	47.9 2/	44.4 ***	48.9 2/	42.0 ***	6.9
	05:00-05:05 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:05-05:10 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:10-05:15 น.	48.4 2/	44.4 ***	49.4 2/	42.0 ***	7.4
	05:15-05:20 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:20-05:25 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:25-05:30 น.	47.7 2/	44.4 ***	47.7 2/	42.0 ***	5.7
	05:30-05:35 น.	48.1 2/	44.4 ***	49.1 2/	42.0 ***	7.1
	05:35-05:40 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:40-05:45 น.	48.2 2/	44.4 ***	49.2 2/	42.0 ***	7.2
	05:45-05:50 น.	49.3 2/	44.4 ***	50.8 2/	42.0 ***	8.8
	05:50-05:55 น.	48.7 2/	44.4 ***	49.7 2/	42.0 ***	7.7
	05:55-06:00 น.	48.5 2/	44.4 ***	49.5 2/	42.0 ***	7.5
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	57.0 1/	54.2 **	54.0 1/	51.4 **	2.6

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0007	23:25-23:30 น.	49.6 2/	45.1 ***	51.1 2/	42.9 ***	8.2
	23:30-23:35 น.	49.1 2/	45.1 ***	50.1 2/	42.9 ***	7.2
	23:35-23:40 น.	49.3 2/	45.1 ***	50.3 2/	42.9 ***	7.4
	23:40-23:45 น.	48.8 2/	45.1 ***	49.8 2/	42.9 ***	6.9
	23:45-23:50 น.	50.1 2/	45.1 ***	51.6 2/	42.9 ***	8.7
	23:50-23:55 น.	50.8 2/	45.1 ***	52.3 2/	42.9 ***	9.4
	23:55-00:00 น.	49.1 2/	45.1 ***	50.1 2/	42.9 ***	7.2
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0007	00:00-00:05 น.	47.1 2/	45.1 ***	45.6 2/	42.9 ***	2.7
	00:05-00:10 น.	46.8 2/	45.1 ***	45.3 2/	42.9 ***	2.4
	00:10-00:15 น.	45.9 2/	45.1 ***	41.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:15-00:20 น.	48.6 2/	45.1 ***	49.6 2/	42.9 ***	6.7
	00:20-00:25 น.	46.8 2/	45.1 ***	45.3 2/	42.9 ***	2.4
	00:25-00:30 น.	45.8 2/	45.1 ***	41.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:30-00:35 น.	46.4 2/	45.1 ***	42.4 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:35-00:40 น.	46.8 2/	45.1 ***	45.3 2/	42.9 ***	2.4
	00:40-00:45 น.	50.7 2/	45.1 ***	52.2 2/	42.9 ***	9.3
	00:45-00:50 น.	47.5 2/	45.1 ***	46.0 2/	42.9 ***	3.1
	00:50-00:55 น.	45.9 2/	45.1 ***	41.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:55-01:00 น.	48.2 2/	45.1 ***	48.2 2/	42.9 ***	5.3
	01:00-01:05 น.	49.2 2/	45.1 ***	50.2 2/	42.9 ***	7.3
	01:05-01:10 น.	46.1 2/	45.1 ***	42.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:10-01:15 น.	47.0 2/	45.1 ***	45.5 2/	42.9 ***	2.6
	01:15-01:20 น.	45.3 2/	45.1 ***	41.3 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:20-01:25 น.	45.6 2/	45.1 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:25-01:30 น.	48.0 2/	45.1 ***	48.0 2/	42.9 ***	5.1
	01:30-01:35 น.	49.6 2/	45.1 ***	51.1 2/	42.9 ***	8.2
	01:35-01:40 น.	44.5 2/	45.1 ***	40.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:40-01:45 น.	47.1 2/	45.1 ***	45.6 2/	42.9 ***	2.7
	01:45-01:50 น.	48.7 2/	45.1 ***	49.7 2/	42.9 ***	6.8
	01:50-01:55 น.	45.1 2/	45.1 ***	41.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:55-02:00 น.	49.9 2/	45.1 ***	51.4 2/	42.9 ***	8.5
	02:00-02:05 น.	47.9 2/	45.1 ***	47.9 2/	42.9 ***	5.0
	02:05-02:10 น.	46.9 2/	45.1 ***	45.4 2/	42.9 ***	2.5
	02:10-02:15 น.	48.3 2/	45.1 ***	48.3 2/	42.9 ***	5.4
	02:15-02:20 น.	49.5 2/	45.1 ***	50.5 2/	42.9 ***	7.6
	02:20-02:25 น.	41.9 2/	45.1 ***	37.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:25-02:30 น.	43.8 2/	45.1 ***	39.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:30-02:35 น.	46.6 2/	45.1 ***	45.1 2/	42.9 ***	2.2
	02:35-02:40 น.	45.5 2/	45.1 ***	41.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:40-02:45 น.	46.6 2/	45.1 ***	45.1 2/	42.9 ***	2.2
	02:45-02:50 น.	46.9 2/	45.1 ***	45.4 2/	42.9 ***	2.5
	02:50-02:55 น.	49.8 2/	45.1 ***	51.3 2/	42.9 ***	8.4
	02:55-03:00 น.	45.1 2/	45.1 ***	41.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:00-03:05 น.	44.0 2/	45.1 ***	40.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหนองเนียน

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025073

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0007 - T22AG061-0009

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0007	07:00-08:00 น.	49.2 1/	46.1 **	46.2 1/	41.6 **	4.6
	08:00-09:00 น.	46.8 1/	46.1 **	39.8 1/	41.6 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	09:00-10:00 น.	50.0 1/	46.1 **	48.0 1/	41.6 **	6.4
	10:00-11:00 น.	50.0 1/	46.1 **	48.0 1/	41.6 **	6.4
	11:00-12:00 น.	48.2 1/	46.1 **	43.7 1/	41.6 **	2.1
	12:00-13:00 น.	47.3 1/	46.1 **	40.3 1/	41.6 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	13:00-14:00 น.	46.6 1/	46.1 **	39.6 1/	41.6 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	14:00-15:00 น.	50.5 1/	46.1 **	48.5 1/	41.6 **	6.9
	15:00-16:00 น.	48.5 1/	46.1 **	44.0 1/	41.6 **	2.4
	16:00-17:00 น.	47.7 1/	46.1 **	43.2 1/	41.6 **	1.6
	17:00-18:00 น.	49.5 1/	46.1 **	46.5 1/	41.6 **	4.9
	18:00-19:00 น.	52.4 1/	46.1 **	50.9 1/	41.6 **	9.3
	19:00-20:00 น.	51.3 1/	46.1 **	49.8 1/	41.6 **	8.2
	20:00-21:00 น.	48.2 1/	46.1 **	43.7 1/	41.6 **	2.1
	21:00-22:00 น.	51.6 1/	46.1 **	50.1 1/	41.6 **	8.5
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	45.5 2/	45.1 ***	41.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:05-22:10 น.	48.1 2/	45.1 ***	48.1 2/	42.9 ***	5.2
	22:10-22:15 น.	45.8 2/	45.1 ***	41.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:15-22:20 น.	47.3 2/	45.1 ***	45.8 2/	42.9 ***	2.9
	22:20-22:25 น.	43.7 2/	45.1 ***	39.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:25-22:30 น.	48.8 2/	45.1 ***	49.8 2/	42.9 ***	6.9
	22:30-22:35 น.	46.7 2/	45.1 ***	45.2 2/	42.9 ***	2.3
	22:35-22:40 น.	46.7 2/	45.1 ***	45.2 2/	42.9 ***	2.3
	22:40-22:45 น.	48.5 2/	45.1 ***	48.5 2/	42.9 ***	5.6
	22:45-22:50 น.	50.3 2/	45.1 ***	51.8 2/	42.9 ***	8.9
	22:50-22:55 น.	47.3 2/	45.1 ***	45.8 2/	42.9 ***	2.9
	22:55-23:00 น.	43.8 2/	45.1 ***	39.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:00-23:05 น.	48.7 2/	45.1 ***	49.7 2/	42.9 ***	6.8
	23:05-23:10 น.	49.4 2/	45.1 ***	50.4 2/	42.9 ***	7.5
	23:10-23:15 น.	46.2 2/	45.1 ***	42.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:15-23:20 น.	49.5 2/	45.1 ***	50.5 2/	42.9 ***	7.6
	23:20-23:25 น.	49.1 2/	45.1 ***	50.1 2/	42.9 ***	7.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565 T22AG061-0008	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 14:00-15:00 น.	49.0 [1/]	45.4 **	47.0 [1/]	38.4 **	8.6
	15:00-16:00 น.	47.6 [1/]	45.4 **	43.1 [1/]	38.4 **	4.7
	16:00-17:00 น.	47.7 [1/]	45.4 **	43.2 [1/]	38.4 **	4.8
	17:00-18:00 น.	48.4 [1/]	45.4 **	45.4 [1/]	38.4 **	7.0
	18:00-19:00 น.	49.7 [1/]	45.4 **	47.7 [1/]	38.4 **	9.3
	19:00-20:00 น.	49.0 [1/]	45.4 **	47.0 [1/]	38.4 **	8.6
	20:00-21:00 น.	48.8 [1/]	45.4 **	45.8 [1/]	38.4 **	7.4
	21:00-22:00 น.	49.3 [1/]	45.4 **	47.3 [1/]	38.4 **	8.9
	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 22:00-22:05 น.	44.9 [2/]	45.9 ***	40.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:05-22:10 น.	45.4 [2/]	45.9 ***	41.4 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:10-22:15 น.	50.2 [2/]	45.9 ***	51.2 [2/]	43.8 ***	7.4
	22:15-22:20 น.	51.0 [2/]	45.9 ***	52.5 [2/]	43.8 ***	8.7
	22:20-22:25 น.	46.0 [2/]	45.9 ***	42.0 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:25-22:30 น.	50.1 [2/]	45.9 ***	51.1 [2/]	43.8 ***	7.3
	22:30-22:35 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	48.4 [2/]	43.8 ***	4.6
	22:35-22:40 น.	44.9 [2/]	45.9 ***	40.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:40-22:45 น.	50.7 [2/]	45.9 ***	52.2 [2/]	43.8 ***	8.4
	22:45-22:50 น.	48.6 [2/]	45.9 ***	48.6 [2/]	43.8 ***	4.8
	22:50-22:55 น.	46.8 [2/]	45.9 ***	42.8 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:55-23:00 น.	46.6 [2/]	45.9 ***	42.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:00-23:05 น.	49.5 [2/]	45.9 ***	50.5 [2/]	43.8 ***	6.7
	23:05-23:10 น.	43.5 [2/]	45.9 ***	39.5 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:10-23:15 น.	44.6 [2/]	45.9 ***	40.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:15-23:20 น.	42.3 [2/]	45.9 ***	38.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:20-23:25 น.	45.7 [2/]	45.9 ***	41.7 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:25-23:30 น.	41.5 [2/]	45.9 ***	37.5 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:30-23:35 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	48.4 [2/]	43.8 ***	4.6
	23:35-23:40 น.	43.8 [2/]	45.9 ***	39.8 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:40-23:45 น.	45.6 [2/]	45.9 ***	41.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:45-23:50 น.	46.7 [2/]	45.9 ***	42.7 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:50-23:55 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:55-00:00 น.	46.7 [2/]	45.9 ***	42.7 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0008	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 00:00-00:05 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	43.8 ***	4.9
	00:05-00:10 น.	45.2 [2/]	45.9 ***	41.2 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:10-00:15 น.	47.3 [2/]	45.9 ***	43.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:15-00:20 น.	46.0 [2/]	45.9 ***	42.0 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:20-00:25 น.	48.1 [2/]	45.9 ***	46.6 [2/]	43.8 ***	2.8
	00:25-00:30 น.	49.9 [2/]	45.9 ***	50.9 [2/]	43.8 ***	7.1
	00:30-00:35 น.	47.2 [2/]	45.9 ***	43.2 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:35-00:40 น.	43.4 [2/]	45.9 ***	39.4 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:40-00:45 น.	47.8 [2/]	45.9 ***	46.3 [2/]	43.8 ***	2.5
	00:45-00:50 น.	50.0 [2/]	45.9 ***	51.0 [2/]	43.8 ***	7.2
	00:50-00:55 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565 T22AG061-0007	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 03:05-03:10 น.	45.3 [2/]	45.1 ***	41.3 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:10-03:15 น.	48.7 [2/]	45.1 ***	49.7 [2/]	42.9 ***	6.8
	03:15-03:20 น.	48.0 [2/]	45.1 ***	48.0 [2/]	42.9 ***	5.1
	03:20-03:25 น.	46.4 [2/]	45.1 ***	42.4 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	47.3 [2/]	45.1 ***	45.8 [2/]	42.9 ***	2.9
	03:30-03:35 น.	45.4 [2/]	45.1 ***	41.4 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:35-03:40 น.	49.4 [2/]	45.1 ***	50.4 [2/]	42.9 ***	7.5
	03:40-03:45 น.	49.5 [2/]	45.1 ***	50.5 [2/]	42.9 ***	7.6
	03:45-03:50 น.	45.5 [2/]	45.1 ***	41.5 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:50-03:55 น.	48.9 [2/]	45.1 ***	49.9 [2/]	42.9 ***	7.0
	03:55-04:00 น.	47.6 [2/]	45.1 ***	47.6 [2/]	42.9 ***	4.7
	04:00-04:05 น.	48.3 [2/]	45.1 ***	48.3 [2/]	42.9 ***	5.4
	04:05-04:10 น.	46.9 [2/]	45.1 ***	45.4 [2/]	42.9 ***	2.5
	04:10-04:15 น.	47.8 [2/]	45.1 ***	47.8 [2/]	42.9 ***	4.9
	04:15-04:20 น.	49.1 [2/]	45.1 ***	50.1 [2/]	42.9 ***	7.2
	04:20-04:25 น.	44.9 [2/]	45.1 ***	40.9 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:25-04:30 น.	48.0 [2/]	45.1 ***	48.0 [2/]	42.9 ***	5.1
	04:30-04:35 น.	45.9 [2/]	45.1 ***	41.9 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:35-04:40 น.	47.2 [2/]	45.1 ***	45.7 [2/]	42.9 ***	2.8
	04:40-04:45 น.	49.4 [2/]	45.1 ***	50.4 [2/]	42.9 ***	7.5
	04:45-04:50 น.	46.8 [2/]	45.1 ***	45.3 [2/]	42.9 ***	2.4
	04:50-04:55 น.	44.6 [2/]	45.1 ***	40.6 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:55-05:00 น.	43.0 [2/]	45.1 ***	39.0 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:00-05:05 น.	45.5 [2/]	45.1 ***	41.5 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:05-05:10 น.	42.6 [2/]	45.1 ***	38.6 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:10-05:15 น.	48.2 [2/]	45.1 ***	48.2 [2/]	42.9 ***	5.3
	05:15-05:20 น.	49.5 [2/]	45.1 ***	50.5 [2/]	42.9 ***	7.6
	05:20-05:25 น.	50.1 [2/]	45.1 ***	51.6 [2/]	42.9 ***	8.7
	05:25-05:30 น.	47.9 [2/]	45.1 ***	47.9 [2/]	42.9 ***	5.0
	05:30-05:35 น.	48.9 [2/]	45.1 ***	49.9 [2/]	42.9 ***	7.0
	05:35-05:40 น.	45.2 [2/]	45.1 ***	41.2 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:40-05:45 น.	48.1 [2/]	45.1 ***	48.1 [2/]	42.9 ***	5.2
	05:45-05:50 น.	46.1 [2/]	45.1 ***	42.1 [2/]	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:50-05:55 น.	47.3 [2/]	45.1 ***	45.8 [2/]	42.9 ***	2.9
	05:55-06:00 น.	48.0 [2/]	45.1 ***	48.0 [2/]	42.9 ***	5.1
	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 06:00-07:00 น.	49.2 [1/]	46.1 **	46.2 [1/]	41.6 **	4.6
21 มีนาคม 2565 T22AG061-0008	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 07:00-08:00 น.	49.6 [1/]	45.4 **	47.6 [1/]	38.4 **	9.2
	08:00-09:00 น.	49.2 [1/]	45.4 **	47.2 [1/]	38.4 **	8.8
	09:00-10:00 น.	49.2 [1/]	45.4 **	47.2 [1/]	38.4 **	8.8
	10:00-11:00 น.	49.0 [1/]	45.4 **	47.0 [1/]	38.4 **	8.6
	11:00-12:00 น.	49.2 [1/]	45.4 **	47.2 [1/]	38.4 **	8.8
	12:00-13:00 น.	48.4 [1/]	45.4 **	45.4 [1/]	38.4 **	7.0
	13:00-14:00 น.	48.7 [1/]	45.4 **	45.7 [1/]	38.4 **	7.3

