

ภาคผนวก ง
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ง-1

คุณภาพอากาศ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มกราคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มกราคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มกราคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U003771
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจจจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T25AA279-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.291
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.114
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	34.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 6 มกราคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 7 มกราคม 2568

(นางสาวบุษกร เลิศภณมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มกราคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มกราคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มกราคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U003772
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T25AA279-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.110
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.062
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	23.5
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 6 มกราคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 7 มกราคม 2568

(นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002674
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0001
11:00-12:00 น.	2.24
12:00-13:00 น.	2.51
13:00-14:00 น.	2.65
14:00-15:00 น.	2.77
15:00-16:00 น.	2.82
16:00-17:00 น.	2.98
17:00-18:00 น.	3.06
18:00-19:00 น.	3.19
19:00-20:00 น.	3.15
20:00-21:00 น.	3.12
21:00-22:00 น.	2.85
22:00-23:00 น.	2.66
23:00-00:00 น.	2.52
00:00-01:00 น.	2.55
01:00-02:00 น.	2.63
02:00-03:00 น.	2.64
03:00-04:00 น.	2.62
04:00-05:00 น.	2.46
05:00-06:00 น.	2.35
06:00-07:00 น.	2.28
07:00-08:00 น.	2.22
08:00-09:00 น.	2.22
09:00-10:00 น.	2.28
10:00-11:00 น.	2.37

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002675
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือสอน	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0002
10:00-11:00 น.	2.80
11:00-12:00 น.	2.73
12:00-13:00 น.	2.81
13:00-14:00 น.	2.75
14:00-15:00 น.	2.83
15:00-16:00 น.	2.74
16:00-17:00 น.	2.74
17:00-18:00 น.	2.56
18:00-19:00 น.	2.45
19:00-20:00 น.	2.29
20:00-21:00 น.	2.29
21:00-22:00 น.	2.21
22:00-23:00 น.	2.18
23:00-00:00 น.	2.18
00:00-01:00 น.	2.25
01:00-02:00 น.	2.34
02:00-03:00 น.	2.38
03:00-04:00 น.	2.46
04:00-05:00 น.	2.47
05:00-06:00 น.	2.43
06:00-07:00 น.	2.32
07:00-08:00 น.	2.20
08:00-09:00 น.	2.08
09:00-10:00 น.	2.07

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002676
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0001
11:00-12:00 น.	0.0244
12:00-13:00 น.	0.0248
13:00-14:00 น.	0.0236
14:00-15:00 น.	0.0223
15:00-16:00 น.	0.0211
16:00-17:00 น.	0.0189
17:00-18:00 น.	0.0182
18:00-19:00 น.	0.0176
19:00-20:00 น.	0.0195
20:00-21:00 น.	0.0199
21:00-22:00 น.	0.0206
22:00-23:00 น.	0.0209
23:00-00:00 น.	0.0225
00:00-01:00 น.	0.0244
01:00-02:00 น.	0.0248
02:00-03:00 น.	0.0247
03:00-04:00 น.	0.0251
04:00-05:00 น.	0.0252
05:00-06:00 น.	0.0237
06:00-07:00 น.	0.0212
07:00-08:00 น.	0.0198
08:00-09:00 น.	0.0192
09:00-10:00 น.	0.0180
10:00-11:00 น.	0.0188

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002677
ผู้ตรวจวัด	: นายวิชาญ เลื่อนลอย	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0002
10:00-11:00 น.	0.0242
11:00-12:00 น.	0.0243
12:00-13:00 น.	0.0243
13:00-14:00 น.	0.0232
14:00-15:00 น.	0.0231
15:00-16:00 น.	0.0247
16:00-17:00 น.	0.0261
17:00-18:00 น.	0.0273
18:00-19:00 น.	0.0283
19:00-20:00 น.	0.0285
20:00-21:00 น.	0.0282
21:00-22:00 น.	0.0284
22:00-23:00 น.	0.0297
23:00-00:00 น.	0.0301
00:00-01:00 น.	0.0321
01:00-02:00 น.	0.0314
02:00-03:00 น.	0.0325
03:00-04:00 น.	0.0302
04:00-05:00 น.	0.0307
05:00-06:00 น.	0.0310
06:00-07:00 น.	0.0313
07:00-08:00 น.	0.0324
08:00-09:00 น.	0.0308
09:00-10:00 น.	0.0295

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002678
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0001
11:00-12:00 น.	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0029
15:00-16:00 น.	0.0025
16:00-17:00 น.	0.0023
17:00-18:00 น.	0.0019
18:00-19:00 น.	0.0015
19:00-20:00 น.	0.0012
20:00-21:00 น.	0.0009
21:00-22:00 น.	0.0009
22:00-23:00 น.	0.0009
23:00-00:00 น.	0.0010
00:00-01:00 น.	0.0010
01:00-02:00 น.	0.0010
02:00-03:00 น.	0.0010
03:00-04:00 น.	0.0010
04:00-05:00 น.	0.0011
05:00-06:00 น.	0.0011
06:00-07:00 น.	0.0013
07:00-08:00 น.	0.0014
08:00-09:00 น.	0.0017
09:00-10:00 น.	0.0019
10:00-11:00 น.	0.0018
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0016

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002679
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0002
10:00-11:00 น.	0.0024
11:00-12:00 น.	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0021
17:00-18:00 น.	0.0020
18:00-19:00 น.	0.0019
19:00-20:00 น.	0.0021
20:00-21:00 น.	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0022
22:00-23:00 น.	0.0023
23:00-00:00 น.	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0022
05:00-06:00 น.	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0026
07:00-08:00 น.	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0029
09:00-10:00 น.	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002680
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในพื้นที่โครงการ
6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0001	11:00-12:00 น.	1.71
	12:00-13:00 น.	1.81
	13:00-14:00 น.	1.96
	14:00-15:00 น.	2.18
	15:00-16:00 น.	2.50
	16:00-17:00 น.	2.72
	17:00-18:00 น.	2.74
	18:00-19:00 น.	2.48
	19:00-20:00 น.	2.23
	20:00-21:00 น.	2.00
	21:00-22:00 น.	1.93
	22:00-23:00 น.	1.87
	23:00-00:00 น.	1.80
	00:00-01:00 น.	1.72
	01:00-02:00 น.	1.65
	02:00-03:00 น.	1.63
	03:00-04:00 น.	1.64
	04:00-05:00 น.	1.66
	05:00-06:00 น.	1.74
	06:00-07:00 น.	1.79
	07:00-08:00 น.	1.82
	08:00-09:00 น.	1.83
	09:00-10:00 น.	1.92
	10:00-11:00 น.	2.05

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002681
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA279-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
6-7 มกราคม 2568 T25AA279-0002	10:00-11:00 น.	2.37
	11:00-12:00 น.	2.53
	12:00-13:00 น.	2.71
	13:00-14:00 น.	2.77
	14:00-15:00 น.	2.79
	15:00-16:00 น.	2.81
	16:00-17:00 น.	2.76
	17:00-18:00 น.	2.74
	18:00-19:00 น.	2.84
	19:00-20:00 น.	2.88
	20:00-21:00 น.	2.86
	21:00-22:00 น.	2.73
	22:00-23:00 น.	2.67
	23:00-00:00 น.	2.68
	00:00-01:00 น.	2.67
	01:00-02:00 น.	2.71
	02:00-03:00 น.	2.62
	03:00-04:00 น.	2.46
	04:00-05:00 น.	2.18
	05:00-06:00 น.	1.98
	06:00-07:00 น.	1.90
	07:00-08:00 น.	1.92
	08:00-09:00 น.	1.91
	09:00-10:00 น.	1.79

.. (นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
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 : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U012454
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T25AC413-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.165
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS JULY 1, 2021.	0.095
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	30.5
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 29.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U012455
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น T25AC413-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.063
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS JULY 1, 2021.	0.043
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	16.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 29.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 758.0 มิลลิเมตรปรอท

(นางสาวบุษกร เลิศภณมาต)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011689
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0001
11:00-12:00 น.	2.75
12:00-13:00 น.	3.04
13:00-14:00 น.	2.82
14:00-15:00 น.	3.19
15:00-16:00 น.	3.71
16:00-17:00 น.	3.57
17:00-18:00 น.	2.66
18:00-19:00 น.	3.72
19:00-20:00 น.	3.26
20:00-21:00 น.	3.90
21:00-22:00 น.	3.47
22:00-23:00 น.	3.18
23:00-00:00 น.	3.60
00:00-01:00 น.	3.84
01:00-02:00 น.	3.85
02:00-03:00 น.	3.15
03:00-04:00 น.	3.86
04:00-05:00 น.	2.91
05:00-06:00 น.	3.82
06:00-07:00 น.	3.83
07:00-08:00 น.	3.22
08:00-09:00 น.	3.37
09:00-10:00 น.	3.81
10:00-11:00 น.	3.42

...
(นายศิลา บรรจงไกรภษ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011690
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0002
10:00-11:00 น.	3.14
11:00-12:00 น.	2.60
12:00-13:00 น.	2.59
13:00-14:00 น.	3.22
14:00-15:00 น.	2.89
15:00-16:00 น.	3.20
16:00-17:00 น.	2.51
17:00-18:00 น.	3.22
18:00-19:00 น.	3.48
19:00-20:00 น.	2.58
20:00-21:00 น.	3.10
21:00-22:00 น.	2.28
22:00-23:00 น.	2.35
23:00-00:00 น.	2.55
00:00-01:00 น.	3.15
01:00-02:00 น.	2.84
02:00-03:00 น.	2.53
03:00-04:00 น.	2.59
04:00-05:00 น.	2.98
05:00-06:00 น.	2.72
06:00-07:00 น.	3.12
07:00-08:00 น.	2.53
08:00-09:00 น.	2.73
09:00-10:00 น.	2.27

...
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011691
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0001
11:00-12:00 น.	0.0234
12:00-13:00 น.	0.0256
13:00-14:00 น.	0.0255
14:00-15:00 น.	0.0262
15:00-16:00 น.	0.0259
16:00-17:00 น.	0.0230
17:00-18:00 น.	0.0253
18:00-19:00 น.	0.0276
19:00-20:00 น.	0.0235
20:00-21:00 น.	0.0222
21:00-22:00 น.	0.0262
22:00-23:00 น.	0.0236
23:00-00:00 น.	0.0229
00:00-01:00 น.	0.0273
01:00-02:00 น.	0.0252
02:00-03:00 น.	0.0239
03:00-04:00 น.	0.0221
04:00-05:00 น.	0.0280
05:00-06:00 น.	0.0260
06:00-07:00 น.	0.0272
07:00-08:00 น.	0.0269
08:00-09:00 น.	0.0253
09:00-10:00 น.	0.0233
10:00-11:00 น.	0.0237

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011692
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0002
10:00-11:00 น.	0.0163
11:00-12:00 น.	0.0165
12:00-13:00 น.	0.0161
13:00-14:00 น.	0.0180
14:00-15:00 น.	0.0173
15:00-16:00 น.	0.0192
16:00-17:00 น.	0.0167
17:00-18:00 น.	0.0194
18:00-19:00 น.	0.0182
19:00-20:00 น.	0.0164
20:00-21:00 น.	0.0178
21:00-22:00 น.	0.0166
22:00-23:00 น.	0.0170
23:00-00:00 น.	0.0198
00:00-01:00 น.	0.0179
01:00-02:00 น.	0.0166
02:00-03:00 น.	0.0174
03:00-04:00 น.	0.0168
04:00-05:00 น.	0.0158
05:00-06:00 น.	0.0188
06:00-07:00 น.	0.0157
07:00-08:00 น.	0.0168
08:00-09:00 น.	0.0168
09:00-10:00 น.	0.0181

...
(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011693
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0001
11:00-12:00 น.	0.0022
12:00-13:00 น.	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0024
15:00-16:00 น.	0.0020
16:00-17:00 น.	0.0025
17:00-18:00 น.	0.0023
18:00-19:00 น.	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0022
20:00-21:00 น.	0.0023
21:00-22:00 น.	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0024
00:00-01:00 น.	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0023
02:00-03:00 น.	0.0025
03:00-04:00 น.	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0022
05:00-06:00 น.	0.0021
06:00-07:00 น.	0.0026
07:00-08:00 น.	0.0021
08:00-09:00 น.	0.0025
09:00-10:00 น.	0.0024
10:00-11:00 น.	0.0026
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023