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0008	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 04:40-04:45 น.	48.6 [2/]	45.9 ***	48.6 [2/]	43.8 ***	4.8
	04:45-04:50 น.	49.2 [2/]	45.9 ***	49.2 [2/]	43.8 ***	5.4
	04:50-04:55 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	43.8 ***	4.9
	04:55-05:00 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:00-05:05 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	43.8 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	50.9 [2/]	45.9 ***	52.4 [2/]	43.8 ***	8.6
	05:10-05:15 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	43.8 ***	4.9
	05:15-05:20 น.	42.9 [2/]	45.9 ***	38.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:20-05:25 น.	46.0 [2/]	45.9 ***	42.0 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:25-05:30 น.	46.3 [2/]	45.9 ***	42.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:30-05:35 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:35-05:40 น.	48.0 [2/]	45.9 ***	46.5 [2/]	43.8 ***	2.7
	05:40-05:45 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	43.8 ***	2.6
	05:45-05:50 น.	48.8 [2/]	45.9 ***	48.8 [2/]	43.8 ***	5.0
	05:50-05:55 น.	47.8 [2/]	45.9 ***	46.3 [2/]	43.8 ***	2.5
	05:55-06:00 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 06:00-07:00 น.	49.0 [1/]	45.4 **	47.0 [1/]	38.4 **	8.6
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0009	ช่วงเวลากลางวัน [1/] 07:00-08:00 น.	49.5 [1/]	46.2 **	46.5 [1/]	40.2 **	6.3
	08:00-09:00 น.	48.7 [1/]	46.2 **	45.7 [1/]	40.2 **	5.5
	09:00-10:00 น.	49.4 [1/]	46.2 **	46.4 [1/]	40.2 **	6.2
	10:00-11:00 น.	51.5 [1/]	46.2 **	50.0 [1/]	40.2 **	9.8
	11:00-12:00 น.	48.0 [1/]	46.2 **	43.5 [1/]	40.2 **	3.3
	12:00-13:00 น.	51.0 [1/]	46.2 **	49.5 [1/]	40.2 **	9.3
	13:00-14:00 น.	50.7 [1/]	46.2 **	49.2 [1/]	40.2 **	9.0
	14:00-15:00 น.	49.1 [1/]	46.2 **	46.1 [1/]	40.2 **	5.9
	15:00-16:00 น.	47.2 [1/]	46.2 **	40.2 [1/]	40.2 **	0.0
	16:00-17:00 น.	46.6 [1/]	46.2 **	39.6 [1/]	40.2 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	17:00-18:00 น.	50.6 [1/]	46.2 **	48.6 [1/]	40.2 **	8.4
	18:00-19:00 น.	49.8 [1/]	46.2 **	47.8 [1/]	40.2 **	7.6
	19:00-20:00 น.	49.0 [1/]	46.2 **	46.0 [1/]	40.2 **	5.8
	20:00-21:00 น.	49.6 [1/]	46.2 **	46.6 [1/]	40.2 **	6.4
	21:00-22:00 น.	49.7 [1/]	46.2 **	47.7 [1/]	40.2 **	7.5
	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 22:00-22:05 น.	44.3 [2/]	44.7 ***	40.3 [2/]	38.0 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	43.5 [2/]	44.7 ***	39.5 [2/]	38.0 ***	1.5
	22:10-22:15 น.	43.4 [2/]	44.7 ***	39.4 [2/]	38.0 ***	1.4
	22:15-22:20 น.	43.4 [2/]	44.7 ***	39.4 [2/]	38.0 ***	1.4
	22:20-22:25 น.	43.6 [2/]	44.7 ***	39.6 [2/]	38.0 ***	1.6
	22:25-22:30 น.	42.4 [2/]	44.7 ***	38.4 [2/]	38.0 ***	0.4
	22:30-22:35 น.	46.4 [2/]	44.7 ***	44.9 [2/]	38.0 ***	6.9
	22:35-22:40 น.	47.4 [2/]	44.7 ***	47.4 [2/]	38.0 ***	9.4
	22:40-22:45 น.	47.4 [2/]	44.7 ***	47.4 [2/]	38.0 ***	9.4
	22:45-22:50 น.	44.0 [2/]	44.7 ***	40.0 [2/]	38.0 ***	2.0

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565 T22AG061-0008	ช่วงเวลากลางคืน [2/] 00:55-01:00 น.	51.0 [2/]	45.9 ***	52.5 [2/]	43.8 ***	8.7
	01:00-01:05 น.	49.0 [2/]	45.9 ***	49.0 [2/]	43.8 ***	5.2
	01:05-01:10 น.	45.1 [2/]	45.9 ***	41.1 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:10-01:15 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	43.8 ***	3.0
	01:15-01:20 น.	46.2 [2/]	45.9 ***	42.2 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:20-01:25 น.	49.4 [2/]	45.9 ***	50.4 [2/]	43.8 ***	6.6
	01:25-01:30 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:30-01:35 น.	45.9 [2/]	45.9 ***	41.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:35-01:40 น.	50.5 [2/]	45.9 ***	52.0 [2/]	43.8 ***	8.2
	01:40-01:45 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	48.4 [2/]	43.8 ***	4.6
	01:45-01:50 น.	50.6 [2/]	45.9 ***	52.1 [2/]	43.8 ***	8.3
	01:50-01:55 น.	46.4 [2/]	45.9 ***	42.4 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:55-02:00 น.	45.0 [2/]	45.9 ***	41.0 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:00-02:05 น.	50.5 [2/]	45.9 ***	52.0 [2/]	43.8 ***	8.2
	02:05-02:10 น.	51.4 [2/]	45.9 ***	52.9 [2/]	43.8 ***	9.1
	02:10-02:15 น.	46.7 [2/]	45.9 ***	42.7 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:15-02:20 น.	47.1 [2/]	45.9 ***	43.1 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:20-02:25 น.	49.3 [2/]	45.9 ***	49.3 [2/]	43.8 ***	5.5
	02:25-02:30 น.	50.8 [2/]	45.9 ***	52.3 [2/]	43.8 ***	8.5
	02:30-02:35 น.	46.6 [2/]	45.9 ***	42.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:35-02:40 น.	43.6 [2/]	45.9 ***	39.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:40-02:45 น.	43.4 [2/]	45.9 ***	39.4 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:45-02:50 น.	50.0 [2/]	45.9 ***	51.0 [2/]	43.8 ***	7.2
	02:50-02:55 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:55-03:00 น.	46.5 [2/]	45.9 ***	42.5 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:00-03:05 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	48.4 [2/]	43.8 ***	4.6
	03:05-03:10 น.	48.0 [2/]	45.9 ***	46.5 [2/]	43.8 ***	2.7
	03:10-03:15 น.	47.4 [2/]	45.9 ***	45.9 [2/]	43.8 ***	2.1
	03:15-03:20 น.	49.3 [2/]	45.9 ***	49.3 [2/]	43.8 ***	5.5
	03:20-03:25 น.	44.1 [2/]	45.9 ***	40.1 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:25-03:30 น.	41.9 [2/]	45.9 ***	37.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:30-03:35 น.	47.1 [2/]	45.9 ***	43.1 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:35-03:40 น.	46.0 [2/]	45.9 ***	42.0 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:40-03:45 น.	50.5 [2/]	45.9 ***	52.0 [2/]	43.8 ***	8.2
	03:45-03:50 น.	44.9 [2/]	45.9 ***	40.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:50-03:55 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	43.8 ***	3.0
	03:55-04:00 น.	47.5 [2/]	45.9 ***	46.0 [2/]	43.8 ***	2.2
	04:00-04:05 น.	44.2 [2/]	45.9 ***	40.2 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:05-04:10 น.	44.8 [2/]	45.9 ***	40.8 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:10-04:15 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.5 [2/]	43.8 ***	4.7
	04:15-04:20 น.	45.9 [2/]	45.9 ***	41.9 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:20-04:25 น.	45.6 [2/]	45.9 ***	41.6 [2/]	43.8 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:25-04:30 น.	48.6 [2/]	45.9 ***	48.6 [2/]	43.8 ***	4.8
	04:30-04:35 น.	47.4 [2/]	45.9 ***	45.9 [2/]	43.8 ***	2.1
	04:35-04:40 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	43.8 ***	4.9

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0009	02:30-02:35 น.	46.0 2/	44.7 ***	42.0 2/	38.0 ***	4.0
	02:35-02:40 น.	45.6 2/	44.7 ***	41.6 2/	38.0 ***	3.6
	02:40-02:45 น.	45.5 2/	44.7 ***	41.5 2/	38.0 ***	3.5
	02:45-02:50 น.	44.6 2/	44.7 ***	40.6 2/	38.0 ***	2.6
	02:50-02:55 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	02:55-03:00 น.	46.0 2/	44.7 ***	42.0 2/	38.0 ***	4.0
	03:00-03:05 น.	43.7 2/	44.7 ***	39.7 2/	38.0 ***	1.7
	03:05-03:10 น.	45.2 2/	44.7 ***	41.2 2/	38.0 ***	3.2
	03:10-03:15 น.	44.5 2/	44.7 ***	40.5 2/	38.0 ***	2.5
	03:15-03:20 น.	45.4 2/	44.7 ***	41.4 2/	38.0 ***	3.4
	03:20-03:25 น.	43.3 2/	44.7 ***	39.3 2/	38.0 ***	1.3
	03:25-03:30 น.	43.6 2/	44.7 ***	39.6 2/	38.0 ***	1.6
	03:30-03:35 น.	45.2 2/	44.7 ***	41.2 2/	38.0 ***	3.2
	03:35-03:40 น.	45.9 2/	44.7 ***	41.9 2/	38.0 ***	3.9
	03:40-03:45 น.	45.7 2/	44.7 ***	41.7 2/	38.0 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	43.5 2/	44.7 ***	39.5 2/	38.0 ***	1.5
	03:50-03:55 น.	46.7 2/	44.7 ***	45.2 2/	38.0 ***	7.2
	03:55-04:00 น.	42.3 2/	44.7 ***	38.3 2/	38.0 ***	0.3
	04:00-04:05 น.	45.7 2/	44.7 ***	41.7 2/	38.0 ***	3.7
	04:05-04:10 น.	45.4 2/	44.7 ***	41.4 2/	38.0 ***	3.4
	04:10-04:15 น.	43.6 2/	44.7 ***	39.6 2/	38.0 ***	1.6
	04:15-04:20 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	04:20-04:25 น.	46.4 2/	44.7 ***	44.9 2/	38.0 ***	6.9
	04:25-04:30 น.	42.7 2/	44.7 ***	38.7 2/	38.0 ***	0.7
	04:30-04:35 น.	44.5 2/	44.7 ***	40.5 2/	38.0 ***	2.5
	04:35-04:40 น.	45.3 2/	44.7 ***	41.3 2/	38.0 ***	3.3
	04:40-04:45 น.	43.5 2/	44.7 ***	39.5 2/	38.0 ***	1.5
	04:45-04:50 น.	46.1 2/	44.7 ***	42.1 2/	38.0 ***	4.1
	04:50-04:55 น.	44.5 2/	44.7 ***	40.5 2/	38.0 ***	2.5
	04:55-05:00 น.	44.1 2/	44.7 ***	40.1 2/	38.0 ***	2.1
	05:00-05:05 น.	45.0 2/	44.7 ***	41.0 2/	38.0 ***	3.0
	05:05-05:10 น.	45.1 2/	44.7 ***	41.1 2/	38.0 ***	3.1
	05:10-05:15 น.	45.9 2/	44.7 ***	41.9 2/	38.0 ***	3.9
	05:15-05:20 น.	44.5 2/	44.7 ***	40.5 2/	38.0 ***	2.5
	05:20-05:25 น.	46.6 2/	44.7 ***	45.1 2/	38.0 ***	7.1
	05:25-05:30 น.	45.0 2/	44.7 ***	41.0 2/	38.0 ***	3.0
	05:30-05:35 น.	45.6 2/	44.7 ***	41.6 2/	38.0 ***	3.6
	05:35-05:40 น.	45.2 2/	44.7 ***	41.2 2/	38.0 ***	3.2
	05:40-05:45 น.	44.3 2/	44.7 ***	40.3 2/	38.0 ***	2.3
	05:45-05:50 น.	45.8 2/	44.7 ***	41.8 2/	38.0 ***	3.8
	05:50-05:55 น.	45.1 2/	44.7 ***	41.1 2/	38.0 ***	3.1
	05:55-06:00 น.	45.8 2/	44.7 ***	41.8 2/	38.0 ***	3.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	45.8 1/	48.4 **	38.8 1/	43.7 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านหนองเนียน				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0009	22:50-22:55 น.	41.1 2/	44.7 ***	37.1 2/	38.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:55-23:00 น.	47.6 2/	44.7 ***	47.6 2/	38.0 ***	9.6
	23:00-23:05 น.	45.2 2/	44.7 ***	41.2 2/	38.0 ***	3.2
	23:05-23:10 น.	47.3 2/	44.7 ***	47.3 2/	38.0 ***	9.3
	23:10-23:15 น.	40.6 2/	44.7 ***	36.6 2/	38.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:15-23:20 น.	45.7 2/	44.7 ***	41.7 2/	38.0 ***	3.7
	23:20-23:25 น.	44.4 2/	44.7 ***	40.4 2/	38.0 ***	2.4
	23:25-23:30 น.	45.5 2/	44.7 ***	41.5 2/	38.0 ***	3.5
	23:30-23:35 น.	42.2 2/	44.7 ***	38.2 2/	38.0 ***	0.2
	23:35-23:40 น.	44.2 2/	44.7 ***	40.2 2/	38.0 ***	2.2
	23:40-23:45 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	23:45-23:50 น.	45.7 2/	44.7 ***	41.7 2/	38.0 ***	3.7
	23:50-23:55 น.	44.9 2/	44.7 ***	40.9 2/	38.0 ***	2.9
	23:55-00:00 น.	45.3 2/	44.7 ***	41.3 2/	38.0 ***	3.3
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0009	00:00-00:05 น.	45.0 2/	44.7 ***	41.0 2/	38.0 ***	3.0
	00:05-00:10 น.	44.6 2/	44.7 ***	40.6 2/	38.0 ***	2.6
	00:10-00:15 น.	45.9 2/	44.7 ***	41.9 2/	38.0 ***	3.9
	00:15-00:20 น.	46.5 2/	44.7 ***	45.0 2/	38.0 ***	7.0
	00:20-00:25 น.	44.8 2/	44.7 ***	40.8 2/	38.0 ***	2.8
	00:25-00:30 น.	42.6 2/	44.7 ***	38.6 2/	38.0 ***	0.6
	00:30-00:35 น.	46.0 2/	44.7 ***	42.0 2/	38.0 ***	4.0
	00:35-00:40 น.	47.1 2/	44.7 ***	45.6 2/	38.0 ***	7.6
	00:40-00:45 น.	46.3 2/	44.7 ***	44.8 2/	38.0 ***	6.8
	00:45-00:50 น.	46.6 2/	44.7 ***	45.1 2/	38.0 ***	7.1
	00:50-00:55 น.	43.6 2/	44.7 ***	39.6 2/	38.0 ***	1.6
	00:55-01:00 น.	43.2 2/	44.7 ***	39.2 2/	38.0 ***	1.2
	01:00-01:05 น.	43.1 2/	44.7 ***	39.1 2/	38.0 ***	1.1
	01:05-01:10 น.	45.6 2/	44.7 ***	41.6 2/	38.0 ***	3.6
	01:10-01:15 น.	44.4 2/	44.7 ***	40.4 2/	38.0 ***	2.4
	01:15-01:20 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	01:20-01:25 น.	43.6 2/	44.7 ***	39.6 2/	38.0 ***	1.6
	01:25-01:30 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	01:30-01:35 น.	46.1 2/	44.7 ***	42.1 2/	38.0 ***	4.1
	01:35-01:40 น.	44.0 2/	44.7 ***	40.0 2/	38.0 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	46.3 2/	44.7 ***	44.8 2/	38.0 ***	6.8
	01:45-01:50 น.	47.0 2/	44.7 ***	45.5 2/	38.0 ***	7.5
	01:50-01:55 น.	45.2 2/	44.7 ***	41.2 2/	38.0 ***	3.2
	01:55-02:00 น.	45.3 2/	44.7 ***	41.3 2/	38.0 ***	3.3
	02:00-02:05 น.	44.4 2/	44.7 ***	40.4 2/	38.0 ***	2.4
	02:05-02:10 น.	45.0 2/	44.7 ***	41.0 2/	38.0 ***	3.0
	02:10-02:15 น.	45.9 2/	44.7 ***	41.9 2/	38.0 ***	3.9
	02:15-02:20 น.	45.7 2/	44.7 ***	41.7 2/	38.0 ***	3.7
	02:20-02:25 น.	44.7 2/	44.7 ***	40.7 2/	38.0 ***	2.7
	02:25-02:30 น.	44.3 2/	44.7 ***	40.3 2/	38.0 ***	2.3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025075

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0010 - T22AG061-0012

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0010	07:00-08:00 น.	55.5 1/	54.1 **	48.5 1/	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	08:00-09:00 น.	56.8 1/	54.1 **	53.8 1/	51.4 **	2.4
	09:00-10:00 น.	56.8 1/	54.1 **	53.8 1/	51.4 **	2.4
	10:00-11:00 น.	58.4 1/	54.1 **	56.4 1/	51.4 **	5.0
	11:00-12:00 น.	57.4 1/	54.1 **	54.4 1/	51.4 **	3.0
	12:00-13:00 น.	57.5 1/	54.1 **	54.5 1/	51.4 **	3.1
	13:00-14:00 น.	58.7 1/	54.1 **	57.2 1/	51.4 **	5.8
	14:00-15:00 น.	57.9 1/	54.1 **	55.9 1/	51.4 **	4.5
	15:00-16:00 น.	56.7 1/	54.1 **	53.7 1/	51.4 **	2.3
	16:00-17:00 น.	56.8 1/	54.1 **	53.8 1/	51.4 **	2.4
	17:00-18:00 น.	56.7 1/	54.1 **	53.7 1/	51.4 **	2.3
	18:00-19:00 น.	57.7 1/	54.1 **	55.7 1/	51.4 **	4.3
	19:00-20:00 น.	57.1 1/	54.1 **	54.1 1/	51.4 **	2.7
	20:00-21:00 น.	56.5 1/	54.1 **	52.0 1/	51.4 **	0.6
	21:00-22:00 น.	57.2 1/	54.1 **	54.2 1/	51.4 **	2.8
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	47.5 2/	45.9 ***	46.0 2/	41.1 ***	4.9
	22:05-22:10 น.	47.8 2/	45.9 ***	46.3 2/	41.1 ***	5.2
	22:10-22:15 น.	48.9 2/	45.9 ***	48.9 2/	41.1 ***	7.8
	22:15-22:20 น.	47.7 2/	45.9 ***	46.2 2/	41.1 ***	5.1
	22:20-22:25 น.	48.1 2/	45.9 ***	46.6 2/	41.1 ***	5.5
	22:25-22:30 น.	47.6 2/	45.9 ***	46.1 2/	41.1 ***	5.0
	22:30-22:35 น.	44.1 2/	45.9 ***	40.1 2/	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:35-22:40 น.	41.3 2/	45.9 ***	37.3 2/	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:40-22:45 น.	45.9 2/	45.9 ***	41.9 2/	41.1 ***	0.8
	22:45-22:50 น.	46.8 2/	45.9 ***	42.8 2/	41.1 ***	1.7
	22:50-22:55 น.	47.1 2/	45.9 ***	43.1 2/	41.1 ***	2.0
	22:55-23:00 น.	45.5 2/	45.9 ***	41.5 2/	41.1 ***	0.4
	23:00-23:05 น.	47.3 2/	45.9 ***	43.3 2/	41.1 ***	2.2
	23:05-23:10 น.	45.7 2/	45.9 ***	41.7 2/	41.1 ***	0.6
	23:10-23:15 น.	47.1 2/	45.9 ***	43.1 2/	41.1 ***	2.0
	23:15-23:20 น.	46.4 2/	45.9 ***	42.4 2/	41.1 ***	1.3
	23:20-23:25 น.	46.3 2/	45.9 ***	42.3 2/	41.1 ***	1.2