(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011694
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0002
10:00-11:00 น.	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0015
12:00-13:00 น.	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0018
14:00-15:00 น.	0.0021
15:00-16:00 น.	0.0017
16:00-17:00 น.	0.0016
17:00-18:00 น.	0.0020
18:00-19:00 น.	0.0015
19:00-20:00 น.	0.0016
20:00-21:00 น.	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0020
22:00-23:00 น.	0.0015
23:00-00:00 น.	0.0015
00:00-01:00 น.	0.0018
01:00-02:00 น.	0.0017
02:00-03:00 น.	0.0015
03:00-04:00 น.	0.0016
04:00-05:00 น.	0.0017
05:00-06:00 น.	0.0015
06:00-07:00 น.	0.0018
07:00-08:00 น.	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0016
09:00-10:00 น.	0.0020
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0018

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011695
		เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในพื้นที่โครงการ
5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0001	11:00-12:00 น.	1.86
	12:00-13:00 น.	1.79
	13:00-14:00 น.	1.67
	14:00-15:00 น.	1.82
	15:00-16:00 น.	1.81
	16:00-17:00 น.	1.90
	17:00-18:00 น.	1.88
	18:00-19:00 น.	1.78
	19:00-20:00 น.	1.84
	20:00-21:00 น.	1.82
	21:00-22:00 น.	1.92
	22:00-23:00 น.	1.94
	23:00-00:00 น.	1.90
	00:00-01:00 น.	1.97
	01:00-02:00 น.	1.78
	02:00-03:00 น.	1.75
	03:00-04:00 น.	2.06
	04:00-05:00 น.	1.82
	05:00-06:00 น.	1.92
	06:00-07:00 น.	1.90
	07:00-08:00 น.	1.99
	08:00-09:00 น.	1.77
	09:00-10:00 น.	2.11
	10:00-11:00 น.	1.74

...

(นายศิลา บุรจจวจรัส)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะเวลาสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011697
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC413-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
5-6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC413-0002	10:00-11:00 น.	1.77
	11:00-12:00 น.	1.85
	12:00-13:00 น.	1.76
	13:00-14:00 น.	1.79
	14:00-15:00 น.	1.60
	15:00-16:00 น.	1.79
	16:00-17:00 น.	1.95
	17:00-18:00 น.	1.87
	18:00-19:00 น.	1.94
	19:00-20:00 น.	1.98
	20:00-21:00 น.	1.96
	21:00-22:00 น.	1.88
	22:00-23:00 น.	2.06
	23:00-00:00 น.	1.78
	00:00-01:00 น.	1.74
	01:00-02:00 น.	1.64
	02:00-03:00 น.	1.71
	03:00-04:00 น.	1.88
	04:00-05:00 น.	1.73
	05:00-06:00 น.	1.89
	06:00-07:00 น.	1.94
	07:00-08:00 น.	1.63
	08:00-09:00 น.	1.73
	09:00-10:00 น.	1.85

...
(นายศิลา บุรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 18-21 มีนาคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มีนาคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U025954
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T25AF798-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.174
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.077
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	29.4
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 17 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 18 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(ในลงนามและลงนามแทน)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 18-21 มีนาคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มีนาคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U025955
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T25AF798-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.039
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.024
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	18.8
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 17 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 18 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

(ในวงเล็บระบุ เลขที่อนุญาต)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024799
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0001
11:00-12:00 น.	3.49
12:00-13:00 น.	3.19
13:00-14:00 น.	3.00
14:00-15:00 น.	2.86
15:00-16:00 น.	2.92
16:00-17:00 น.	3.03
17:00-18:00 น.	3.31
18:00-19:00 น.	3.49
19:00-20:00 น.	3.60
20:00-21:00 น.	3.55
21:00-22:00 น.	3.47
22:00-23:00 น.	3.38
23:00-00:00 น.	3.28
00:00-01:00 น.	3.16
01:00-02:00 น.	2.89
02:00-03:00 น.	2.71
03:00-04:00 น.	2.55
04:00-05:00 น.	2.62
05:00-06:00 น.	2.76
06:00-07:00 น.	3.02
07:00-08:00 น.	3.25
08:00-09:00 น.	3.37
09:00-10:00 น.	3.34
10:00-11:00 น.	3.14

.. (นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024801
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0002
10:00-11:00 น.	3.42
11:00-12:00 น.	3.17
12:00-13:00 น.	2.84
13:00-14:00 น.	2.71
14:00-15:00 น.	2.69
15:00-16:00 น.	2.81
16:00-17:00 น.	2.90
17:00-18:00 น.	3.00
18:00-19:00 น.	3.05
19:00-20:00 น.	3.17
20:00-21:00 น.	3.21
21:00-22:00 น.	3.41
22:00-23:00 น.	3.51
23:00-00:00 น.	3.64
00:00-01:00 น.	3.61
01:00-02:00 น.	3.51
02:00-03:00 น.	3.34
03:00-04:00 น.	3.13
04:00-05:00 น.	3.02
05:00-06:00 น.	3.04
06:00-07:00 น.	3.24
07:00-08:00 น.	3.38
08:00-09:00 น.	3.39
09:00-10:00 น.	3.24

...
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024803
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0001
11:00-12:00 น.	0.0248
12:00-13:00 น.	0.0200
13:00-14:00 น.	0.0150
14:00-15:00 น.	0.0140
15:00-16:00 น.	0.0140
16:00-17:00 น.	0.0156
17:00-18:00 น.	0.0172
18:00-19:00 น.	0.0200
19:00-20:00 น.	0.0246
20:00-21:00 น.	0.0273
21:00-22:00 น.	0.0296
22:00-23:00 น.	0.0286
23:00-00:00 น.	0.0293
00:00-01:00 น.	0.0291
01:00-02:00 น.	0.0281
02:00-03:00 น.	0.0264
03:00-04:00 น.	0.0243
04:00-05:00 น.	0.0227
05:00-06:00 น.	0.0226
06:00-07:00 น.	0.0222
07:00-08:00 น.	0.0227
08:00-09:00 น.	0.0232
09:00-10:00 น.	0.0281
10:00-11:00 น.	0.0303

...
(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024804
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0002
10:00-11:00 น.	0.0277
11:00-12:00 น.	0.0255
12:00-13:00 น.	0.0215
13:00-14:00 น.	0.0198
14:00-15:00 น.	0.0196
15:00-16:00 น.	0.0189
16:00-17:00 น.	0.0221
17:00-18:00 น.	0.0228
18:00-19:00 น.	0.0264
19:00-20:00 น.	0.0272
20:00-21:00 น.	0.0285
21:00-22:00 น.	0.0306
22:00-23:00 น.	0.0305
23:00-00:00 น.	0.0282
00:00-01:00 น.	0.0245
01:00-02:00 น.	0.0215
02:00-03:00 น.	0.0202
03:00-04:00 น.	0.0195
04:00-05:00 น.	0.0203
05:00-06:00 น.	0.0225
06:00-07:00 น.	0.0235
07:00-08:00 น.	0.0256
08:00-09:00 น.	0.0294
09:00-10:00 น.	0.0319

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024805
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0001
11:00-12:00 น.	0.0020
12:00-13:00 น.	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0016
14:00-15:00 น.	0.0015
15:00-16:00 น.	0.0018
16:00-17:00 น.	0.0019
17:00-18:00 น.	0.0023
18:00-19:00 น.	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0027
00:00-01:00 น.	0.0027
01:00-02:00 น.	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0025
03:00-04:00 น.	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0021
05:00-06:00 น.	0.0020
06:00-07:00 น.	0.0021
07:00-08:00 น.	0.0024
08:00-09:00 น.	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0024
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024806
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0002
10:00-11:00 น.	0.0021
11:00-12:00 น.	0.0021
12:00-13:00 น.	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0019
14:00-15:00 น.	0.0019
15:00-16:00 น.	0.0021
16:00-17:00 น.	0.0023
17:00-18:00 น.	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0027
22:00-23:00 น.	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0024
00:00-01:00 น.	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0024
04:00-05:00 น.	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0027
07:00-08:00 น.	0.0025
08:00-09:00 น.	0.0024
09:00-10:00 น.	0.0023
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024807
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในพื้นที่โครงการ
17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0001	11:00-12:00 น.	1.61
	12:00-13:00 น.	1.51
	13:00-14:00 น.	1.51
	14:00-15:00 น.	1.51
	15:00-16:00 น.	1.56
	16:00-17:00 น.	1.60
	17:00-18:00 น.	1.70
	18:00-19:00 น.	1.76
	19:00-20:00 น.	1.90
	20:00-21:00 น.	1.93
	21:00-22:00 น.	1.93
	22:00-23:00 น.	1.87
	23:00-00:00 น.	1.84
	00:00-01:00 น.	1.86
	01:00-02:00 น.	1.86
	02:00-03:00 น.	1.90
	03:00-04:00 น.	1.91
	04:00-05:00 น.	1.94
	05:00-06:00 น.	1.87
	06:00-07:00 น.	1.80
	07:00-08:00 น.	1.67
	08:00-09:00 น.	1.67
	09:00-10:00 น.	1.57
	10:00-11:00 น.	1.44

...
(นายศลา บรรจงเจริญ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTION	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024808
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ คำลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF798-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
17-18 มีนาคม 2568 T25AF798-0002	10:00-11:00 น.	1.44
	11:00-12:00 น.	1.21
	12:00-13:00 น.	1.03
	13:00-14:00 น.	0.91
	14:00-15:00 น.	0.90
	15:00-16:00 น.	0.97
	16:00-17:00 น.	1.19
	17:00-18:00 น.	1.53
	18:00-19:00 น.	1.87
	19:00-20:00 น.	1.99
	20:00-21:00 น.	1.99
	21:00-22:00 น.	1.91
	22:00-23:00 น.	1.86
	23:00-00:00 น.	1.79
	00:00-01:00 น.	1.75
	01:00-02:00 น.	1.76
	02:00-03:00 น.	1.76
	03:00-04:00 น.	1.74
	04:00-05:00 น.	1.69
	05:00-06:00 น.	1.62
	06:00-07:00 น.	1.58
	07:00-08:00 น.	1.60
	08:00-09:00 น.	1.69
	09:00-10:00 น.	1.70