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0010	03:05-03:10 น.	49.0 [2/]	45.9 ***	49.0 [2/]	41.1 ***	7.9
	03:10-03:15 น.	45.1 [2/]	45.9 ***	41.1 [2/]	41.1 ***	0.0
	03:15-03:20 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	41.1 ***	5.3
	03:20-03:25 น.	46.3 [2/]	45.9 ***	42.3 [2/]	41.1 ***	1.2
	03:25-03:30 น.	43.0 [2/]	45.9 ***	39.0 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:30-03:35 น.	43.7 [2/]	45.9 ***	39.7 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:35-03:40 น.	44.1 [2/]	45.9 ***	40.1 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:40-03:45 น.	46.8 [2/]	45.9 ***	42.8 [2/]	41.1 ***	1.7
	03:45-03:50 น.	43.4 [2/]	45.9 ***	39.4 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	03:50-03:55 น.	46.5 [2/]	45.9 ***	42.5 [2/]	41.1 ***	1.4
	03:55-04:00 น.	46.1 [2/]	45.9 ***	42.1 [2/]	41.1 ***	1.0
	04:00-04:05 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	41.1 ***	0.2
	04:05-04:10 น.	48.4 [2/]	45.9 ***	48.4 [2/]	41.1 ***	7.3
	04:10-04:15 น.	44.3 [2/]	45.9 ***	40.3 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	04:15-04:20 น.	47.5 [2/]	45.9 ***	46.0 [2/]	41.1 ***	4.9
	04:20-04:25 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	41.1 ***	1.8
	04:25-04:30 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.5 [2/]	41.1 ***	7.4
	04:30-04:35 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	04:35-04:40 น.	46.4 [2/]	45.9 ***	42.4 [2/]	41.1 ***	1.3
	04:40-04:45 น.	47.6 [2/]	45.9 ***	46.1 [2/]	41.1 ***	5.0
	04:45-04:50 น.	46.7 [2/]	45.9 ***	42.7 [2/]	41.1 ***	1.6
	04:50-04:55 น.	48.1 [2/]	45.9 ***	46.6 [2/]	41.1 ***	5.5
	04:55-05:00 น.	48.0 [2/]	45.9 ***	46.5 [2/]	41.1 ***	5.4
	05:00-05:05 น.	47.3 [2/]	45.9 ***	43.3 [2/]	41.1 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	47.8 [2/]	45.9 ***	46.3 [2/]	41.1 ***	5.2
	05:10-05:15 น.	47.0 [2/]	45.9 ***	43.0 [2/]	41.1 ***	1.9
	05:15-05:20 น.	48.0 [2/]	45.9 ***	46.5 [2/]	41.1 ***	5.4
	05:20-05:25 น.	47.5 [2/]	45.9 ***	46.0 [2/]	41.1 ***	4.9
	05:25-05:30 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	41.1 ***	7.6
	05:30-05:35 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	05:35-05:40 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	41.1 ***	5.3
	05:40-05:45 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	41.1 ***	5.3
	05:45-05:50 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	05:50-05:55 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	41.1 ***	5.7
	05:55-06:00 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	52.7 [1/]	54.1 **	45.7 [1/]	51.4 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T22AG061-0011	07:00-08:00 น.	56.4 [1/]	56.5 **	49.4 [1/]	47.9 **	1.5
	08:00-09:00 น.	58.0 [1/]	56.5 **	53.5 [1/]	47.9 **	5.6
	09:00-10:00 น.	57.8 [1/]	56.5 **	50.8 [1/]	47.9 **	2.9
	10:00-11:00 น.	57.7 [1/]	56.5 **	50.7 [1/]	47.9 **	2.8
	11:00-12:00 น.	57.5 [1/]	56.5 **	50.5 [1/]	47.9 **	2.6
	12:00-13:00 น.	58.1 [1/]	56.5 **	53.6 [1/]	47.9 **	5.7
	13:00-14:00 น.	56.7 [1/]	56.5 **	49.7 [1/]	47.9 **	1.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0010	23:25-23:30 น.	48.1 [2/]	45.9 ***	46.6 [2/]	41.1 ***	5.5
	23:30-23:35 น.	46.8 [2/]	45.9 ***	42.8 [2/]	41.1 ***	1.7
	23:35-23:40 น.	48.9 [2/]	45.9 ***	48.9 [2/]	41.1 ***	7.8
	23:40-23:45 น.	46.6 [2/]	45.9 ***	42.6 [2/]	41.1 ***	1.5
	23:45-23:50 น.	46.2 [2/]	45.9 ***	42.2 [2/]	41.1 ***	1.1
	23:50-23:55 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	41.1 ***	1.8
	23:55-00:00 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	41.1 ***	5.7
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T22AG061-0010	00:00-00:05 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	41.1 ***	5.3
	00:05-00:10 น.	47.5 [2/]	45.9 ***	46.0 [2/]	41.1 ***	4.9
	00:10-00:15 น.	46.9 [2/]	45.9 ***	42.9 [2/]	41.1 ***	1.8
	00:15-00:20 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	41.1 ***	5.7
	00:20-00:25 น.	47.6 [2/]	45.9 ***	46.1 [2/]	41.1 ***	5.0
	00:25-00:30 น.	48.1 [2/]	45.9 ***	46.6 [2/]	41.1 ***	5.5
	00:30-00:35 น.	47.6 [2/]	45.9 ***	46.1 [2/]	41.1 ***	5.0
	00:35-00:40 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	00:40-00:45 น.	46.5 [2/]	45.9 ***	42.5 [2/]	41.1 ***	1.4
	00:45-00:50 น.	49.0 [2/]	45.9 ***	49.0 [2/]	41.1 ***	7.9
	00:50-00:55 น.	47.9 [2/]	45.9 ***	46.4 [2/]	41.1 ***	5.3
	00:55-01:00 น.	48.3 [2/]	45.9 ***	46.8 [2/]	41.1 ***	5.7
	01:00-01:05 น.	45.4 [2/]	45.9 ***	41.4 [2/]	41.1 ***	0.3
	01:05-01:10 น.	47.4 [2/]	45.9 ***	45.9 [2/]	41.1 ***	4.8
	01:10-01:15 น.	47.2 [2/]	45.9 ***	43.2 [2/]	41.1 ***	2.1
	01:15-01:20 น.	47.7 [2/]	45.9 ***	46.2 [2/]	41.1 ***	5.1
	01:20-01:25 น.	45.9 [2/]	45.9 ***	41.9 [2/]	41.1 ***	0.8
	01:25-01:30 น.	44.3 [2/]	45.9 ***	40.3 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:30-01:35 น.	48.6 [2/]	45.9 ***	48.6 [2/]	41.1 ***	7.5
	01:35-01:40 น.	43.7 [2/]	45.9 ***	39.7 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:40-01:45 น.	48.2 [2/]	45.9 ***	46.7 [2/]	41.1 ***	5.6
	01:45-01:50 น.	45.6 [2/]	45.9 ***	41.6 [2/]	41.1 ***	0.5
	01:50-01:55 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.5 [2/]	41.1 ***	7.4
	01:55-02:00 น.	47.2 [2/]	45.9 ***	43.2 [2/]	41.1 ***	2.1
	02:00-02:05 น.	48.7 [2/]	45.9 ***	48.7 [2/]	41.1 ***	7.6
	02:05-02:10 น.	43.4 [2/]	45.9 ***	39.4 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:10-02:15 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	41.1 ***	0.2
	02:15-02:20 น.	49.0 [2/]	45.9 ***	49.0 [2/]	41.1 ***	7.9
	02:20-02:25 น.	48.9 [2/]	45.9 ***	48.9 [2/]	41.1 ***	7.8
	02:25-02:30 น.	43.3 [2/]	45.9 ***	39.3 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:30-02:35 น.	47.4 [2/]	45.9 ***	45.9 [2/]	41.1 ***	4.8
	02:35-02:40 น.	44.1 [2/]	45.9 ***	40.1 [2/]	41.1 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:40-02:45 น.	48.5 [2/]	45.9 ***	48.5 [2/]	41.1 ***	7.4
	02:45-02:50 น.	45.3 [2/]	45.9 ***	41.3 [2/]	41.1 ***	0.2
	02:50-02:55 น.	48.6 [2/]	45.9 ***	48.6 [2/]	41.1 ***	7.5
	02:55-03:00 น.	47.4 [2/]	45.9 ***	45.9 [2/]	41.1 ***	4.8
	03:00-03:05 น.	46.4 [2/]	45.9 ***	42.4 [2/]	41.1 ***	1.3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0011	00:55-01:00 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.3 2/	44.5 ***	6.8
	01:00-01:05 น.	46.5 2/	51.0 ***	42.5 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:05-01:10 น.	48.9 2/	51.0 ***	44.9 2/	44.5 ***	0.4
	01:10-01:15 น.	50.2 2/	51.0 ***	46.2 2/	44.5 ***	1.7
	01:15-01:20 น.	52.1 2/	51.0 ***	48.1 2/	44.5 ***	3.6
	01:20-01:25 น.	52.4 2/	51.0 ***	48.4 2/	44.5 ***	3.9
	01:25-01:30 น.	50.6 2/	51.0 ***	46.6 2/	44.5 ***	2.1
	01:30-01:35 น.	47.3 2/	51.0 ***	43.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:35-01:40 น.	51.5 2/	51.0 ***	47.5 2/	44.5 ***	3.0
	01:40-01:45 น.	47.3 2/	51.0 ***	43.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:45-01:50 น.	48.3 2/	51.0 ***	44.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:50-01:55 น.	51.4 2/	51.0 ***	47.4 2/	44.5 ***	2.9
	01:55-02:00 น.	52.4 2/	51.0 ***	48.4 2/	44.5 ***	3.9
	02:00-02:05 น.	48.4 2/	51.0 ***	44.4 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:05-02:10 น.	53.1 2/	51.0 ***	51.6 2/	44.5 ***	7.1
	02:10-02:15 น.	51.5 2/	51.0 ***	47.5 2/	44.5 ***	3.0
	02:15-02:20 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
	02:20-02:25 น.	46.3 2/	51.0 ***	42.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:25-02:30 น.	51.0 2/	51.0 ***	47.0 2/	44.5 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	53.4 2/	51.0 ***	51.9 2/	44.5 ***	7.4
	02:35-02:40 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
	02:40-02:45 น.	49.1 2/	51.0 ***	45.1 2/	44.5 ***	0.6
	02:45-02:50 น.	49.0 2/	51.0 ***	45.0 2/	44.5 ***	0.5
	02:50-02:55 น.	49.1 2/	51.0 ***	45.1 2/	44.5 ***	0.6
	02:55-03:00 น.	49.0 2/	51.0 ***	45.0 2/	44.5 ***	0.5
	03:00-03:05 น.	51.0 2/	51.0 ***	47.0 2/	44.5 ***	2.5
	03:05-03:10 น.	47.4 2/	51.0 ***	43.4 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:10-03:15 น.	52.4 2/	51.0 ***	48.4 2/	44.5 ***	3.9
	03:15-03:20 น.	48.4 2/	51.0 ***	44.4 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:20-03:25 น.	51.1 2/	51.0 ***	47.1 2/	44.5 ***	2.6
	03:25-03:30 น.	49.0 2/	51.0 ***	45.0 2/	44.5 ***	0.5
	03:30-03:35 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
	03:35-03:40 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
	03:40-03:45 น.	49.4 2/	51.0 ***	45.4 2/	44.5 ***	0.9
	03:45-03:50 น.	50.8 2/	51.0 ***	46.8 2/	44.5 ***	2.3
	03:50-03:55 น.	49.4 2/	51.0 ***	45.4 2/	44.5 ***	0.9
	03:55-04:00 น.	53.1 2/	51.0 ***	51.6 2/	44.5 ***	7.1
	04:00-04:05 น.	53.0 2/	51.0 ***	51.5 2/	44.5 ***	7.0
	04:05-04:10 น.	51.4 2/	51.0 ***	47.4 2/	44.5 ***	2.9
	04:10-04:15 น.	51.4 2/	51.0 ***	47.4 2/	44.5 ***	2.9
	04:15-04:20 น.	50.1 2/	51.0 ***	46.1 2/	44.5 ***	1.6
	04:20-04:25 น.	53.1 2/	51.0 ***	51.6 2/	44.5 ***	7.1
	04:25-04:30 น.	53.2 2/	51.0 ***	51.7 2/	44.5 ***	7.2
	04:30-04:35 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
	04:35-04:40 น.	52.3 2/	51.0 ***	48.3 2/	44.5 ***	3.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0011	14:00-15:00 น.	58.3 1/	56.5 **	53.8 1/	47.9 **	5.9
	15:00-16:00 น.	56.7 1/	56.5 **	49.7 1/	47.9 **	1.8
	16:00-17:00 น.	56.7 1/	56.5 **	49.7 1/	47.9 **	1.8
	17:00-18:00 น.	56.7 1/	56.5 **	49.7 1/	47.9 **	1.8
	18:00-19:00 น.	59.3 1/	56.5 **	56.3 1/	47.9 **	8.4
	19:00-20:00 น.	53.1 1/	56.5 **	46.1 1/	47.9 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	20:00-21:00 น.	51.8 1/	56.5 **	44.8 1/	47.9 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	21:00-22:00 น.	51.6 1/	56.5 **	44.6 1/	47.9 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	50.2 2/	51.0 ***	46.2 2/	44.5 ***	1.7
	22:05-22:10 น.	52.4 2/	51.0 ***	48.4 2/	44.5 ***	3.9
	22:10-22:15 น.	47.5 2/	51.0 ***	43.5 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:15-22:20 น.	45.2 2/	51.0 ***	41.2 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:20-22:25 น.	42.3 2/	51.0 ***	38.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:25-22:30 น.	48.5 2/	51.0 ***	44.5 2/	44.5 ***	0.0
	22:30-22:35 น.	49.6 2/	51.0 ***	45.6 2/	44.5 ***	1.1
	22:35-22:40 น.	49.9 2/	51.0 ***	45.9 2/	44.5 ***	1.4
	22:40-22:45 น.	49.5 2/	51.0 ***	45.5 2/	44.5 ***	1.0
	22:45-22:50 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.9 2/	44.5 ***	3.4
	22:50-22:55 น.	46.7 2/	51.0 ***	42.7 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:55-23:00 น.	49.1 2/	51.0 ***	45.1 2/	44.5 ***	0.6
	23:00-23:05 น.	51.1 2/	51.0 ***	47.1 2/	44.5 ***	2.6
	23:05-23:10 น.	48.4 2/	51.0 ***	44.4 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:10-23:15 น.	46.9 2/	51.0 ***	42.9 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:15-23:20 น.	48.1 2/	51.0 ***	44.1 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:20-23:25 น.	52.4 2/	51.0 ***	48.4 2/	44.5 ***	3.9
	23:25-23:30 น.	46.5 2/	51.0 ***	42.5 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:30-23:35 น.	52.7 2/	51.0 ***	51.2 2/	44.5 ***	6.7
	23:35-23:40 น.	50.9 2/	51.0 ***	46.9 2/	44.5 ***	2.4
	23:40-23:45 น.	49.1 2/	51.0 ***	45.1 2/	44.5 ***	0.6
	23:45-23:50 น.	47.1 2/	51.0 ***	43.1 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:50-23:55 น.	46.6 2/	51.0 ***	42.6 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:55-00:00 น.	50.4 2/	51.0 ***	46.4 2/	44.5 ***	1.9
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0011	00:00-00:05 น.	51.1 2/	51.0 ***	47.1 2/	44.5 ***	2.6
	00:05-00:10 น.	52.1 2/	51.0 ***	48.1 2/	44.5 ***	3.6
	00:10-00:15 น.	52.5 2/	51.0 ***	51.0 2/	44.5 ***	6.5
	00:15-00:20 น.	51.6 2/	51.0 ***	47.6 2/	44.5 ***	3.1
	00:20-00:25 น.	48.3 2/	51.0 ***	44.3 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:25-00:30 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.3 2/	44.5 ***	6.8
	00:30-00:35 น.	45.7 2/	51.0 ***	41.7 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:35-00:40 น.	51.5 2/	51.0 ***	47.5 2/	44.5 ***	3.0
	00:40-00:45 น.	46.1 2/	51.0 ***	42.1 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:45-00:50 น.	47.6 2/	51.0 ***	43.6 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:50-00:55 น.	46.6 2/	51.0 ***	42.6 2/	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U025075

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0012	22:50-22:55 น.	47.6 [2/]	48.7 ***	43.6 [2/]	43.5 ***	0.1
	22:55-23:00 น.	50.8 [2/]	48.7 ***	49.3 [2/]	43.5 ***	5.8
	23:00-23:05 น.	49.7 [2/]	48.7 ***	45.7 [2/]	43.5 ***	2.2
	23:05-23:10 น.	47.7 [2/]	48.7 ***	43.7 [2/]	43.5 ***	0.2
	23:10-23:15 น.	46.5 [2/]	48.7 ***	42.5 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:15-23:20 น.	49.6 [2/]	48.7 ***	45.6 [2/]	43.5 ***	2.1
	23:20-23:25 น.	50.6 [2/]	48.7 ***	49.1 [2/]	43.5 ***	5.6
	23:25-23:30 น.	52.2 [2/]	48.7 ***	53.2 [2/]	43.5 ***	9.7
	23:30-23:35 น.	47.8 [2/]	48.7 ***	43.8 [2/]	43.5 ***	0.3
	23:35-23:40 น.	51.7 [2/]	48.7 ***	51.7 [2/]	43.5 ***	8.2
	23:40-23:45 น.	47.4 [2/]	48.7 ***	43.4 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	23:45-23:50 น.	47.6 [2/]	48.7 ***	43.6 [2/]	43.5 ***	0.1
	23:50-23:55 น.	49.9 [2/]	48.7 ***	45.9 [2/]	43.5 ***	2.4
	23:55-00:00 น.	46.6 [2/]	48.7 ***	42.6 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
23 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0012	00:00-00:05 น.	47.3 [2/]	48.7 ***	43.3 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:05-00:10 น.	46.0 [2/]	48.7 ***	42.0 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:10-00:15 น.	49.1 [2/]	48.7 ***	45.1 [2/]	43.5 ***	1.6
	00:15-00:20 น.	48.3 [2/]	48.7 ***	44.3 [2/]	43.5 ***	0.8
	00:20-00:25 น.	42.6 [2/]	48.7 ***	38.6 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:25-00:30 น.	45.6 [2/]	48.7 ***	41.6 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:30-00:35 น.	46.7 [2/]	48.7 ***	42.7 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:35-00:40 น.	48.4 [2/]	48.7 ***	44.4 [2/]	43.5 ***	0.9
	00:40-00:45 น.	49.1 [2/]	48.7 ***	45.1 [2/]	43.5 ***	1.6
	00:45-00:50 น.	44.6 [2/]	48.7 ***	40.6 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	00:50-00:55 น.	49.5 [2/]	48.7 ***	45.5 [2/]	43.5 ***	2.0
	00:55-01:00 น.	49.0 [2/]	48.7 ***	45.0 [2/]	43.5 ***	1.5
	01:00-01:05 น.	47.8 [2/]	48.7 ***	43.8 [2/]	43.5 ***	0.3
	01:05-01:10 น.	48.1 [2/]	48.7 ***	44.1 [2/]	43.5 ***	0.6
	01:10-01:15 น.	45.5 [2/]	48.7 ***	41.5 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:15-01:20 น.	51.0 [2/]	48.7 ***	49.5 [2/]	43.5 ***	6.0
	01:20-01:25 น.	49.3 [2/]	48.7 ***	45.3 [2/]	43.5 ***	1.8
	01:25-01:30 น.	50.1 [2/]	48.7 ***	46.1 [2/]	43.5 ***	2.6
	01:30-01:35 น.	49.5 [2/]	48.7 ***	45.5 [2/]	43.5 ***	2.0
	01:35-01:40 น.	49.5 [2/]	48.7 ***	45.5 [2/]	43.5 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	45.2 [2/]	48.7 ***	41.2 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:45-01:50 น.	50.4 [2/]	48.7 ***	48.9 [2/]	43.5 ***	5.4
	01:50-01:55 น.	47.3 [2/]	48.7 ***	43.3 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	01:55-02:00 น.	44.8 [2/]	48.7 ***	40.8 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:00-02:05 น.	50.2 [2/]	48.7 ***	48.7 [2/]	43.5 ***	5.2
	02:05-02:10 น.	45.0 [2/]	48.7 ***	41.0 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:10-02:15 น.	43.8 [2/]	48.7 ***	39.8 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:15-02:20 น.	46.5 [2/]	48.7 ***	42.5 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:20-02:25 น.	42.8 [2/]	48.7 ***	38.8 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	02:25-02:30 น.	49.1 [2/]	48.7 ***	45.1 [2/]	43.5 ***	1.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟบริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** [2/]					
T22AG061-0011	04:40-04:45 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.3 [2/]	44.5 ***	6.8
	04:45-04:50 น.	51.8 [2/]	51.0 ***	47.8 [2/]	44.5 ***	3.3
	04:50-04:55 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.3 [2/]	44.5 ***	6.8
	04:55-05:00 น.	47.6 [2/]	51.0 ***	43.6 [2/]	44.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	05:00-05:05 น.	52.1 [2/]	51.0 ***	48.1 [2/]	44.5 ***	3.6
	05:05-05:10 น.	50.5 [2/]	51.0 ***	46.5 [2/]	44.5 ***	2.0
	05:10-05:15 น.	48.8 [2/]	51.0 ***	44.8 [2/]	44.5 ***	0.3
	05:15-05:20 น.	51.1 [2/]	51.0 ***	47.1 [2/]	44.5 ***	2.6
	05:20-05:25 น.	49.3 [2/]	51.0 ***	45.3 [2/]	44.5 ***	0.8
	05:25-05:30 น.	52.0 [2/]	51.0 ***	48.0 [2/]	44.5 ***	3.5
	05:30-05:35 น.	50.2 [2/]	51.0 ***	46.2 [2/]	44.5 ***	1.7
	05:35-05:40 น.	49.2 [2/]	51.0 ***	45.2 [2/]	44.5 ***	0.7
	05:40-05:45 น.	50.6 [2/]	51.0 ***	46.6 [2/]	44.5 ***	2.1
	05:45-05:50 น.	50.0 [2/]	51.0 ***	46.0 [2/]	44.5 ***	1.5
	05:50-05:55 น.	50.5 [2/]	51.0 ***	46.5 [2/]	44.5 ***	2.0
	05:55-06:00 น.	50.1 [2/]	51.0 ***	46.1 [2/]	44.5 ***	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	57.0 [1/]	56.5 **	50.0 [1/]	47.9 **	2.1
22 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** [1/]					
T22AG061-0012	07:00-08:00 น.	54.1 [1/]	50.8 **	51.1 [1/]	46.7 **	4.4
	08:00-09:00 น.	54.8 [1/]	50.8 **	52.8 [1/]	46.7 **	6.1
	09:00-10:00 น.	55.5 [1/]	50.8 **	54.0 [1/]	46.7 **	7.3
	10:00-11:00 น.	55.1 [1/]	50.8 **	53.1 [1/]	46.7 **	6.4
	11:00-12:00 น.	55.3 [1/]	50.8 **	53.8 [1/]	46.7 **	7.1
	12:00-13:00 น.	55.7 [1/]	50.8 **	54.2 [1/]	46.7 **	7.5
	13:00-14:00 น.	54.0 [1/]	50.8 **	51.0 [1/]	46.7 **	4.3
	14:00-15:00 น.	53.6 [1/]	50.8 **	50.6 [1/]	46.7 **	3.9
	15:00-16:00 น.	54.5 [1/]	50.8 **	52.5 [1/]	46.7 **	5.8
	16:00-17:00 น.	54.9 [1/]	50.8 **	52.9 [1/]	46.7 **	6.2
	17:00-18:00 น.	54.4 [1/]	50.8 **	52.4 [1/]	46.7 **	5.7
	18:00-19:00 น.	53.8 [1/]	50.8 **	50.8 [1/]	46.7 **	4.1
	19:00-20:00 น.	53.3 [1/]	50.8 **	50.3 [1/]	46.7 **	3.6
	20:00-21:00 น.	52.0 [1/]	50.8 **	45.0 [1/]	46.7 **	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	21:00-22:00 น.	53.5 [1/]	50.8 **	50.5 [1/]	46.7 **	3.8
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	50.2 [2/]	48.7 ***	48.7 [2/]	43.5 ***	5.2
	22:05-22:10 น.	52.0 [2/]	48.7 ***	52.0 [2/]	43.5 ***	8.5
	22:10-22:15 น.	45.6 [2/]	48.7 ***	41.6 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:15-22:20 น.	47.6 [2/]	48.7 ***	43.6 [2/]	43.5 ***	0.1
	22:20-22:25 น.	44.4 [2/]	48.7 ***	40.4 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:25-22:30 น.	47.1 [2/]	48.7 ***	43.1 [2/]	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ [3/]
	22:30-22:35 น.	49.5 [2/]	48.7 ***	45.5 [2/]	43.5 ***	2.0
	22:35-22:40 น.	51.3 [2/]	48.7 ***	51.3 [2/]	43.5 ***	7.8
	22:40-22:45 น.	47.8 [2/]	48.7 ***	43.8 [2/]	43.5 ***	0.3
	22:45-22:50 น.	48.7 [2/]	48.7 ***	44.7 [2/]	43.5 ***	1.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSD-TISI-TIS 17025 TESTING 0287