...
(นายศลา บรรจงเจริญ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ง-2

ระดับเสียง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002684
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA280-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	6-7 มกราคม 2568	
	T25AA280-0001	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
11:00-12:00 น.	58.8	77.4
12:00-13:00 น.	56.6	82.6
13:00-14:00 น.	67.9	92.8
14:00-15:00 น.	66.2	79.2
15:00-16:00 น.	63.8	89.1
16:00-17:00 น.	61.7	86.2
17:00-18:00 น.	57.1	69.4
18:00-19:00 น.	59.5	73.6
19:00-20:00 น.	55.9	65.5
20:00-21:00 น.	54.9	72.2
21:00-22:00 น.	53.9	66.3
22:00-23:00 น.	53.1	62.4
23:00-00:00 น.	52.8	66.6
00:00-01:00 น.	52.1	62.2
01:00-02:00 น.	52.3	66.4
02:00-03:00 น.	52.1	63.9
03:00-04:00 น.	51.8	63.1
04:00-05:00 น.	52.3	63.9
05:00-06:00 น.	54.5	68.0
06:00-07:00 น.	56.1	69.4
07:00-08:00 น.	57.3	71.6
08:00-09:00 น.	61.8	76.8
09:00-10:00 น.	66.5	81.9
10:00-11:00 น.	66.2	79.8
L _{Aeq} 24 hours	61.0	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002685
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA280-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ	
	6-7 มกราคม 2568	
	T25AA280-0002	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
10:00-11:00 น.	67.0	82.2
11:00-12:00 น.	67.0	76.4
12:00-13:00 น.	66.2	75.7
13:00-14:00 น.	66.2	76.5
14:00-15:00 น.	66.1	77.7
15:00-16:00 น.	66.3	80.8
16:00-17:00 น.	65.9	79.8
17:00-18:00 น.	66.0	80.4
18:00-19:00 น.	65.7	76.7
19:00-20:00 น.	65.7	76.8
20:00-21:00 น.	66.0	74.0
21:00-22:00 น.	66.4	84.7
22:00-23:00 น.	65.8	78.3
23:00-00:00 น.	64.4	73.2
00:00-01:00 น.	63.9	76.0
01:00-02:00 น.	62.8	73.9
02:00-03:00 น.	62.0	78.5
03:00-04:00 น.	62.6	79.5
04:00-05:00 น.	64.1	72.3
05:00-06:00 น.	65.6	71.6
06:00-07:00 น.	66.8	74.4
07:00-08:00 น.	68.0	78.2
08:00-09:00 น.	67.9	81.7
09:00-10:00 น.	67.7	82.6
L _{Aeq} 24 hours	65.9	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002682		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA280-0001		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 มกราคม 2568 T25AA280-0001	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	11:00-12:00 น.	58.8 ^{1/}	56.8 ^{**}	54.5 ^{1/}	54.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	56.6 ^{1/}	53.5 ^{**}	53.7 ^{1/}	52.5 ^{**}	1.2
	13:00-14:00 น.	67.9 ^{1/}	67.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}	59.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	66.2 ^{1/}	64.1 ^{**}	62.0 ^{1/}	56.8 ^{**}	5.2
	15:00-16:00 น.	63.8 ^{1/}	61.6 ^{**}	59.8 ^{1/}	56.1 ^{**}	3.7
	16:00-17:00 น.	61.7 ^{1/}	56.1 ^{**}	60.3 ^{1/}	54.0 ^{**}	6.3
	17:00-18:00 น.	57.1 ^{1/}	55.2 ^{**}	52.6 ^{1/}	53.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	59.5 ^{1/}	55.7 ^{**}	57.2 ^{1/}	54.1 ^{**}	3.1
	19:00-20:00 น.	55.9 ^{1/}	54.4 ^{**}	50.6 ^{1/}	53.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.9 ^{1/}	52.7 ^{**}	50.9 ^{1/}	51.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.9 ^{1/}	52.4 ^{**}	48.6 ^{1/}	51.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.3 ^{2/}	52.4 ^{***}	49.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	53.5 ^{2/}	52.4 ^{***}	50.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	53.6 ^{2/}	52.4 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	53.4 ^{2/}	52.2 ^{***}	50.2 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.2 ^{2/}	52.2 ^{***}	49.3 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	53.3 ^{2/}	52.2 ^{***}	49.8 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	52.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	46.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	46.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	52.2 ^{***}	46.1 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.8 ^{2/}	52.3 ^{***}	46.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	52.3 ^{***}	43.8 ^{2/}	51.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	53.0 ^{2/}	52.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	51.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	53.7 ^{2/}	51.9 ^{***}	52.0 ^{2/}	50.6 ^{***}	1.4
	23:05-23:10 น.	53.4 ^{2/}	51.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	53.4 ^{2/}	51.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	52.9 ^{2/}	51.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	50.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	52.3 ^{2/}	51.6 ^{***}	47.0 ^{2/}	50.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	50.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.6 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.7 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.1 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 มกราคม 2568 T25AA280-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.1 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	52.7 ^{2/}	49.8 ^{***}	52.6 ^{2/}	48.9 ^{***}	3.7
	23:50-23:55 น.	52.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	51.9 ^{2/}	48.9 ^{***}	3.0
	23:55-00:00 น.	52.6 ^{2/}	49.8 ^{***}	52.4 ^{2/}	48.9 ^{***}	3.5
7 มกราคม 2568 T25AA280-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.3 ^{2/}	50.2 ^{***}	51.1 ^{2/}	49.2 ^{***}	1.9
	00:05-00:10 น.	52.0 ^{2/}	50.2 ^{***}	50.3 ^{2/}	49.2 ^{***}	1.1
	00:10-00:15 น.	52.4 ^{2/}	50.2 ^{***}	51.4 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.2
	00:15-00:20 น.	52.6 ^{2/}	50.1 ^{***}	52.0 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.8
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	50.1 ^{***}	51.3 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.1
	00:25-00:30 น.	51.8 ^{2/}	50.1 ^{***}	49.9 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	52.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	49.7 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	49.7 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	52.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	50.0 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.9 ^{2/}	50.0 ^{***}	50.4 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.6
	00:50-00:55 น.	51.7 ^{2/}	50.0 ^{***}	49.8 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.0
	00:55-01:00 น.	52.2 ^{2/}	50.0 ^{***}	51.2 ^{2/}	48.8 ^{***}	2.4
	01:00-01:05 น.	52.2 ^{2/}	51.3 ^{***}	47.9 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	52.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	47.4 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	52.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	47.4 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	53.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	52.7 ^{2/}	50.2 ^{***}	2.5
	01:20-01:25 น.	51.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	45.7 ^{2/}	50.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	51.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	46.4 ^{2/}	50.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	51.4 ^{2/}	51.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.3 ^{2/}	51.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	53.0 ^{2/}	51.9 ^{***}	49.5 ^{2/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	53.1 ^{2/}	50.4 ^{***}	52.8 ^{2/}	49.4 ^{***}	3.4
	01:50-01:55 น.	52.9 ^{2/}	50.4 ^{***}	52.3 ^{2/}	49.4 ^{***}	2.9
	01:55-02:00 น.	51.7 ^{2/}	50.4 ^{***}	48.8 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	49.4 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	52.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	52.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.0 ^{2/}	50.4 ^{***}	49.9 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.0 ^{2/}	50.4 ^{***}	49.9 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	50.4 ^{***}	49.2 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	52.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.1 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	50.3 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	51.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	44.3 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	51.4 ^{2/}	51.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	52.0 ^{2/}	51.4 ^{***}	46.1 ^{2/}	50.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.6 ^{2/}	51.4 ^{***}	41.1 ^{2/}	50.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	51.5 ^{2/}	50.4 ^{***}	48.0 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	52.6 ^{2/}	50.4 ^{***}	51.6 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.4
	03:10-03:15 น.	51.8 ^{2/}	50.4 ^{***}	49.2 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	51.5 ^{2/}	50.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 มกราคม 2568 T25AA280-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:20-03:25 น.	51.5 ^{2/}	50.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.6 ^{2/}	50.2 ^{***}	49.0 ^{2/}	49.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	52.2 ^{2/}	49.9 ^{***}	51.3 ^{2/}	49.0 ^{***}	2.3
	03:35-03:40 น.	51.8 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	49.0 ^{***}	1.3
	03:40-03:45 น.	51.8 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	49.0 ^{***}	1.3
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	49.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.1
	03:50-03:55 น.	52.3 ^{2/}	49.3 ^{***}	52.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.9
	03:55-04:00 น.	51.8 ^{2/}	49.3 ^{***}	51.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.8
	04:00-04:05 น.	51.8 ^{2/}	50.6 ^{***}	48.6 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.8 ^{2/}	50.6 ^{***}	48.6 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	52.0 ^{2/}	50.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	52.2 ^{2/}	51.7 ^{***}	45.6 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	52.4 ^{2/}	51.7 ^{***}	47.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	52.1 ^{2/}	51.7 ^{***}	44.5 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	52.1 ^{2/}	51.2 ^{***}	47.8 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	52.4 ^{2/}	51.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	52.3 ^{2/}	51.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	50.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.2 ^{2/}	49.5 ^{***}	1.7
	04:50-04:55 น.	52.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.4 ^{2/}	49.5 ^{***}	2.9
	04:55-05:00 น.	52.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.2 ^{2/}	49.5 ^{***}	2.7
	05:00-05:05 น.	52.9 ^{2/}	51.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.2 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	53.4 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.7 ^{2/}	50.8 ^{***}	0.9
	05:15-05:20 น.	53.5 ^{2/}	53.1 ^{***}	45.9 ^{2/}	52.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.8 ^{2/}	53.1 ^{***}	48.5 ^{2/}	52.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	53.7 ^{2/}	53.1 ^{***}	47.8 ^{2/}	52.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	54.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	50.5 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	54.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	43.6 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	55.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	51.9 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	55.7 ^{2/}	54.0 ^{***}	53.8 ^{2/}	52.0 ^{***}	1.8
	05:50-05:55 น.	55.8 ^{2/}	54.0 ^{***}	54.1 ^{2/}	52.0 ^{***}	2.1
	05:55-06:00 น.	56.5 ^{2/}	54.0 ^{***}	55.9 ^{2/}	52.0 ^{***}	3.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	56.1 ^{1/}	54.4 ^{**}	51.2 ^{1/}	52.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	57.3 ^{1/}	55.1 ^{**}	53.3 ^{1/}	53.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	61.8 ^{1/}	60.7 ^{**}	55.3 ^{1/}	56.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	66.5 ^{1/}	63.3 ^{**}	63.7 ^{1/}	59.1 ^{**}	4.6
	10:00-11:00 น.	66.2 ^{1/}	63.4 ^{**}	63.0 ^{1/}	58.7 ^{**}	4.3

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าแอมพลิจูดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ ค่าแอมพลิจูดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002683		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA280-0002		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 มกราคม 2568 T25AA280-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	10:00-11:00 น.	67.0 ^{1/}	63.5 ^{**}	64.4 ^{1/}	62.2 ^{**}	2.2
	11:00-12:00 น.	67.0 ^{1/}	61.9 ^{**}	65.4 ^{1/}	61.0 ^{**}	4.4
	12:00-13:00 น.	66.2 ^{1/}	61.5 ^{**}	64.4 ^{1/}	60.4 ^{**}	4.0
	13:00-14:00 น.	66.2 ^{1/}	63.6 ^{**}	62.7 ^{1/}	62.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	66.1 ^{1/}	61.9 ^{**}	64.0 ^{1/}	60.9 ^{**}	3.1
	15:00-16:00 น.	66.3 ^{1/}	62.2 ^{**}	64.2 ^{1/}	61.1 ^{**}	3.1
	16:00-17:00 น.	65.9 ^{1/}	63.2 ^{**}	62.6 ^{1/}	61.7 ^{**}	0.9
	17:00-18:00 น.	66.0 ^{1/}	62.2 ^{**}	63.7 ^{1/}	60.8 ^{**}	2.9
	18:00-19:00 น.	65.7 ^{1/}	61.5 ^{**}	63.6 ^{1/}	60.3 ^{**}	3.3
	19:00-20:00 น.	65.7 ^{1/}	62.4 ^{**}	63.0 ^{1/}	61.1 ^{**}	1.9
	20:00-21:00 น.	66.0 ^{1/}	62.1 ^{**}	63.7 ^{1/}	61.0 ^{**}	2.7
	21:00-22:00 น.	66.4 ^{1/}	62.2 ^{**}	64.3 ^{1/}	60.6 ^{**}	3.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	65.3 ^{2/}	63.2 ^{***}	64.1 ^{2/}	61.4 ^{***}	2.7
	22:05-22:10 น.	66.1 ^{2/}	63.2 ^{***}	66.0 ^{2/}	61.4 ^{***}	4.6
	22:10-22:15 น.	65.9 ^{2/}	63.2 ^{***}	65.6 ^{2/}	61.4 ^{***}	4.2
	22:15-22:20 น.	67.0 ^{2/}	62.0 ^{***}	68.3 ^{2/}	60.3 ^{***}	8.0
	22:20-22:25 น.	65.8 ^{2/}	62.0 ^{***}	66.5 ^{2/}	60.3 ^{***}	6.2
	22:25-22:30 น.	66.0 ^{2/}	62.0 ^{***}	66.8 ^{2/}	60.3 ^{***}	6.5
	22:30-22:35 น.	65.2 ^{2/}	63.0 ^{***}	64.2 ^{2/}	61.1 ^{***}	3.1
	22:35-22:40 น.	64.8 ^{2/}	63.0 ^{***}	63.1 ^{2/}	61.1 ^{***}	2.0
	22:40-22:45 น.	65.1 ^{2/}	63.0 ^{***}	63.9 ^{2/}	61.1 ^{***}	2.8
	22:45-22:50 น.	66.3 ^{2/}	62.2 ^{***}	67.2 ^{2/}	60.5 ^{***}	6.7
	22:50-22:55 น.	64.9 ^{2/}	62.2 ^{***}	64.6 ^{2/}	60.5 ^{***}	4.1
	22:55-23:00 น.	66.3 ^{2/}	62.2 ^{***}	67.2 ^{2/}	60.5 ^{***}	6.7
	23:00-23:05 น.	64.3 ^{2/}	59.3 ^{***}	65.6 ^{2/}	57.7 ^{***}	7.9
	23:05-23:10 น.	64.0 ^{2/}	59.3 ^{***}	65.2 ^{2/}	57.7 ^{***}	7.5
	23:10-23:15 น.	64.2 ^{2/}	59.3 ^{***}	65.5 ^{2/}	57.7 ^{***}	7.8
	23:15-23:20 น.	64.7 ^{2/}	60.5 ^{***}	65.6 ^{2/}	58.9 ^{***}	6.7
	23:20-23:25 น.	64.3 ^{2/}	60.5 ^{***}	65.0 ^{2/}	58.9 ^{***}	6.1
	23:25-23:30 น.	64.2 ^{2/}	60.5 ^{***}	64.8 ^{2/}	58.9 ^{***}	5.9
	23:30-23:35 น.	64.6 ^{2/}	60.5 ^{***}	65.5 ^{2/}	58.6 ^{***}	6.9