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนเลียบทางรถไฟริเวณ กม. 467+426.291 หมู่ 6 ตำบลนาทุ่งเทศบาลเมือง				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** 2/					
T22AG061-0012	02:30-02:35 น.	48.7 2/	48.7 ***	44.7 2/	43.5 ***	1.2
	02:35-02:40 น.	50.1 2/	48.7 ***	46.1 2/	43.5 ***	2.6
	02:40-02:45 น.	46.9 2/	48.7 ***	42.9 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:45-02:50 น.	50.7 2/	48.7 ***	49.2 2/	43.5 ***	5.7
	02:50-02:55 น.	50.9 2/	48.7 ***	49.4 2/	43.5 ***	5.9
	02:55-03:00 น.	46.9 2/	48.7 ***	42.9 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:00-03:05 น.	49.7 2/	48.7 ***	45.7 2/	43.5 ***	2.2
	03:05-03:10 น.	46.7 2/	48.7 ***	42.7 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:10-03:15 น.	48.0 2/	48.7 ***	44.0 2/	43.5 ***	0.5
	03:15-03:20 น.	48.6 2/	48.7 ***	44.6 2/	43.5 ***	1.1
	03:20-03:25 น.	47.8 2/	48.7 ***	43.8 2/	43.5 ***	0.3
	03:25-03:30 น.	49.9 2/	48.7 ***	45.9 2/	43.5 ***	2.4
	03:30-03:35 น.	46.8 2/	48.7 ***	42.8 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:35-03:40 น.	48.5 2/	48.7 ***	44.5 2/	43.5 ***	1.0
	03:40-03:45 น.	49.7 2/	48.7 ***	45.7 2/	43.5 ***	2.2
	03:45-03:50 น.	47.4 2/	48.7 ***	43.4 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:50-03:55 น.	49.8 2/	48.7 ***	45.8 2/	43.5 ***	2.3
	03:55-04:00 น.	46.8 2/	48.7 ***	42.8 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:00-04:05 น.	50.6 2/	48.7 ***	49.1 2/	43.5 ***	5.6
	04:05-04:10 น.	51.7 2/	48.7 ***	51.7 2/	43.5 ***	8.2
	04:10-04:15 น.	47.6 2/	48.7 ***	43.6 2/	43.5 ***	0.1
	04:15-04:20 น.	46.7 2/	48.7 ***	42.7 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:20-04:25 น.	46.1 2/	48.7 ***	42.1 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:25-04:30 น.	48.2 2/	48.7 ***	44.2 2/	43.5 ***	0.7
	04:30-04:35 น.	48.1 2/	48.7 ***	44.1 2/	43.5 ***	0.6
	04:35-04:40 น.	49.7 2/	48.7 ***	45.7 2/	43.5 ***	2.2
	04:40-04:45 น.	46.0 2/	48.7 ***	42.0 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:45-04:50 น.	46.5 2/	48.7 ***	42.5 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:50-04:55 น.	49.4 2/	48.7 ***	45.4 2/	43.5 ***	1.9
	04:55-05:00 น.	52.3 2/	48.7 ***	53.3 2/	43.5 ***	9.8
	05:00-05:05 น.	48.7 2/	48.7 ***	44.7 2/	43.5 ***	1.2
	05:05-05:10 น.	46.4 2/	48.7 ***	42.4 2/	43.5 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:10-05:15 น.	47.5 2/	48.7 ***	43.5 2/	43.5 ***	0.0
	05:15-05:20 น.	49.9 2/	48.7 ***	45.9 2/	43.5 ***	2.4
	05:20-05:25 น.	50.2 2/	48.7 ***	48.7 2/	43.5 ***	5.2
	05:25-05:30 น.	49.2 2/	48.7 ***	45.2 2/	43.5 ***	1.7
	05:30-05:35 น.	49.5 2/	48.7 ***	45.5 2/	43.5 ***	2.0
	05:35-05:40 น.	50.9 2/	48.7 ***	49.4 2/	43.5 ***	5.9
	05:40-05:45 น.	50.6 2/	48.7 ***	49.1 2/	43.5 ***	5.6
	05:45-05:50 น.	51.3 2/	48.7 ***	51.3 2/	43.5 ***	7.8
	05:50-05:55 น.	50.6 2/	48.7 ***	49.1 2/	43.5 ***	5.6
	05:55-06:00 น.	50.2 2/	48.7 ***	48.7 2/	43.5 ***	5.2
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	53.0 1/	50.8 **	48.5 1/	46.7 **	1.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0013	23:25-23:30 น.	49.8 2/	46.9 ***	49.8 2/	45.3 ***	4.5
	23:30-23:35 น.	46.7 2/	46.9 ***	42.7 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:35-23:40 น.	52.5 2/	46.9 ***	54.0 2/	45.3 ***	8.7
	23:40-23:45 น.	46.7 2/	46.9 ***	42.7 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:45-23:50 น.	46.8 2/	46.9 ***	42.8 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:50-23:55 น.	50.1 2/	46.9 ***	50.1 2/	45.3 ***	4.8
	23:55-00:00 น.	48.6 2/	46.9 ***	47.1 2/	45.3 ***	1.8
21 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0013	00:00-00:05 น.	47.7 2/	46.9 ***	43.7 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:05-00:10 น.	52.6 2/	46.9 ***	54.1 2/	45.3 ***	8.8
	00:10-00:15 น.	49.5 2/	46.9 ***	49.5 2/	45.3 ***	4.2
	00:15-00:20 น.	52.9 2/	46.9 ***	54.4 2/	45.3 ***	9.1
	00:20-00:25 น.	50.3 2/	46.9 ***	50.3 2/	45.3 ***	5.0
	00:25-00:30 น.	50.1 2/	46.9 ***	50.1 2/	45.3 ***	4.8
	00:30-00:35 น.	49.5 2/	46.9 ***	49.5 2/	45.3 ***	4.2
	00:35-00:40 น.	51.2 2/	46.9 ***	52.2 2/	45.3 ***	6.9
	00:40-00:45 น.	47.8 2/	46.9 ***	43.8 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:45-00:50 น.	51.9 2/	46.9 ***	53.4 2/	45.3 ***	8.1
	00:50-00:55 น.	48.0 2/	46.9 ***	44.0 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:55-01:00 น.	50.7 2/	46.9 ***	51.7 2/	45.3 ***	6.4
	01:00-01:05 น.	49.9 2/	46.9 ***	49.9 2/	45.3 ***	4.6
	01:05-01:10 น.	47.7 2/	46.9 ***	43.7 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:10-01:15 น.	52.5 2/	46.9 ***	54.0 2/	45.3 ***	8.7
	01:15-01:20 น.	47.8 2/	46.9 ***	43.8 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:20-01:25 น.	48.0 2/	46.9 ***	44.0 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:25-01:30 น.	44.9 2/	46.9 ***	40.9 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:30-01:35 น.	52.1 2/	46.9 ***	53.6 2/	45.3 ***	8.3
	01:35-01:40 น.	52.4 2/	46.9 ***	53.9 2/	45.3 ***	8.6
	01:40-01:45 น.	45.6 2/	46.9 ***	41.6 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:45-01:50 น.	51.2 2/	46.9 ***	52.2 2/	45.3 ***	6.9
	01:50-01:55 น.	51.7 2/	46.9 ***	53.2 2/	45.3 ***	7.9
	01:55-02:00 น.	48.1 2/	46.9 ***	44.1 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:00-02:05 น.	48.9 2/	46.9 ***	47.4 2/	45.3 ***	2.1
	02:05-02:10 น.	48.3 2/	46.9 ***	44.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:10-02:15 น.	50.0 2/	46.9 ***	50.0 2/	45.3 ***	4.7
	02:15-02:20 น.	49.1 2/	46.9 ***	47.6 2/	45.3 ***	2.3
	02:20-02:25 น.	46.1 2/	46.9 ***	42.1 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:25-02:30 น.	50.6 2/	46.9 ***	51.6 2/	45.3 ***	6.3
	02:30-02:35 น.	48.4 2/	46.9 ***	46.9 2/	45.3 ***	1.6
	02:35-02:40 น.	50.7 2/	46.9 ***	51.7 2/	45.3 ***	6.4
	02:40-02:45 น.	48.3 2/	46.9 ***	44.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:45-02:50 น.	50.0 2/	46.9 ***	50.0 2/	45.3 ***	4.7
	02:50-02:55 น.	47.3 2/	46.9 ***	43.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:55-03:00 น.	50.9 2/	46.9 ***	51.9 2/	45.3 ***	6.6
	03:00-03:05 น.	49.3 2/	46.9 ***	47.8 2/	45.3 ***	2.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร สัญญาที่ 2 ช่วง บางสะพานน้อย-ชุมพร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2709 9433 อีเมล : wilaiphon99999@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) **วันที่รับตัวอย่าง** : 20-23 มีนาคม 2565

วันที่ตรวจวัด : 20-23 มีนาคม 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 20-23 มีนาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U025078

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ **เลขที่งาน** : 2020-006952

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AG061-0013 - T22AG061-0015

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0013	07:00-08:00 น.	52.9 1/	51.4 **	48.4 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	08:00-09:00 น.	55.1 1/	51.4 **	53.1 1/	48.5 **	4.6
	09:00-10:00 น.	53.4 1/	51.4 **	48.9 1/	48.5 **	0.4
	10:00-11:00 น.	54.8 1/	51.4 **	51.8 1/	48.5 **	3.3
	11:00-12:00 น.	53.0 1/	51.4 **	48.5 1/	48.5 **	0.0
	12:00-13:00 น.	52.4 1/	51.4 **	45.4 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	13:00-14:00 น.	54.2 1/	51.4 **	51.2 1/	48.5 **	2.7
	14:00-15:00 น.	52.4 1/	51.4 **	45.4 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	15:00-16:00 น.	53.5 1/	51.4 **	49.0 1/	48.5 **	0.5
	16:00-17:00 น.	52.9 1/	51.4 **	48.4 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	17:00-18:00 น.	52.1 1/	51.4 **	45.1 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	18:00-19:00 น.	54.4 1/	51.4 **	51.4 1/	48.5 **	2.9
	19:00-20:00 น.	51.4 1/	51.4 **	44.4 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	20:00-21:00 น.	56.0 1/	51.4 **	54.5 1/	48.5 **	6.0
	21:00-22:00 น.	49.8 1/	51.4 **	42.8 1/	48.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	46.8 2/	46.9 ***	42.8 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:05-22:10 น.	52.1 2/	46.9 ***	53.6 2/	45.3 ***	8.3
	22:10-22:15 น.	51.1 2/	46.9 ***	52.1 2/	45.3 ***	6.8
	22:15-22:20 น.	51.3 2/	46.9 ***	52.3 2/	45.3 ***	7.0
	22:20-22:25 น.	47.7 2/	46.9 ***	43.7 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:25-22:30 น.	45.3 2/	46.9 ***	41.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:30-22:35 น.	49.5 2/	46.9 ***	49.5 2/	45.3 ***	4.2
	22:35-22:40 น.	51.8 2/	46.9 ***	53.3 2/	45.3 ***	8.0
	22:40-22:45 น.	48.2 2/	46.9 ***	44.2 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:45-22:50 น.	49.5 2/	46.9 ***	49.5 2/	45.3 ***	4.2
	22:50-22:55 น.	49.0 2/	46.9 ***	47.5 2/	45.3 ***	2.2
	22:55-23:00 น.	46.6 2/	46.9 ***	42.6 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:00-23:05 น.	51.2 2/	46.9 ***	52.2 2/	45.3 ***	6.9
	23:05-23:10 น.	50.4 2/	46.9 ***	51.4 2/	45.3 ***	6.1
	23:10-23:15 น.	49.1 2/	46.9 ***	47.6 2/	45.3 ***	2.3
	23:15-23:20 น.	51.2 2/	46.9 ***	52.2 2/	45.3 ***	6.9
	23:20-23:25 น.	48.6 2/	46.9 ***	47.1 2/	45.3 ***	1.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** 1/					
T22AG061-0014	14:00-15:00 น.	53.1 1/	46.9 **	51.6 1/	42.3 **	9.3
	15:00-16:00 น.	51.5 1/	46.9 **	50.0 1/	42.3 **	7.7
	16:00-17:00 น.	50.4 1/	46.9 **	48.4 1/	42.3 **	6.1
	17:00-18:00 น.	48.7 1/	46.9 **	44.2 1/	42.3 **	1.9
	18:00-19:00 น.	51.9 1/	46.9 **	50.4 1/	42.3 **	8.1
	19:00-20:00 น.	52.6 1/	46.9 **	51.1 1/	42.3 **	8.8
	20:00-21:00 น.	51.5 1/	46.9 **	50.0 1/	42.3 **	7.7
	21:00-22:00 น.	50.2 1/	46.9 **	47.2 1/	42.3 **	4.9
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	46.2 2/	45.7 ***	42.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:05-22:10 น.	44.0 2/	45.7 ***	40.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:10-22:15 น.	45.6 2/	45.7 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:15-22:20 น.	48.1 2/	45.7 ***	46.6 2/	42.9 ***	3.7
	22:20-22:25 น.	44.3 2/	45.7 ***	40.3 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:25-22:30 น.	47.2 2/	45.7 ***	45.7 2/	42.9 ***	2.8
	22:30-22:35 น.	48.1 2/	45.7 ***	46.6 2/	42.9 ***	3.7
	22:35-22:40 น.	49.2 2/	45.7 ***	50.2 2/	42.9 ***	7.3
	22:40-22:45 น.	45.6 2/	45.7 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:45-22:50 น.	49.9 2/	45.7 ***	50.9 2/	42.9 ***	8.0
	22:50-22:55 น.	47.3 2/	45.7 ***	45.8 2/	42.9 ***	2.9
	22:55-23:00 น.	45.0 2/	45.7 ***	41.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:00-23:05 น.	46.3 2/	45.7 ***	42.3 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:05-23:10 น.	44.8 2/	45.7 ***	40.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:10-23:15 น.	47.1 2/	45.7 ***	43.1 2/	42.9 ***	0.2
	23:15-23:20 น.	49.5 2/	45.7 ***	50.5 2/	42.9 ***	7.6
	23:20-23:25 น.	47.6 2/	45.7 ***	46.1 2/	42.9 ***	3.2
	23:25-23:30 น.	46.0 2/	45.7 ***	42.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	23:30-23:35 น.	48.0 2/	45.7 ***	46.5 2/	42.9 ***	3.6
	23:35-23:40 น.	47.2 2/	45.7 ***	45.7 2/	42.9 ***	2.8
	23:40-23:45 น.	49.8 2/	45.7 ***	50.8 2/	42.9 ***	7.9
	23:45-23:50 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.6 2/	42.9 ***	7.7
	23:50-23:55 น.	47.5 2/	45.7 ***	46.0 2/	42.9 ***	3.1
	23:55-00:00 น.	47.8 2/	45.7 ***	46.3 2/	42.9 ***	3.4
22 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** 2/					
T22AG061-0014	00:00-00:05 น.	47.1 2/	45.7 ***	43.1 2/	42.9 ***	0.2
	00:05-00:10 น.	48.3 2/	45.7 ***	48.3 2/	42.9 ***	5.4
	00:10-00:15 น.	48.5 2/	45.7 ***	48.5 2/	42.9 ***	5.6
	00:15-00:20 น.	48.1 2/	45.7 ***	46.6 2/	42.9 ***	3.7
	00:20-00:25 น.	45.2 2/	45.7 ***	41.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:25-00:30 น.	47.7 2/	45.7 ***	46.2 2/	42.9 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	48.0 2/	45.7 ***	46.5 2/	42.9 ***	3.6
	00:35-00:40 น.	45.7 2/	45.7 ***	41.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:40-00:45 น.	49.7 2/	45.7 ***	50.7 2/	42.9 ***	7.8
	00:45-00:50 น.	44.8 2/	45.7 ***	40.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	00:50-00:55 น.	46.5 2/	45.7 ***	42.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางคืน** 2/					
T22AG061-0013	03:05-03:10 น.	46.5 2/	46.9 ***	42.5 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:10-03:15 น.	48.7 2/	46.9 ***	47.2 2/	45.3 ***	1.9
	03:15-03:20 น.	52.1 2/	46.9 ***	53.6 2/	45.3 ***	8.3
	03:20-03:25 น.	44.5 2/	46.9 ***	40.5 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:25-03:30 น.	50.1 2/	46.9 ***	50.1 2/	45.3 ***	4.8
	03:30-03:35 น.	50.5 2/	46.9 ***	51.5 2/	45.3 ***	6.2
	03:35-03:40 น.	51.3 2/	46.9 ***	52.3 2/	45.3 ***	7.0
	03:40-03:45 น.	47.9 2/	46.9 ***	43.9 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:45-03:50 น.	51.5 2/	46.9 ***	53.0 2/	45.3 ***	7.7
	03:50-03:55 น.	47.3 2/	46.9 ***	43.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:55-04:00 น.	49.0 2/	46.9 ***	47.5 2/	45.3 ***	2.2
	04:00-04:05 น.	48.4 2/	46.9 ***	46.9 2/	45.3 ***	1.6
	04:05-04:10 น.	50.0 2/	46.9 ***	50.0 2/	45.3 ***	4.7
	04:10-04:15 น.	49.6 2/	46.9 ***	49.6 2/	45.3 ***	4.3
	04:15-04:20 น.	48.9 2/	46.9 ***	47.4 2/	45.3 ***	2.1
	04:20-04:25 น.	46.6 2/	46.9 ***	42.6 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:25-04:30 น.	47.3 2/	46.9 ***	43.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:30-04:35 น.	49.9 2/	46.9 ***	49.9 2/	45.3 ***	4.6
	04:35-04:40 น.	48.6 2/	46.9 ***	47.1 2/	45.3 ***	1.8
	04:40-04:45 น.	47.5 2/	46.9 ***	43.5 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:45-04:50 น.	45.9 2/	46.9 ***	41.9 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:50-04:55 น.	46.9 2/	46.9 ***	42.9 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:55-05:00 น.	50.5 2/	46.9 ***	51.5 2/	45.3 ***	6.2
	05:00-05:05 น.	47.3 2/	46.9 ***	43.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:05-05:10 น.	50.4 2/	46.9 ***	51.4 2/	45.3 ***	6.1
	05:10-05:15 น.	46.6 2/	46.9 ***	42.6 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:15-05:20 น.	50.6 2/	46.9 ***	51.6 2/	45.3 ***	6.3
	05:20-05:25 น.	49.0 2/	46.9 ***	47.5 2/	45.3 ***	2.2
	05:25-05:30 น.	47.6 2/	46.9 ***	43.6 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:30-05:35 น.	51.2 2/	46.9 ***	52.2 2/	45.3 ***	6.9
	05:35-05:40 น.	50.8 2/	46.9 ***	51.8 2/	45.3 ***	6.5
	05:40-05:45 น.	49.9 2/	46.9 ***	49.9 2/	45.3 ***	4.6
	05:45-05:50 น.	48.5 2/	46.9 ***	47.0 2/	45.3 ***	1.7
	05:50-05:55 น.	48.9 2/	46.9 ***	47.4 2/	45.3 ***	2.1
	05:55-06:00 น.	48.3 2/	46.9 ***	44.3 2/	45.3 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	53.3 1/	51.4 **	48.8 1/	48.5 **	0.3
21 มีนาคม 2565	**ช่วงเวลากลางวัน** 1/					
T22AG061-0014	07:00-08:00 น.	51.8 1/	46.9 **	50.3 1/	42.3 **	8.0
	08:00-09:00 น.	50.7 1/	46.9 **	48.7 1/	42.3 **	6.4
	09:00-10:00 น.	52.7 1/	46.9 **	51.2 1/	42.3 **	8.9
	10:00-11:00 น.	51.7 1/	46.9 **	50.2 1/	42.3 **	7.9
	11:00-12:00 น.	49.7 1/	46.9 **	46.7 1/	42.3 **	4.4
	12:00-13:00 น.	51.9 1/	46.9 **	50.4 1/	42.3 **	8.1
	13:00-14:00 น.	52.3 1/	46.9 **	50.8 1/	42.3 **	8.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0014	04:40-04:45 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.6 2/	42.9 ***	7.7
	04:45-04:50 น.	43.7 2/	45.7 ***	39.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:50-04:55 น.	48.3 2/	45.7 ***	48.3 2/	42.9 ***	5.4
	04:55-05:00 น.	44.6 2/	45.7 ***	40.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:00-05:05 น.	49.3 2/	45.7 ***	50.3 2/	42.9 ***	7.4
	05:05-05:10 น.	48.6 2/	45.7 ***	48.6 2/	42.9 ***	5.7
	05:10-05:15 น.	46.4 2/	45.7 ***	42.4 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:15-05:20 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.6 2/	42.9 ***	7.7
	05:20-05:25 น.	45.2 2/	45.7 ***	41.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:25-05:30 น.	46.1 2/	45.7 ***	42.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:30-05:35 น.	48.2 2/	45.7 ***	48.2 2/	42.9 ***	5.3
	05:35-05:40 น.	47.3 2/	45.7 ***	45.8 2/	42.9 ***	2.9
	05:40-05:45 น.	44.6 2/	45.7 ***	40.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:45-05:50 น.	47.3 2/	45.7 ***	45.8 2/	42.9 ***	2.9
	05:50-05:55 น.	48.5 2/	45.7 ***	48.5 2/	42.9 ***	5.6
	05:55-06:00 น.	49.5 2/	45.7 ***	50.5 2/	42.9 ***	7.6
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.4 1/	46.9 **	49.9 1/	42.3 **	7.6
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T22AG061-0015	07:00-08:00 น.	52.9 1/	51.0 **	48.4 1/	45.5 **	2.9
	08:00-09:00 น.	53.3 1/	51.0 **	48.8 1/	45.5 **	3.3
	09:00-10:00 น.	53.9 1/	51.0 **	50.9 1/	45.5 **	5.4
	10:00-11:00 น.	52.0 1/	51.0 **	45.0 1/	45.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	11:00-12:00 น.	51.0 1/	51.0 **	44.0 1/	45.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	12:00-13:00 น.	51.5 1/	51.0 **	44.5 1/	45.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	13:00-14:00 น.	51.9 1/	51.0 **	44.9 1/	45.5 **	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	14:00-15:00 น.	54.3 1/	51.0 **	51.3 1/	45.5 **	5.8
	15:00-16:00 น.	54.3 1/	51.0 **	51.3 1/	45.5 **	5.8
	16:00-17:00 น.	53.0 1/	51.0 **	48.5 1/	45.5 **	3.0