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอนห์				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 มกราคม 2568 T25AA280-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:35-23:40 น.	64.1 ^{2/}	60.5 ***	64.6 ^{2/}	58.6 ***	6.0
	23:40-23:45 น.	65.1 ^{2/}	60.5 ***	66.3 ^{2/}	58.6 ***	7.7
	23:45-23:50 น.	64.0 ^{2/}	60.6 ***	64.3 ^{2/}	58.5 ***	5.8
	23:50-23:55 น.	64.5 ^{2/}	60.6 ***	65.2 ^{2/}	58.5 ***	6.7
	23:55-00:00 น.	64.5 ^{2/}	60.6 ***	65.2 ^{2/}	58.5 ***	6.7
7 มกราคม 2568 T25AA280-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	64.1 ^{2/}	59.0 ***	65.5 ^{2/}	57.1 ***	8.4
	00:05-00:10 น.	64.0 ^{2/}	59.0 ***	65.3 ^{2/}	57.1 ***	8.2
	00:10-00:15 น.	63.8 ^{2/}	59.0 ***	65.1 ^{2/}	57.1 ***	8.0
	00:15-00:20 น.	64.9 ^{2/}	60.0 ***	66.2 ^{2/}	58.5 ***	7.7
	00:20-00:25 น.	63.3 ^{2/}	60.0 ***	63.6 ^{2/}	58.5 ***	5.1
	00:25-00:30 น.	63.3 ^{2/}	60.0 ***	63.6 ^{2/}	58.5 ***	5.1
	00:30-00:35 น.	63.9 ^{2/}	59.8 ***	64.8 ^{2/}	57.8 ***	7.0
	00:35-00:40 น.	64.2 ^{2/}	59.8 ***	65.2 ^{2/}	57.8 ***	7.4
	00:40-00:45 น.	63.5 ^{2/}	59.8 ***	64.1 ^{2/}	57.8 ***	6.3
	00:45-00:50 น.	63.2 ^{2/}	60.1 ***	63.3 ^{2/}	57.8 ***	5.5
	00:50-00:55 น.	63.1 ^{2/}	60.1 ***	63.1 ^{2/}	57.8 ***	5.3
	00:55-01:00 น.	64.6 ^{2/}	60.1 ***	65.7 ^{2/}	57.8 ***	7.9
	01:00-01:05 น.	63.8 ^{2/}	61.6 ***	62.8 ^{2/}	58.0 ***	4.8
	01:05-01:10 น.	63.3 ^{2/}	61.6 ***	61.4 ^{2/}	58.0 ***	3.4
	01:10-01:15 น.	63.7 ^{2/}	61.6 ***	62.5 ^{2/}	58.0 ***	4.5
	01:15-01:20 น.	62.0 ^{2/}	57.6 ***	63.0 ^{2/}	55.6 ***	7.4
	01:20-01:25 น.	62.5 ^{2/}	57.6 ***	63.8 ^{2/}	55.6 ***	8.2
	01:25-01:30 น.	62.3 ^{2/}	57.6 ***	63.5 ^{2/}	55.6 ***	7.9
	01:30-01:35 น.	62.4 ^{2/}	59.2 ***	62.6 ^{2/}	56.3 ***	6.3
	01:35-01:40 น.	61.5 ^{2/}	59.2 ***	60.6 ^{2/}	56.3 ***	4.3
	01:40-01:45 น.	62.6 ^{2/}	59.2 ***	62.9 ^{2/}	56.3 ***	6.6
	01:45-01:50 น.	62.8 ^{2/}	59.4 ***	63.1 ^{2/}	57.0 ***	6.1
	01:50-01:55 น.	63.5 ^{2/}	59.4 ***	64.4 ^{2/}	57.0 ***	7.4
	01:55-02:00 น.	62.4 ^{2/}	59.4 ***	62.4 ^{2/}	57.0 ***	5.4
	02:00-02:05 น.	62.3 ^{2/}	57.7 ***	63.5 ^{2/}	55.5 ***	8.0
	02:05-02:10 น.	62.3 ^{2/}	57.7 ***	63.5 ^{2/}	55.5 ***	8.0
	02:10-02:15 น.	61.0 ^{2/}	57.7 ***	61.3 ^{2/}	55.5 ***	5.8
	02:15-02:20 น.	62.4 ^{2/}	58.8 ***	62.9 ^{2/}	54.6 ***	8.3
	02:20-02:25 น.	61.6 ^{2/}	58.8 ***	61.4 ^{2/}	54.6 ***	6.8
	02:25-02:30 น.	61.6 ^{2/}	58.8 ***	61.4 ^{2/}	54.6 ***	6.8
	02:30-02:35 น.	62.7 ^{2/}	57.9 ***	64.0 ^{2/}	55.6 ***	8.4
	02:35-02:40 น.	61.4 ^{2/}	57.9 ***	61.8 ^{2/}	55.6 ***	6.2
	02:40-02:45 น.	61.6 ^{2/}	57.9 ***	62.2 ^{2/}	55.6 ***	6.6
	02:45-02:50 น.	61.1 ^{2/}	59.4 ***	59.2 ^{2/}	56.9 ***	2.3
	02:50-02:55 น.	63.1 ^{2/}	59.4 ***	63.7 ^{2/}	56.9 ***	6.8
	02:55-03:00 น.	62.2 ^{2/}	59.4 ***	62.0 ^{2/}	56.9 ***	5.1
	03:00-03:05 น.	61.9 ^{2/}	59.0 ***	61.8 ^{2/}	56.6 ***	5.2
	03:05-03:10 น.	63.7 ^{2/}	59.0 ***	64.9 ^{2/}	56.6 ***	8.3
	03:10-03:15 น.	62.7 ^{2/}	59.0 ***	63.3 ^{2/}	56.6 ***	6.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตนครจอน				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 มกราคม 2568 T25AA280-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:15-03:20 น.	62.1 ^{2/}	58.8 ^{***}	62.4 ^{2/}	56.8 ^{***}	5.6
	03:20-03:25 น.	61.5 ^{2/}	58.8 ^{***}	61.2 ^{2/}	56.8 ^{***}	4.4
	03:25-03:30 น.	61.5 ^{2/}	58.8 ^{***}	61.2 ^{2/}	56.8 ^{***}	4.4
	03:30-03:35 น.	63.0 ^{2/}	59.1 ^{***}	63.7 ^{2/}	57.0 ^{***}	6.7
	03:35-03:40 น.	63.1 ^{2/}	59.1 ^{***}	63.9 ^{2/}	57.0 ^{***}	6.9
	03:40-03:45 น.	62.5 ^{2/}	59.1 ^{***}	62.8 ^{2/}	57.0 ^{***}	5.8
	03:45-03:50 น.	62.3 ^{2/}	60.5 ^{***}	60.6 ^{2/}	58.1 ^{***}	2.5
	03:50-03:55 น.	64.0 ^{2/}	60.5 ^{***}	64.4 ^{2/}	58.1 ^{***}	6.3
	03:55-04:00 น.	62.6 ^{2/}	60.5 ^{***}	61.4 ^{2/}	58.1 ^{***}	3.3
	04:00-04:05 น.	62.6 ^{2/}	59.3 ^{***}	62.9 ^{2/}	57.2 ^{***}	5.7
	04:05-04:10 น.	63.4 ^{2/}	59.3 ^{***}	64.3 ^{2/}	57.2 ^{***}	7.1
	04:10-04:15 น.	63.2 ^{2/}	59.3 ^{***}	63.9 ^{2/}	57.2 ^{***}	6.7
	04:15-04:20 น.	63.5 ^{2/}	59.3 ^{***}	64.4 ^{2/}	57.9 ^{***}	6.5
	04:20-04:25 น.	63.7 ^{2/}	59.3 ^{***}	64.7 ^{2/}	57.9 ^{***}	6.8
	04:25-04:30 น.	63.9 ^{2/}	59.3 ^{***}	65.1 ^{2/}	57.9 ^{***}	7.2
	04:30-04:35 น.	63.8 ^{2/}	60.0 ^{***}	64.5 ^{2/}	58.6 ^{***}	5.9
	04:35-04:40 น.	64.1 ^{2/}	60.0 ^{***}	65.0 ^{2/}	58.6 ^{***}	6.4
	04:40-04:45 น.	64.4 ^{2/}	60.0 ^{***}	65.4 ^{2/}	58.6 ^{***}	6.8
	04:45-04:50 น.	64.5 ^{2/}	61.3 ^{***}	64.7 ^{2/}	59.6 ^{***}	5.1
	04:50-04:55 น.	65.8 ^{2/}	61.3 ^{***}	66.9 ^{2/}	59.6 ^{***}	7.3
	04:55-05:00 น.	65.1 ^{2/}	61.3 ^{***}	65.8 ^{2/}	59.6 ^{***}	6.2
	05:00-05:05 น.	64.7 ^{2/}	62.2 ^{***}	64.1 ^{2/}	61.2 ^{***}	2.9
	05:05-05:10 น.	65.2 ^{2/}	62.2 ^{***}	65.2 ^{2/}	61.2 ^{***}	4.0
	05:10-05:15 น.	65.1 ^{2/}	62.2 ^{***}	65.0 ^{2/}	61.2 ^{***}	3.8
	05:15-05:20 น.	65.3 ^{2/}	63.2 ^{***}	64.1 ^{2/}	62.0 ^{***}	2.1
	05:20-05:25 น.	66.2 ^{2/}	63.2 ^{***}	66.2 ^{2/}	62.0 ^{***}	4.2
	05:25-05:30 น.	65.5 ^{2/}	63.2 ^{***}	64.6 ^{2/}	62.0 ^{***}	2.6
	05:30-05:35 น.	65.8 ^{2/}	61.7 ^{***}	66.7 ^{2/}	60.7 ^{***}	6.0
	05:35-05:40 น.	65.9 ^{2/}	61.7 ^{***}	66.8 ^{2/}	60.7 ^{***}	6.1
	05:40-05:45 น.	65.7 ^{2/}	61.7 ^{***}	66.5 ^{2/}	60.7 ^{***}	5.8
	05:45-05:50 น.	66.0 ^{2/}	60.3 ^{***}	67.6 ^{2/}	59.3 ^{***}	8.3
	05:50-05:55 น.	65.9 ^{2/}	60.3 ^{***}	67.5 ^{2/}	59.3 ^{***}	8.2
	05:55-06:00 น.	65.6 ^{2/}	60.3 ^{***}	67.1 ^{2/}	59.3 ^{***}	7.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	66.8 ^{1/}	62.6 ^{**}	64.7 ^{1/}	61.4 ^{**}	3.3
	07:00-08:00 น.	68.0 ^{1/}	64.6 ^{**}	65.3 ^{1/}	63.4 ^{**}	1.9
	08:00-09:00 น.	67.9 ^{1/}	66.3 ^{**}	62.8 ^{1/}	65.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	67.7 ^{1/}	65.9 ^{**}	63.0 ^{1/}	64.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011700
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC421-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	
	T25AC421-0001	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
11:00-12:00 น.	63.3	66.5
12:00-13:00 น.	63.1	68.1
13:00-14:00 น.	63.3	74.5
14:00-15:00 น.	63.5	72.0
15:00-16:00 น.	64.1	74.7
16:00-17:00 น.	63.2	69.7
17:00-18:00 น.	63.6	71.3
18:00-19:00 น.	63.0	68.9
19:00-20:00 น.	63.4	72.6
20:00-21:00 น.	63.6	72.3
21:00-22:00 น.	63.4	73.7
22:00-23:00 น.	63.6	71.2
23:00-00:00 น.	63.8	77.7
00:00-01:00 น.	63.2	70.5
01:00-02:00 น.	63.6	70.6
02:00-03:00 น.	63.5	72.1
03:00-04:00 น.	63.0	75.5
04:00-05:00 น.	63.0	70.8
05:00-06:00 น.	63.5	70.4
06:00-07:00 น.	63.8	73.2
07:00-08:00 น.	63.3	74.2
08:00-09:00 น.	63.9	72.3
09:00-10:00 น.	62.9	69.2
10:00-11:00 น.	62.9	72.3
L _{Aeq} 24 hours	63.4	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011701
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC421-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	
	T25AC421-0002	
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour
10:00-11:00 น.	57.4	69.3
11:00-12:00 น.	60.1	80.1
12:00-13:00 น.	61.9	86.0
13:00-14:00 น.	56.6	70.3
14:00-15:00 น.	54.0	62.9
15:00-16:00 น.	60.5	70.4
16:00-17:00 น.	60.2	70.2
17:00-18:00 น.	54.2	69.8
18:00-19:00 น.	53.5	74.4
19:00-20:00 น.	53.5	70.7
20:00-21:00 น.	51.3	61.4
21:00-22:00 น.	50.7	61.1
22:00-23:00 น.	50.6	59.7
23:00-00:00 น.	50.8	61.0
00:00-01:00 น.	50.0	63.2
01:00-02:00 น.	50.2	59.5
02:00-03:00 น.	49.5	62.1
03:00-04:00 น.	49.6	59.5
04:00-05:00 น.	49.3	58.4
05:00-06:00 น.	48.8	53.7
06:00-07:00 น.	50.5	58.0
07:00-08:00 น.	53.3	65.8
08:00-09:00 น.	51.8	68.4
09:00-10:00 น.	59.0	79.9
LAeq 24 hours	55.7	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011698		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC421-0001		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0001	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	11:00-12:00 น.	63.3 ^{1/}	62.0 ^{**}	57.4 ^{1/}	60.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	63.1 ^{1/}	61.2 ^{**}	58.6 ^{1/}	60.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	63.3 ^{1/}	61.1 ^{**}	59.3 ^{1/}	60.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	63.5 ^{1/}	60.4 ^{**}	60.6 ^{1/}	59.8 ^{**}	0.8