	17:00-18:00 น.	53.0 1/	51.0 **	48.5 1/	45.5 **	3.0
	18:00-19:00 น.	55.8 1/	51.0 **	54.3 1/	45.5 **	8.8
	19:00-20:00 น.	56.2 1/	51.0 **	54.7 1/	45.5 **	9.2
	20:00-21:00 น.	55.5 1/	51.0 **	54.0 1/	45.5 **	8.5
	21:00-22:00 น.	56.0 1/	51.0 **	54.5 1/	45.5 **	9.0
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	46.4 2/	47.6 ***	42.4 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:05-22:10 น.	53.0 2/	47.6 ***	54.5 2/	45.7 ***	8.8
	22:10-22:15 น.	51.0 2/	47.6 ***	51.0 2/	45.7 ***	5.3
	22:15-22:20 น.	47.2 2/	47.6 ***	43.2 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:20-22:25 น.	51.2 2/	47.6 ***	52.2 2/	45.7 ***	6.5
	22:25-22:30 น.	45.3 2/	47.6 ***	41.3 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	22:30-22:35 น.	49.4 2/	47.6 ***	47.9 2/	45.7 ***	2.2
	22:35-22:40 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	22:40-22:45 น.	51.2 2/	47.6 ***	52.2 2/	45.7 ***	6.5
	22:45-22:50 น.	49.2 2/	47.6 ***	47.7 2/	45.7 ***	2.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0014	00:55-01:00 น.	48.7 2/	45.7 ***	48.7 2/	42.9 ***	5.8
	01:00-01:05 น.	43.9 2/	45.7 ***	39.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:05-01:10 น.	44.8 2/	45.7 ***	40.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:10-01:15 น.	49.6 2/	45.7 ***	50.6 2/	42.9 ***	7.7
	01:15-01:20 น.	46.8 2/	45.7 ***	42.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:20-01:25 น.	44.8 2/	45.7 ***	40.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:25-01:30 น.	48.0 2/	45.7 ***	46.5 2/	42.9 ***	3.6
	01:30-01:35 น.	44.5 2/	45.7 ***	40.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:35-01:40 น.	42.6 2/	45.7 ***	38.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:40-01:45 น.	43.4 2/	45.7 ***	39.4 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:45-01:50 น.	49.5 2/	45.7 ***	50.5 2/	42.9 ***	7.6
	01:50-01:55 น.	40.1 2/	45.7 ***	36.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:55-02:00 น.	45.7 2/	45.7 ***	41.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:00-02:05 น.	44.9 2/	45.7 ***	40.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:05-02:10 น.	45.6 2/	45.7 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:10-02:15 น.	48.1 2/	45.7 ***	46.6 2/	42.9 ***	3.7
	02:15-02:20 น.	49.1 2/	45.7 ***	49.1 2/	42.9 ***	6.2
	02:20-02:25 น.	41.1 2/	45.7 ***	37.1 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:25-02:30 น.	45.9 2/	45.7 ***	41.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:30-02:35 น.	46.6 2/	45.7 ***	42.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:35-02:40 น.	45.9 2/	45.7 ***	41.9 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:40-02:45 น.	49.7 2/	45.7 ***	50.7 2/	42.9 ***	7.8
	02:45-02:50 น.	48.4 2/	45.7 ***	48.4 2/	42.9 ***	5.5
	02:50-02:55 น.	42.5 2/	45.7 ***	38.5 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:55-03:00 น.	43.6 2/	45.7 ***	39.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:00-03:05 น.	47.2 2/	45.7 ***	45.7 2/	42.9 ***	2.8
	03:05-03:10 น.	42.7 2/	45.7 ***	38.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:10-03:15 น.	45.0 2/	45.7 ***	41.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:15-03:20 น.	48.5 2/	45.7 ***	48.5 2/	42.9 ***	5.6
	03:20-03:25 น.	45.6 2/	45.7 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:25-03:30 น.	44.2 2/	45.7 ***	40.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:30-03:35 น.	43.2 2/	45.7 ***	39.2 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:35-03:40 น.	45.6 2/	45.7 ***	41.6 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:40-03:45 น.	47.9 2/	45.7 ***	46.4 2/	42.9 ***	3.5
	03:45-03:50 น.	45.3 2/	45.7 ***	41.3 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:50-03:55 น.	45.7 2/	45.7 ***	41.7 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	03:55-04:00 น.	49.3 2/	45.7 ***	50.3 2/	42.9 ***	7.4
	04:00-04:05 น.	44.8 2/	45.7 ***	40.8 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:05-04:10 น.	47.2 2/	45.7 ***	45.7 2/	42.9 ***	2.8
	04:10-04:15 น.	46.9 2/	45.7 ***	42.9 2/	42.9 ***	0.0
	04:15-04:20 น.	48.1 2/	45.7 ***	46.6 2/	42.9 ***	3.7
	04:20-04:25 น.	44.0 2/	45.7 ***	40.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:25-04:30 น.	45.3 2/	45.7 ***	41.3 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:30-04:35 น.	44.0 2/	45.7 ***	40.0 2/	42.9 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:35-04:40 น.	49.4 2/	45.7 ***	50.4 2/	42.9 ***	7.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0015	02:30-02:35 น.	48.5 2/	47.6 ***	44.5 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	02:35-02:40 น.	49.5 2/	47.6 ***	48.0 2/	45.7 ***	2.3
	02:40-02:45 น.	50.4 2/	47.6 ***	50.4 2/	45.7 ***	4.7
	02:45-02:50 น.	51.4 2/	47.6 ***	52.4 2/	45.7 ***	6.7
	02:50-02:55 น.	52.2 2/	47.6 ***	53.7 2/	45.7 ***	8.0
	02:55-03:00 น.	49.4 2/	47.6 ***	47.9 2/	45.7 ***	2.2
	03:00-03:05 น.	49.9 2/	47.6 ***	48.4 2/	45.7 ***	2.7
	03:05-03:10 น.	49.6 2/	47.6 ***	48.1 2/	45.7 ***	2.4
	03:10-03:15 น.	51.9 2/	47.6 ***	52.9 2/	45.7 ***	7.2
	03:15-03:20 น.	49.6 2/	47.6 ***	48.1 2/	45.7 ***	2.4
	03:20-03:25 น.	50.3 2/	47.6 ***	50.3 2/	45.7 ***	4.6
	03:25-03:30 น.	50.7 2/	47.6 ***	50.7 2/	45.7 ***	5.0
	03:30-03:35 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.3 2/	45.7 ***	2.6
	03:35-03:40 น.	51.1 2/	47.6 ***	52.1 2/	45.7 ***	6.4
	03:40-03:45 น.	50.1 2/	47.6 ***	50.1 2/	45.7 ***	4.4
	03:45-03:50 น.	50.2 2/	47.6 ***	50.2 2/	45.7 ***	4.5
	03:50-03:55 น.	49.1 2/	47.6 ***	47.6 2/	45.7 ***	1.9
	03:55-04:00 น.	52.3 2/	47.6 ***	53.8 2/	45.7 ***	8.1
	04:00-04:05 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.3 2/	45.7 ***	2.6
	04:05-04:10 น.	51.6 2/	47.6 ***	52.6 2/	45.7 ***	6.9
	04:10-04:15 น.	52.2 2/	47.6 ***	53.7 2/	45.7 ***	8.0
	04:15-04:20 น.	50.6 2/	47.6 ***	50.6 2/	45.7 ***	4.9
	04:20-04:25 น.	47.9 2/	47.6 ***	43.9 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:25-04:30 น.	49.9 2/	47.6 ***	48.4 2/	45.7 ***	2.7
	04:30-04:35 น.	52.2 2/	47.6 ***	53.7 2/	45.7 ***	8.0
	04:35-04:40 น.	52.1 2/	47.6 ***	53.6 2/	45.7 ***	7.9
	04:40-04:45 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	04:45-04:50 น.	48.8 2/	47.6 ***	44.8 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	04:50-04:55 น.	50.1 2/	47.6 ***	50.1 2/	45.7 ***	4.4
	04:55-05:00 น.	48.7 2/	47.6 ***	44.7 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:00-05:05 น.	46.0 2/	47.6 ***	42.0 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:05-05:10 น.	47.6 2/	47.6 ***	43.6 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:10-05:15 น.	48.6 2/	47.6 ***	44.6 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:15-05:20 น.	50.4 2/	47.6 ***	50.4 2/	45.7 ***	4.7
	05:20-05:25 น.	51.4 2/	47.6 ***	52.4 2/	45.7 ***	6.7
	05:25-05:30 น.	48.9 2/	47.6 ***	44.9 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:30-05:35 น.	51.7 2/	47.6 ***	52.7 2/	45.7 ***	7.0
	05:35-05:40 น.	50.6 2/	47.6 ***	50.6 2/	45.7 ***	4.9
	05:40-05:45 น.	49.9 2/	47.6 ***	48.4 2/	45.7 ***	2.7
	05:45-05:50 น.	48.3 2/	47.6 ***	44.3 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	05:50-05:55 น.	50.2 2/	47.6 ***	50.2 2/	45.7 ***	4.5
	05:55-06:00 น.	52.6 2/	47.6 ***	54.1 2/	45.7 ***	8.4
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	52.9 1/	51.0 **	48.4 1/	45.5 **	2.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0015	22:50-22:55 น.	50.2 2/	47.6 ***	50.2 2/	45.7 ***	4.5
	22:55-23:00 น.	51.3 2/	47.6 ***	52.3 2/	45.7 ***	6.6
	23:00-23:05 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	23:05-23:10 น.	52.5 2/	47.6 ***	54.0 2/	45.7 ***	8.3
	23:10-23:15 น.	51.7 2/	47.6 ***	52.7 2/	45.7 ***	7.0
	23:15-23:20 น.	53.5 2/	47.6 ***	55.0 2/	45.7 ***	9.3
	23:20-23:25 น.	50.5 2/	47.6 ***	50.5 2/	45.7 ***	4.8
	23:25-23:30 น.	50.9 2/	47.6 ***	50.9 2/	45.7 ***	5.2
	23:30-23:35 น.	51.0 2/	47.6 ***	51.0 2/	45.7 ***	5.3
	23:35-23:40 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.3 2/	45.7 ***	2.6
	23:40-23:45 น.	50.1 2/	47.6 ***	50.1 2/	45.7 ***	4.4
	23:45-23:50 น.	49.3 2/	47.6 ***	47.8 2/	45.7 ***	2.1
	23:50-23:55 น.	53.3 2/	47.6 ***	54.8 2/	45.7 ***	9.1
	23:55-00:00 น.	51.7 2/	47.6 ***	52.7 2/	45.7 ***	7.0
23 มีนาคม 2565	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T22AG061-0015	00:00-00:05 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	00:05-00:10 น.	50.1 2/	47.6 ***	50.1 2/	45.7 ***	4.4
	00:10-00:15 น.	52.2 2/	47.6 ***	53.7 2/	45.7 ***	8.0
	00:15-00:20 น.	50.8 2/	47.6 ***	50.8 2/	45.7 ***	5.1
	00:20-00:25 น.	52.8 2/	47.6 ***	54.3 2/	45.7 ***	8.6
	00:25-00:30 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	00:30-00:35 น.	50.2 2/	47.6 ***	50.2 2/	45.7 ***	4.5
	00:35-00:40 น.	51.3 2/	47.6 ***	52.3 2/	45.7 ***	6.6
	00:40-00:45 น.	52.9 2/	47.6 ***	54.4 2/	45.7 ***	8.7
	00:45-00:50 น.	49.9 2/	47.6 ***	48.4 2/	45.7 ***	2.7
	00:50-00:55 น.	50.8 2/	47.6 ***	50.8 2/	45.7 ***	5.1
	00:55-01:00 น.	52.4 2/	47.6 ***	53.9 2/	45.7 ***	8.2
	01:00-01:05 น.	52.9 2/	47.6 ***	54.4 2/	45.7 ***	8.7
	01:05-01:10 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.3 2/	45.7 ***	2.6
	01:10-01:15 น.	47.5 2/	47.6 ***	43.5 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:15-01:20 น.	51.4 2/	47.6 ***	52.4 2/	45.7 ***	6.7
	01:20-01:25 น.	51.9 2/	47.6 ***	52.9 2/	45.7 ***	7.2
	01:25-01:30 น.	48.4 2/	47.6 ***	44.4 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:30-01:35 น.	49.6 2/	47.6 ***	48.1 2/	45.7 ***	2.4
	01:35-01:40 น.	46.6 2/	47.6 ***	42.6 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:40-01:45 น.	50.2 2/	47.6 ***	50.2 2/	45.7 ***	4.5
	01:45-01:50 น.	51.0 2/	47.6 ***	51.0 2/	45.7 ***	5.3
	01:50-01:55 น.	48.6 2/	47.6 ***	44.6 2/	45.7 ***	ไม่มีนัยสำคัญ 3/
	01:55-02:00 น.	52.0 2/	47.6 ***	53.0 2/	45.7 ***	7.3
	02:00-02:05 น.	50.4 2/	47.6 ***	50.4 2/	45.7 ***	4.7
	02:05-02:10 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	02:10-02:15 น.	53.0 2/	47.6 ***	54.5 2/	45.7 ***	8.8
	02:15-02:20 น.	49.3 2/	47.6 ***	47.8 2/	45.7 ***	2.1
	02:20-02:25 น.	50.3 2/	47.6 ***	50.3 2/	45.7 ***	4.6
	02:25-02:30 น.	50.7 2/	47.6 ***	50.7 2/	45.7 ***	5.0

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

หมายเหตุ :

1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)

** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น