	15:00-16:00 น.	64.1 ^{1/}	61.1 ^{**}	61.1 ^{1/}	60.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	63.2 ^{1/}	61.3 ^{**}	58.7 ^{1/}	60.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	63.6 ^{1/}	61.2 ^{**}	59.9 ^{1/}	60.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	63.0 ^{1/}	61.0 ^{**}	58.7 ^{1/}	59.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	63.4 ^{1/}	61.3 ^{**}	59.2 ^{1/}	60.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	63.6 ^{1/}	62.1 ^{**}	58.3 ^{1/}	61.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	63.4 ^{1/}	61.3 ^{**}	59.2 ^{1/}	60.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	63.3 ^{2/}	62.5 ^{***}	58.6 ^{2/}	61.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	64.1 ^{2/}	62.5 ^{***}	62.0 ^{2/}	61.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	64.6 ^{2/}	62.5 ^{***}	63.4 ^{2/}	61.4 ^{***}	2.0
	22:15-22:20 น.	63.5 ^{2/}	61.1 ^{***}	62.8 ^{2/}	60.5 ^{***}	2.3
	22:20-22:25 น.	63.3 ^{2/}	61.1 ^{***}	62.3 ^{2/}	60.5 ^{***}	1.8
	22:25-22:30 น.	62.9 ^{2/}	61.1 ^{***}	61.2 ^{2/}	60.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	62.9 ^{2/}	62.5 ^{***}	55.3 ^{2/}	61.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	64.2 ^{2/}	62.5 ^{***}	62.3 ^{2/}	61.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	63.6 ^{2/}	62.5 ^{***}	60.1 ^{2/}	61.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	63.5 ^{2/}	60.7 ^{***}	63.3 ^{2/}	59.9 ^{***}	3.4
	22:50-22:55 น.	63.2 ^{2/}	60.7 ^{***}	62.6 ^{2/}	59.9 ^{***}	2.7
	22:55-23:00 น.	63.4 ^{2/}	60.7 ^{***}	63.1 ^{2/}	59.9 ^{***}	3.2
	23:00-23:05 น.	63.1 ^{2/}	62.0 ^{***}	59.6 ^{2/}	61.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	63.2 ^{2/}	62.0 ^{***}	60.0 ^{2/}	61.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	62.8 ^{2/}	62.0 ^{***}	58.1 ^{2/}	61.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	63.6 ^{2/}	63.5 ^{***}	50.2 ^{2/}	60.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	63.3 ^{2/}	63.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	60.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	66.6 ^{2/}	63.5 ^{***}	66.7 ^{2/}	60.9 ^{***}	5.8
	23:30-23:35 น.	64.1 ^{2/}	61.7 ^{***}	63.4 ^{2/}	60.7 ^{***}	2.7
	23:35-23:40 น.	63.2 ^{2/}	61.7 ^{***}	60.9 ^{2/}	60.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:40-23:45 น.	63.1 ^{2/}	61.7 ***	60.5 ^{2/}	60.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	64.0 ^{2/}	61.8 ***	63.0 ^{2/}	60.7 ***	2.3
	23:50-23:55 น.	63.8 ^{2/}	61.8 ***	62.5 ^{2/}	60.7 ***	1.8
	23:55-00:00 น.	63.3 ^{2/}	61.8 ***	61.0 ^{2/}	60.7 ***	<0.8 ^{3/}
6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	62.7 ^{2/}	60.4 ***	61.8 ^{2/}	59.6 ***	2.2
	00:05-00:10 น.	62.8 ^{2/}	60.4 ***	62.1 ^{2/}	59.6 ***	2.5
	00:10-00:15 น.	62.9 ^{2/}	60.4 ***	62.3 ^{2/}	59.6 ***	2.7
	00:15-00:20 น.	63.0 ^{2/}	60.3 ***	62.7 ^{2/}	59.0 ***	3.7
	00:20-00:25 น.	64.7 ^{2/}	60.3 ***	65.7 ^{2/}	59.0 ***	6.7
	00:25-00:30 น.	62.8 ^{2/}	60.3 ***	62.2 ^{2/}	59.0 ***	3.2
	00:30-00:35 น.	63.0 ^{2/}	62.3 ***	57.7 ^{2/}	61.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	62.9 ^{2/}	62.3 ***	57.0 ^{2/}	61.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	62.9 ^{2/}	62.3 ***	57.0 ^{2/}	61.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	63.1 ^{2/}	61.7 ***	60.5 ^{2/}	60.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	63.6 ^{2/}	61.7 ***	62.1 ^{2/}	60.5 ***	1.6
	00:55-01:00 น.	63.9 ^{2/}	61.7 ***	62.9 ^{2/}	60.5 ***	2.4
	01:00-01:05 น.	63.4 ^{2/}	61.9 ***	61.1 ^{2/}	60.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	65.4 ^{2/}	61.9 ***	65.8 ^{2/}	60.9 ***	4.9
	01:10-01:15 น.	63.0 ^{2/}	61.9 ***	59.5 ^{2/}	60.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	63.1 ^{2/}	61.2 ***	61.6 ^{2/}	60.1 ***	1.5
	01:20-01:25 น.	63.6 ^{2/}	61.2 ***	62.9 ^{2/}	60.1 ***	2.8
	01:25-01:30 น.	64.4 ^{2/}	61.2 ***	64.6 ^{2/}	60.1 ***	4.5
	01:30-01:35 น.	63.6 ^{2/}	62.1 ***	61.3 ^{2/}	61.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	63.4 ^{2/}	62.1 ***	60.5 ^{2/}	61.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	63.7 ^{2/}	62.1 ***	61.6 ^{2/}	61.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	63.1 ^{2/}	61.2 ***	61.6 ^{2/}	60.2 ***	1.4
	01:50-01:55 น.	63.1 ^{2/}	61.2 ***	61.6 ^{2/}	60.2 ***	1.4
	01:55-02:00 น.	63.2 ^{2/}	61.2 ***	61.9 ^{2/}	60.2 ***	1.7
	02:00-02:05 น.	63.0 ^{2/}	61.2 ***	61.3 ^{2/}	60.3 ***	1.0
	02:05-02:10 น.	63.9 ^{2/}	61.2 ***	63.6 ^{2/}	60.3 ***	3.3
	02:10-02:15 น.	63.8 ^{2/}	61.2 ***	63.3 ^{2/}	60.3 ***	3.0
	02:15-02:20 น.	62.9 ^{2/}	61.0 ***	61.4 ^{2/}	59.9 ***	1.5
	02:20-02:25 น.	62.7 ^{2/}	61.0 ***	60.8 ^{2/}	59.9 ***	0.9
	02:25-02:30 น.	63.7 ^{2/}	61.0 ***	63.4 ^{2/}	59.9 ***	3.5
	02:30-02:35 น.	63.9 ^{2/}	62.6 ***	61.0 ^{2/}	61.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	63.1 ^{2/}	62.6 ***	56.5 ^{2/}	61.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	62.6 ^{2/}	62.6 ***	<0.8 ^{3/}	61.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	63.5 ^{2/}	62.8 ***	58.2 ^{2/}	61.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	65.4 ^{2/}	62.8 ***	64.9 ^{2/}	61.4 ***	3.5
	02:55-03:00 น.	63.2 ^{2/}	62.8 ***	55.6 ^{2/}	61.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	63.2 ^{2/}	59.4 ***	63.9 ^{2/}	58.7 ***	5.2
	03:05-03:10 น.	63.8 ^{2/}	59.4 ***	64.8 ^{2/}	58.7 ***	6.1
	03:10-03:15 น.	62.8 ^{2/}	59.4 ***	63.1 ^{2/}	58.7 ***	4.4
	03:15-03:20 น.	62.5 ^{2/}	61.3 ***	59.3 ^{2/}	60.5 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:20-03:25 น.	62.4 ^{2/}	61.3 ***	58.9 ^{2/}	60.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	62.5 ^{2/}	61.3 ***	59.3 ^{2/}	60.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	62.3 ^{2/}	60.9 ***	59.7 ^{2/}	60.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	62.9 ^{2/}	60.9 ***	61.6 ^{2/}	60.0 ***	1.6
	03:40-03:45 น.	63.5 ^{2/}	60.9 ***	63.0 ^{2/}	60.0 ***	3.0
	03:45-03:50 น.	63.9 ^{2/}	59.8 ***	64.8 ^{2/}	59.1 ***	5.7
	03:50-03:55 น.	62.8 ^{2/}	59.8 ***	62.8 ^{2/}	59.1 ***	3.7
	03:55-04:00 น.	63.1 ^{2/}	59.8 ***	63.4 ^{2/}	59.1 ***	4.3
	04:00-04:05 น.	62.8 ^{2/}	61.3 ***	60.5 ^{2/}	60.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	62.9 ^{2/}	61.3 ***	60.8 ^{2/}	60.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	62.7 ^{2/}	61.3 ***	60.1 ^{2/}	60.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	64.2 ^{2/}	60.5 ***	64.8 ^{2/}	59.5 ***	5.3
	04:20-04:25 น.	62.7 ^{2/}	60.5 ***	61.7 ^{2/}	59.5 ***	2.2
	04:25-04:30 น.	62.3 ^{2/}	60.5 ***	60.6 ^{2/}	59.5 ***	1.1
	04:30-04:35 น.	62.0 ^{2/}	60.8 ***	58.8 ^{2/}	59.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	61.7 ^{2/}	60.8 ***	57.4 ^{2/}	59.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	62.7 ^{2/}	60.8 ***	61.2 ^{2/}	59.6 ***	1.6
	04:45-04:50 น.	63.6 ^{2/}	60.6 ***	63.6 ^{2/}	58.9 ***	4.7
	04:50-04:55 น.	64.6 ^{2/}	60.6 ***	65.4 ^{2/}	58.9 ***	6.5
	04:55-05:00 น.	63.2 ^{2/}	60.6 ***	62.7 ^{2/}	58.9 ***	3.8
	05:00-05:05 น.	64.0 ^{2/}	60.7 ***	64.3 ^{2/}	59.4 ***	4.9
	05:05-05:10 น.	65.0 ^{2/}	60.7 ***	66.0 ^{2/}	59.4 ***	6.6
	05:10-05:15 น.	62.3 ^{2/}	60.7 ***	60.2 ^{2/}	59.4 ***	0.8
	05:15-05:20 น.	63.3 ^{2/}	62.1 ***	60.1 ^{2/}	61.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	62.9 ^{2/}	62.1 ***	58.2 ^{2/}	61.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	63.9 ^{2/}	62.1 ***	62.2 ^{2/}	61.1 ***	1.1
	05:30-05:35 น.	62.9 ^{2/}	62.1 ***	58.2 ^{2/}	61.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	63.3 ^{2/}	62.1 ***	60.1 ^{2/}	61.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	63.9 ^{2/}	62.1 ***	62.2 ^{2/}	61.3 ***	0.9
	05:45-05:50 น.	63.3 ^{2/}	61.4 ***	61.8 ^{2/}	60.2 ***	1.6
	05:50-05:55 น.	63.2 ^{2/}	61.4 ***	61.5 ^{2/}	60.2 ***	1.3
	05:55-06:00 น.	63.4 ^{2/}	61.4 ***	62.1 ^{2/}	60.2 ***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	63.8 ^{1/}	61.6 **	59.8 ^{1/}	59.8 **	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	63.3 ^{1/}	61.5 **	58.6 ^{1/}	60.4 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	63.9 ^{1/}	62.3 **	58.8 ^{1/}	60.3 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	62.9 ^{1/}	61.7 **	56.7 ^{1/}	60.4 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	62.9 ^{1/}	59.7 **	60.1 ^{1/}	59.0 **	1.1

หมายเหตุ :

- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
- 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
- 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011699		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2024-011674		

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AC421-0002

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	10:00-11:00 น.	57.4 ^{1/}	55.1 ^{**}	53.5 ^{1/}	52.7 ^{**}	0.8
	11:00-12:00 น.	60.1 ^{1/}	58.8 ^{**}	54.2 ^{1/}	50.7 ^{**}	3.5
	12:00-13:00 น.	61.9 ^{1/}	60.7 ^{**}	55.7 ^{1/}	52.7 ^{**}	3.0
	13:00-14:00 น.	56.6 ^{1/}	55.7 ^{**}	49.3 ^{1/}	51.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	54.0 ^{1/}	52.9 ^{**}	47.5 ^{1/}	50.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	60.5 ^{1/}	59.2 ^{**}	54.6 ^{1/}	51.6 ^{**}	3.0
	16:00-17:00 น.	60.2 ^{1/}	60.0 ^{**}	46.7 ^{1/}	51.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	54.2 ^{1/}	54.0 ^{**}	40.7 ^{1/}	50.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	53.5 ^{1/}	49.4 ^{**}	51.4 ^{1/}	48.3 ^{**}	3.1
	19:00-20:00 น.	53.5 ^{1/}	52.8 ^{**}	45.2 ^{1/}	49.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.3 ^{1/}	48.9 ^{**}	47.6 ^{1/}	48.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.7 ^{1/}	49.5 ^{**}	44.5 ^{1/}	48.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.1 ^{2/}	47.8 ^{***}	51.4 ^{2/}	46.5 ^{***}	4.9
	22:05-22:10 น.	50.0 ^{2/}	47.8 ^{***}	49.0 ^{2/}	46.5 ^{***}	2.5
	22:10-22:15 น.	51.6 ^{2/}	47.8 ^{***}	52.3 ^{2/}	46.5 ^{***}	5.8
	22:15-22:20 น.	51.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	51.6 ^{2/}	46.9 ^{***}	4.7
	22:20-22:25 น.	50.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	49.8 ^{2/}	46.9 ^{***}	2.9
	22:25-22:30 น.	49.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	47.4 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	49.9 ^{2/}	49.2 ^{***}	44.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	50.2 ^{2/}	49.2 ^{***}	46.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.4 ^{2/}	49.2 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	51.0 ^{2/}	49.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	50.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	50.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	46.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.5 ^{***}	1.0
	23:05-23:10 น.	51.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.5 ^{***}	3.3
	23:10-23:15 น.	50.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	50.8 ^{2/}	49.8 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	50.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	44.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	51.1 ^{2/}	49.8 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.2 ^{2/}	49.2 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.6



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอนห์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:35-23:40 น.	50.8 ^{2/}	49.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.1
	23:40-23:45 น.	51.9 ^{2/}	49.2 ^{***}	51.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.0
	23:45-23:50 น.	49.6 ^{2/}	48.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	50.8 ^{2/}	48.3 ^{***}	50.2 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.2
	23:55-00:00 น.	50.4 ^{2/}	48.3 ^{***}	49.2 ^{2/}	47.0 ^{***}	2.2
6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.3 ^{2/}	48.5 ^{***}	48.6 ^{2/}	47.5 ^{***}	1.1
	00:10-00:15 น.	49.6 ^{2/}	48.5 ^{***}	46.1 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	45.3 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	51.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	50.8 ^{2/}	46.8 ^{***}	4.0
	00:30-00:35 น.	49.9 ^{2/}	48.5 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	49.4 ^{2/}	48.5 ^{***}	45.1 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.1 ^{2/}	48.5 ^{***}	48.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	1.0
	00:45-00:50 น.	50.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	50.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	3.3
	00:50-00:55 น.	50.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	50.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	4.0
	00:55-01:00 น.	49.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	46.3 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.9 ^{2/}	49.0 ^{***}	45.6 ^{2/}	47.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	50.6 ^{2/}	49.0 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.5 ^{2/}	49.0 ^{***}	42.9 ^{2/}	47.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	46.2 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	49.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	50.1 ^{2/}	49.2 ^{***}	45.8 ^{2/}	48.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.4 ^{2/}	49.2 ^{***}	50.4 ^{2/}	48.0 ^{***}	2.4
	01:40-01:45 น.	50.5 ^{2/}	49.2 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.7 ^{2/}	49.3 ^{***}	42.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	50.4 ^{2/}	49.3 ^{***}	46.9 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	51.2 ^{2/}	49.3 ^{***}	49.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	1.5
	02:00-02:05 น.	51.0 ^{2/}	48.7 ^{***}	50.1 ^{2/}	47.3 ^{***}	2.8
	02:05-02:10 น.	50.6 ^{2/}	48.7 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.8
	02:10-02:15 น.	49.0 ^{2/}	48.7 ^{***}	40.2 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	49.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	47.7 ^{2/}	46.0 ^{***}	1.7
	02:20-02:25 น.	50.2 ^{2/}	47.0 ^{***}	50.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	4.4
	02:25-02:30 น.	49.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	48.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	2.4
	02:30-02:35 น.	49.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	43.3 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.6 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	49.6 ^{2/}	48.6 ^{***}	45.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.0 ^{2/}	48.1 ^{***}	44.7 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	49.1 ^{2/}	48.1 ^{***}	45.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	49.0 ^{2/}	48.1 ^{***}	44.7 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.2 ^{2/}	48.5 ^{***}	43.9 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.7 ^{2/}	48.5 ^{***}	49.7 ^{2/}	47.2 ^{***}	2.5
	03:10-03:15 น.	48.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	40.0 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเชนดัลจอน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	03:15-03:20 น.	50.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	1.5
	03:20-03:25 น.	50.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	49.7 ^{2/}	48.6 ^{***}	46.2 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.2 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.3 ^{2/}	46.2 ^{***}	1.1
	03:35-03:40 น.	49.7 ^{2/}	47.5 ^{***}	48.7 ^{2/}	46.2 ^{***}	2.5
	03:40-03:45 น.	49.4 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.9 ^{2/}	46.2 ^{***}	1.7
	03:45-03:50 น.	49.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	46.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	42.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.0 ^{2/}	48.7 ^{***}	50.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.5
	04:05-04:10 น.	48.7 ^{2/}	48.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.0 ^{2/}	48.7 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	49.0 ^{2/}	48.1 ^{***}	44.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	49.0 ^{2/}	48.1 ^{***}	44.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.4 ^{2/}	48.1 ^{***}	46.5 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	48.8 ^{2/}	47.5 ^{***}	45.9 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	48.9 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.3 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	49.3 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.6 ^{2/}	46.8 ^{***}	0.8
	04:45-04:50 น.	48.7 ^{2/}	47.7 ^{***}	44.8 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	48.5 ^{2/}	47.7 ^{***}	43.8 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	49.7 ^{2/}	47.7 ^{***}	48.4 ^{2/}	46.7 ^{***}	1.7
	05:00-05:05 น.	49.1 ^{2/}	47.3 ^{***}	47.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	1.0
	05:05-05:10 น.	48.8 ^{2/}	47.3 ^{***}	46.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	48.4 ^{2/}	47.3 ^{***}	44.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	42.6 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	43.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	37.6 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	46.8 ^{2/}	45.8 ^{***}	1.0
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	45.6 ^{2/}	45.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	48.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	48.3 ^{2/}	45.8 ^{***}	2.5
	05:45-05:50 น.	49.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	45.8 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	48.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	39.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	49.4 ^{2/}	47.3 ^{***}	2.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.5 ^{1/}	49.5 ^{**}	43.6 ^{1/}	48.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	53.3 ^{1/}	51.6 ^{**}	48.4 ^{1/}	50.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	51.8 ^{1/}	49.7 ^{**}	47.6 ^{1/}	48.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	59.0 ^{1/}	57.6 ^{**}	53.4 ^{1/}	53.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
 - ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - **** ISO 1996-1 : 2016
 - **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
 - **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
 - **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024811
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF799-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	17-18 มีนาคม 2568	
	T25AF799-0001	
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour
11:00-12:00 น.	60.4	80.3
12:00-13:00 น.	53.0	69.7
13:00-14:00 น.	57.2	73.5
14:00-15:00 น.	55.6	71.6
15:00-16:00 น.	54.5	69.0
16:00-17:00 น.	54.0	72.1
17:00-18:00 น.	54.4	69.4
18:00-19:00 น.	56.1	72.8
19:00-20:00 น.	54.8	71.8
20:00-21:00 น.	51.1	67.8
21:00-22:00 น.	50.2	66.0
22:00-23:00 น.	48.9	59.1
23:00-00:00 น.	48.3	57.9
00:00-01:00 น.	47.5	57.9
01:00-02:00 น.	48.2	59.2
02:00-03:00 น.	48.5	58.8
03:00-04:00 น.	48.1	57.9
04:00-05:00 น.	47.6	63.7
05:00-06:00 น.	49.2	65.9
06:00-07:00 น.	52.6	68.3
07:00-08:00 น.	52.6	70.3
08:00-09:00 น.	55.6	70.5
09:00-10:00 น.	56.0	70.7
10:00-11:00 น.	56.8	78.0
LAeq 24 hours	54.0	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024812
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF799-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	17-18 มีนาคม 2568	
	T25AF799-0002	
	LAeq 1 hour	LAmax 1 hour
10:00-11:00 น.	67.9	85.3
11:00-12:00 น.	66.4	79.2
12:00-13:00 น.	67.6	82.7
13:00-14:00 น.	67.7	82.3
14:00-15:00 น.	67.7	82.6
15:00-16:00 น.	67.4	80.6
16:00-17:00 น.	67.5	81.0
17:00-18:00 น.	67.8	90.6
18:00-19:00 น.	67.0	82.7
19:00-20:00 น.	67.0	78.6
20:00-21:00 น.	67.7	84.8
21:00-22:00 น.	67.6	86.6
22:00-23:00 น.	66.5	80.5
23:00-00:00 น.	66.2	80.5
00:00-01:00 น.	64.9	83.6
01:00-02:00 น.	63.6	78.8
02:00-03:00 น.	63.4	81.6
03:00-04:00 น.	63.9	82.1
04:00-05:00 น.	65.4	78.0
05:00-06:00 น.	66.7	77.0
06:00-07:00 น.	67.8	83.9
07:00-08:00 น.	69.1	83.0
08:00-09:00 น.	69.7	89.0
09:00-10:00 น.	68.9	85.5
LAeq 24 hours	67.2	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง					
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110					
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com					
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ					
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568			
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568			
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568			
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024809			
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981			
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF799-0001			

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
17 มีนาคม 2568 T25AF799-0001	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	11:00-12:00 น.	60.4 ^{1/}	57.5 ^{**}	57.3 ^{1/}	56.4 ^{**}	0.9
	12:00-13:00 น.	53.0 ^{1/}	50.3 ^{**}	49.7 ^{1/}	49.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	57.2 ^{1/}	56.8 ^{**}	46.6 ^{1/}	53.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	55.6 ^{1/}	52.7 ^{**}	52.5 ^{1/}	50.2 ^{**}	2.3
	15:00-16:00 น.	54.5 ^{1/}	51.7 ^{**}	51.3 ^{1/}	50.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	54.0 ^{1/}	52.7 ^{**}	48.1 ^{1/}	49.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	54.4 ^{1/}	52.6 ^{**}	49.7 ^{1/}	50.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	56.1 ^{1/}	55.0 ^{**}	49.6 ^{1/}	51.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	54.8 ^{1/}	52.0 ^{**}	51.6 ^{1/}	50.6 ^{**}	1.0
	20:00-21:00 น.	51.1 ^{1/}	48.6 ^{**}	47.5 ^{1/}	47.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.2 ^{1/}	48.0 ^{**}	46.2 ^{1/}	46.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.9 ^{2/}	48.1 ^{***}	44.2 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	48.7 ^{2/}	48.1 ^{***}	42.8 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.6 ^{2/}	48.1 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.7 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	48.7 ^{2/}	47.5 ^{***}	45.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.7 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	48.8 ^{2/}	47.5 ^{***}	45.9 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	45.3 ^{***}	2.4
	22:50-22:55 น.	48.9 ^{2/}	46.3 ^{***}	48.4 ^{2/}	45.3 ^{***}	3.1
	22:55-23:00 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	45.3 ^{***}	2.4
	23:00-23:05 น.	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	44.5 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	49.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	45.9 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	48.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	43.3 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	48.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	44.8 ^{***}	2.3
	23:20-23:25 น.	48.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	44.8 ^{***}	2.3
	23:25-23:30 น.	48.6 ^{2/}	45.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	44.8 ^{***}	3.5
	23:30-23:35 น.	48.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	45.4 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	47.7 ^{2/}	47.0 ^{***}	42.4 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
17 มีนาคม 2568 T25AF799-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:40-23:45 น.	48.1 ^{2/}	47.0 ***	44.6 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	47.9 ^{2/}	46.0 ***	46.4 ^{2/}	45.1 ***	1.3
	23:50-23:55 น.	48.0 ^{2/}	46.0 ***	46.7 ^{2/}	45.1 ***	1.6
	23:55-00:00 น.	47.9 ^{2/}	46.0 ***	46.4 ^{2/}	45.1 ***	1.3
18 มีนาคม 2568 T25AF799-0001	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	47.5 ^{2/}	46.6 ***	43.2 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.4 ^{2/}	46.6 ***	46.7 ^{2/}	45.6 ***	1.1
	00:10-00:15 น.	48.3 ^{2/}	46.6 ***	46.4 ^{2/}	45.6 ***	0.8
	00:15-00:20 น.	47.3 ^{2/}	45.6 ***	45.4 ^{2/}	44.6 ***	0.8
	00:20-00:25 น.	47.2 ^{2/}	45.6 ***	45.1 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	47.5 ^{2/}	45.6 ***	46.0 ^{2/}	44.6 ***	1.4
	00:30-00:35 น.	47.7 ^{2/}	45.3 ***	47.0 ^{2/}	44.4 ***	2.6
	00:35-00:40 น.	47.2 ^{2/}	45.3 ***	45.7 ^{2/}	44.4 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	47.3 ^{2/}	45.3 ***	46.0 ^{2/}	44.4 ***	1.6
	00:45-00:50 น.	47.0 ^{2/}	46.7 ***	38.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	47.0 ^{2/}	46.7 ***	38.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	46.8 ^{2/}	46.7 ***	33.4 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	47.6 ^{2/}	46.5 ***	44.1 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	47.7 ^{2/}	46.5 ***	44.5 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.6 ^{2/}	46.5 ***	44.1 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	48.4 ^{2/}	48.1 ***	39.6 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.4 ^{2/}	48.1 ***	39.6 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	49.0 ^{2/}	48.1 ***	44.7 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	48.8 ^{2/}	46.1 ***	48.5 ^{2/}	44.5 ***	4.0
	01:35-01:40 น.	47.4 ^{2/}	46.1 ***	44.5 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	49.4 ^{2/}	46.1 ***	49.7 ^{2/}	44.5 ***	5.2
	01:45-01:50 น.	47.5 ^{2/}	46.8 ***	42.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.3 ^{2/}	46.8 ***	40.7 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	48.3 ^{2/}	46.8 ***	46.0 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.1 ^{2/}	46.8 ***	48.2 ^{2/}	46.0 ***	2.2
	02:05-02:10 น.	48.9 ^{2/}	46.8 ***	47.7 ^{2/}	46.0 ***	1.7
	02:10-02:15 น.	48.8 ^{2/}	46.8 ***	47.5 ^{2/}	46.0 ***	1.5
	02:15-02:20 น.	48.6 ^{2/}	46.1 ***	48.0 ^{2/}	45.5 ***	2.5
	02:20-02:25 น.	48.7 ^{2/}	46.1 ***	48.2 ^{2/}	45.5 ***	2.7
	02:25-02:30 น.	48.4 ^{2/}	46.1 ***	47.5 ^{2/}	45.5 ***	2.0
	02:30-02:35 น.	48.5 ^{2/}	47.3 ***	45.3 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	48.3 ^{2/}	47.3 ***	44.4 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	48.4 ^{2/}	47.3 ***	44.9 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	48.2 ^{2/}	45.6 ***	47.7 ^{2/}	44.9 ***	2.8
	02:50-02:55 น.	47.9 ^{2/}	45.6 ***	47.0 ^{2/}	44.9 ***	2.1
	02:55-03:00 น.	48.1 ^{2/}	45.6 ***	47.5 ^{2/}	44.9 ***	2.6
	03:00-03:05 น.	48.0 ^{2/}	46.6 ***	45.4 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	48.0 ^{2/}	46.6 ***	45.4 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	48.0 ^{2/}	46.6 ***	45.4 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	48.8 ^{2/}	46.8 ***	47.5 ^{2/}	46.1 ***	1.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
18 มีนาคม 2568 T25AF799-0001	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	03:20-03:25 น.	48.2 ^{2/}	46.8 ^{***}	45.6 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.5 ^{2/}	46.8 ^{***}	46.6 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	48.1 ^{2/}	46.1 ^{***}	46.8 ^{2/}	45.3 ^{***}	1.5
	03:35-03:40 น.	48.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	46.5 ^{2/}	45.3 ^{***}	1.2
	03:40-03:45 น.	48.2 ^{2/}	46.1 ^{***}	47.0 ^{2/}	45.3 ^{***}	1.7
	03:45-03:50 น.	47.8 ^{2/}	46.5 ^{***}	44.9 ^{2/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.1 ^{2/}	46.5 ^{***}	46.0 ^{2/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.0 ^{2/}	46.5 ^{***}	45.7 ^{2/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	47.2 ^{2/}	45.8 ^{***}	44.6 ^{2/}	44.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	46.6 ^{2/}	45.8 ^{***}	41.9 ^{2/}	44.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.3 ^{2/}	45.8 ^{***}	39.7 ^{2/}	44.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	47.4 ^{2/}	45.7 ^{***}	45.5 ^{2/}	44.6 ^{***}	0.9
	04:20-04:25 น.	46.8 ^{2/}	45.7 ^{***}	43.3 ^{2/}	44.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	46.1 ^{2/}	44.6 ^{***}	1.5
	04:30-04:35 น.	46.8 ^{2/}	46.0 ^{***}	42.1 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	44.8 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	44.8 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	47.2 ^{***}	36.9 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.4 ^{2/}	47.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	45.4 ^{***}	3.0
	04:55-05:00 น.	49.3 ^{2/}	47.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	45.4 ^{***}	2.7
	05:00-05:05 น.	50.0 ^{2/}	46.5 ^{***}	50.4 ^{2/}	45.8 ^{***}	4.6
	05:05-05:10 น.	49.5 ^{2/}	46.5 ^{***}	49.5 ^{2/}	45.8 ^{***}	3.7
	05:10-05:15 น.	48.9 ^{2/}	46.5 ^{***}	48.2 ^{2/}	45.8 ^{***}	2.4
	05:15-05:20 น.	49.1 ^{2/}	48.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	41.1 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.8 ^{2/}	48.3 ^{***}	42.2 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	46.0 ^{***}	1.9
	05:35-05:40 น.	48.5 ^{2/}	47.2 ^{***}	45.6 ^{2/}	46.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	44.3 ^{2/}	46.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.0 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	50.4 ^{2/}	49.1 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	49.7 ^{2/}	49.1 ^{***}	43.8 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.6 ^{1/}	50.0 ^{**}	49.1 ^{1/}	47.6 ^{**}	1.5
	07:00-08:00 น.	52.6 ^{1/}	51.9 ^{**}	44.3 ^{1/}	49.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	55.6 ^{1/}	55.3 ^{**}	43.8 ^{1/}	52.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	56.0 ^{1/}	56.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}	53.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	56.8 ^{1/}	56.5 ^{**}	45.0 ^{1/}	53.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024810		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF799-0002		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
17 มีนาคม 2568 T25AF799-0002	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	10:00-11:00 น.	67.9 ^{1/}	66.2 **	63.0 ^{1/}	64.7 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	66.4 ^{1/}	64.4 **	62.1 ^{1/}	63.0 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	67.6 ^{1/}	64.8 **	64.4 ^{1/}	63.3 **	1.1
	13:00-14:00 น.	67.7 ^{1/}	65.5 **	63.7 ^{1/}	64.1 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	67.7 ^{1/}	66.3 **	62.1 ^{1/}	64.9 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	67.4 ^{1/}	64.6 **	64.2 ^{1/}	63.3 **	0.9
	16:00-17:00 น.	67.5 ^{1/}	65.4 **	63.3 ^{1/}	64.0 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	67.8 ^{1/}	66.7 **	61.3 ^{1/}	64.1 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	67.0 ^{1/}	65.0 **	62.7 ^{1/}	63.1 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	67.0 ^{1/}	65.9 **	60.5 ^{1/}	64.1 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	67.7 ^{1/}	66.2 **	62.4 ^{1/}	64.0 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	67.6 ^{1/}	64.9 **	64.3 ^{1/}	62.8 **	1.5
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	66.8 ^{2/}	64.9 ***	65.3 ^{2/}	62.6 ***	2.7
	22:05-22:10 น.	66.3 ^{2/}	64.9 ***	63.7 ^{2/}	62.6 ***	1.1
	22:10-22:15 น.	67.4 ^{2/}	64.9 ***	66.8 ^{2/}	62.6 ***	4.2
	22:15-22:20 น.	66.9 ^{2/}	64.0 ***	66.8 ^{2/}	62.0 ***	4.8
	22:20-22:25 น.	66.9 ^{2/}	64.0 ***	66.8 ^{2/}	62.0 ***	4.8
	22:25-22:30 น.	66.4 ^{2/}	64.0 ***	65.7 ^{2/}	62.0 ***	3.7
	22:30-22:35 น.	66.6 ^{2/}	63.8 ***	66.4 ^{2/}	61.5 ***	4.9
	22:35-22:40 น.	66.9 ^{2/}	63.8 ***	67.0 ^{2/}	61.5 ***	5.5
	22:40-22:45 น.	66.0 ^{2/}	63.8 ***	65.0 ^{2/}	61.5 ***	3.5
	22:45-22:50 น.	66.0 ^{2/}	63.9 ***	64.8 ^{2/}	61.5 ***	3.3
	22:50-22:55 น.	66.1 ^{2/}	63.9 ***	65.1 ^{2/}	61.5 ***	3.6
	22:55-23:00 น.	65.5 ^{2/}	63.9 ***	63.4 ^{2/}	61.5 ***	1.9
	23:00-23:05 น.	66.8 ^{2/}	64.2 ***	66.3 ^{2/}	61.6 ***	4.7
	23:05-23:10 น.	65.3 ^{2/}	64.2 ***	61.8 ^{2/}	61.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	65.5 ^{2/}	64.2 ***	62.6 ^{2/}	61.6 ***	1.0
	23:15-23:20 น.	65.7 ^{2/}	65.4 ***	56.9 ^{2/}	61.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	67.0 ^{2/}	65.4 ***	64.9 ^{2/}	61.7 ***	3.2
	23:25-23:30 น.	67.5 ^{2/}	65.4 ***	66.3 ^{2/}	61.7 ***	4.6
	23:30-23:35 น.	66.5 ^{2/}	63.5 ***	66.5 ^{2/}	59.8 ***	6.7



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอนัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
17 มีนาคม 2568 T25AF799-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:35-23:40 น.	65.8 ^{2/}	63.5 ^{***}	64.9 ^{2/}	59.8 ^{***}	5.1
	23:40-23:45 น.	66.1 ^{2/}	63.5 ^{***}	65.6 ^{2/}	59.8 ^{***}	5.8
	23:45-23:50 น.	66.8 ^{2/}	62.7 ^{***}	67.7 ^{2/}	59.7 ^{***}	8.0
	23:50-23:55 น.	65.9 ^{2/}	62.7 ^{***}	66.1 ^{2/}	59.7 ^{***}	6.4
	23:55-00:00 น.	65.1 ^{2/}	62.7 ^{***}	64.4 ^{2/}	59.7 ^{***}	4.7
18 มีนาคม 2568 T25AF799-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	64.8 ^{2/}	64.3 ^{***}	58.2 ^{2/}	61.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	64.7 ^{2/}	64.3 ^{***}	57.1 ^{2/}	61.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	66.0 ^{2/}	64.3 ^{***}	64.1 ^{2/}	61.1 ^{***}	3.0
	00:15-00:20 น.	64.6 ^{2/}	62.8 ^{***}	62.9 ^{2/}	59.6 ^{***}	3.3
	00:20-00:25 น.	66.2 ^{2/}	62.8 ^{***}	66.5 ^{2/}	59.6 ^{***}	6.9
	00:25-00:30 น.	64.6 ^{2/}	62.8 ^{***}	62.9 ^{2/}	59.6 ^{***}	3.3
	00:30-00:35 น.	65.5 ^{2/}	62.8 ^{***}	65.2 ^{2/}	60.1 ^{***}	5.1
	00:35-00:40 น.	65.6 ^{2/}	62.8 ^{***}	65.4 ^{2/}	60.1 ^{***}	5.3
	00:40-00:45 น.	64.2 ^{2/}	62.8 ^{***}	61.6 ^{2/}	60.1 ^{***}	1.5
	00:45-00:50 น.	64.0 ^{2/}	63.3 ^{***}	58.7 ^{2/}	60.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	64.1 ^{2/}	63.3 ^{***}	59.4 ^{2/}	60.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	63.7 ^{2/}	63.3 ^{***}	56.1 ^{2/}	60.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	64.0 ^{2/}	62.0 ^{***}	62.7 ^{2/}	59.0 ^{***}	3.7
	01:05-01:10 น.	64.0 ^{2/}	62.0 ^{***}	62.7 ^{2/}	59.0 ^{***}	3.7
	01:10-01:15 น.	62.8 ^{2/}	62.0 ^{***}	58.1 ^{2/}	59.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	64.9 ^{2/}	62.0 ^{***}	64.8 ^{2/}	58.5 ^{***}	6.3
	01:20-01:25 น.	63.0 ^{2/}	62.0 ^{***}	59.1 ^{2/}	58.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	63.6 ^{2/}	62.0 ^{***}	61.5 ^{2/}	58.5 ^{***}	3.0
	01:30-01:35 น.	65.1 ^{2/}	62.0 ^{***}	65.2 ^{2/}	58.3 ^{***}	6.9
	01:35-01:40 น.	63.4 ^{2/}	62.0 ^{***}	60.8 ^{2/}	58.3 ^{***}	2.5
	01:40-01:45 น.	62.6 ^{2/}	62.0 ^{***}	56.7 ^{2/}	58.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	62.2 ^{2/}	61.2 ^{***}	58.3 ^{2/}	57.3 ^{***}	1.0
	01:50-01:55 น.	63.2 ^{2/}	61.2 ^{***}	61.9 ^{2/}	57.3 ^{***}	4.6
	01:55-02:00 น.	63.1 ^{2/}	61.2 ^{***}	61.6 ^{2/}	57.3 ^{***}	4.3
	02:00-02:05 น.	62.1 ^{2/}	61.9 ^{***}	51.6 ^{2/}	57.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	62.9 ^{2/}	61.9 ^{***}	59.0 ^{2/}	57.8 ^{***}	1.2
	02:10-02:15 น.	63.0 ^{2/}	61.9 ^{***}	59.5 ^{2/}	57.8 ^{***}	1.7
	02:15-02:20 น.	65.4 ^{2/}	62.4 ^{***}	65.4 ^{2/}	58.6 ^{***}	6.8
	02:20-02:25 น.	63.0 ^{2/}	62.4 ^{***}	57.1 ^{2/}	58.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	62.6 ^{2/}	62.4 ^{***}	52.1 ^{2/}	58.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	62.8 ^{2/}	60.8 ^{***}	61.5 ^{2/}	56.7 ^{***}	4.8
	02:35-02:40 น.	63.8 ^{2/}	60.8 ^{***}	63.8 ^{2/}	56.7 ^{***}	7.1
	02:40-02:45 น.	63.2 ^{2/}	60.8 ^{***}	62.5 ^{2/}	56.7 ^{***}	5.8
	02:45-02:50 น.	61.9 ^{2/}	62.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	58.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	63.6 ^{2/}	62.4 ^{***}	60.4 ^{2/}	58.2 ^{***}	2.2
	02:55-03:00 น.	64.7 ^{2/}	62.4 ^{***}	63.8 ^{2/}	58.2 ^{***}	5.6
	03:00-03:05 น.	63.1 ^{2/}	61.4 ^{***}	61.2 ^{2/}	57.1 ^{***}	4.1
	03:05-03:10 น.	63.2 ^{2/}	61.4 ^{***}	61.5 ^{2/}	57.1 ^{***}	4.4
	03:10-03:15 น.	62.5 ^{2/}	61.4 ^{***}	59.0 ^{2/}	57.1 ^{***}	1.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
18 มีนาคม 2568 T25AF799-0002	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:15-03:20 น.	64.3 ^{2/}	63.4 ***	60.0 ^{2/}	58.3 ***	1.7
	03:20-03:25 น.	63.6 ^{2/}	63.4 ***	53.1 ^{2/}	58.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	66.1 ^{2/}	63.4 ***	65.8 ^{2/}	58.3 ***	7.5
	03:30-03:35 น.	63.8 ^{2/}	62.0 ***	62.1 ^{2/}	58.5 ***	3.6
	03:35-03:40 น.	64.0 ^{2/}	62.0 ***	62.7 ^{2/}	58.5 ***	4.2
	03:40-03:45 น.	64.1 ^{2/}	62.0 ***	62.9 ^{2/}	58.5 ***	4.4
	03:45-03:50 น.	63.7 ^{2/}	63.2 ***	57.1 ^{2/}	59.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	64.1 ^{2/}	63.2 ***	59.8 ^{2/}	59.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	63.5 ^{2/}	63.2 ***	54.7 ^{2/}	59.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	65.4 ^{2/}	63.0 ***	64.7 ^{2/}	59.8 ***	4.9
	04:05-04:10 น.	64.6 ^{2/}	63.0 ***	62.5 ^{2/}	59.8 ***	2.7
	04:10-04:15 น.	64.0 ^{2/}	63.0 ***	60.1 ^{2/}	59.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	64.3 ^{2/}	64.5 ***	<0.8 ^{3/}	61.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	64.4 ^{2/}	64.5 ***	<0.8 ^{3/}	61.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	65.1 ^{2/}	64.5 ***	59.2 ^{2/}	61.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	66.0 ^{2/}	64.2 ***	64.3 ^{2/}	61.3 ***	3.0
	04:35-04:40 น.	65.7 ^{2/}	64.2 ***	63.4 ^{2/}	61.3 ***	2.1
	04:40-04:45 น.	65.6 ^{2/}	64.2 ***	63.0 ^{2/}	61.3 ***	1.7
	04:45-04:50 น.	66.1 ^{2/}	64.9 ***	62.9 ^{2/}	62.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	66.9 ^{2/}	64.9 ***	65.6 ^{2/}	62.3 ***	3.3
	04:55-05:00 น.	65.6 ^{2/}	64.9 ***	60.3 ^{2/}	62.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	65.7 ^{2/}	63.8 ***	64.2 ^{2/}	61.7 ***	2.5
	05:05-05:10 น.	67.0 ^{2/}	63.8 ***	67.2 ^{2/}	61.7 ***	5.5
	05:10-05:15 น.	66.0 ^{2/}	63.8 ***	65.0 ^{2/}	61.7 ***	3.3
	05:15-05:20 น.	67.0 ^{2/}	64.9 ***	65.8 ^{2/}	63.0 ***	2.8
	05:20-05:25 น.	66.5 ^{2/}	64.9 ***	64.4 ^{2/}	63.0 ***	1.4
	05:25-05:30 น.	66.9 ^{2/}	64.9 ***	65.6 ^{2/}	63.0 ***	2.6
	05:30-05:35 น.	67.2 ^{2/}	65.0 ***	66.2 ^{2/}	63.2 ***	3.0
	05:35-05:40 น.	66.7 ^{2/}	65.0 ***	64.8 ^{2/}	63.2 ***	1.6
	05:40-05:45 น.	67.1 ^{2/}	65.0 ***	65.9 ^{2/}	63.2 ***	2.7
	05:45-05:50 น.	67.0 ^{2/}	64.2 ***	66.8 ^{2/}	62.2 ***	4.6
	05:50-05:55 น.	66.6 ^{2/}	64.2 ***	65.9 ^{2/}	62.2 ***	3.7
	05:55-06:00 น.	66.9 ^{2/}	64.2 ***	66.6 ^{2/}	62.2 ***	4.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	67.8 ^{1/}	65.8 **	63.5 ^{1/}	63.9 **	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	69.1 ^{1/}	68.7 **	58.5 ^{1/}	67.3 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	69.7 ^{1/}	69.6 **	53.3 ^{1/}	67.9 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	68.9 ^{1/}	68.6 **	57.1 ^{1/}	66.8 **	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง-3

ความสันสะท้อน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
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 : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ				
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-7 มกราคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 6-7 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 6-7 มกราคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 มกราคม 2568		
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U002686		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	เลขที่งาน	: 2024-011674		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA280-0003		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
6 มกราคม 2568 T25AA280-0003	11:32:33 น.	0.087	3.1	0.039	8.5	0.370	9.0
	11:45:48 น.	0.095	9.2	0.087	5.6	0.347	5.7
	12:04:16 น.	0.071	3.1	0.095	4.6	0.339	4.8
	12:37:14 น.	0.055	8.1	0.087	2.0	0.284	6.8
	12:46:10 น.	0.047	1.0	0.095	9.1	0.213	4.2
	12:47:01 น.	0.008	9.0	0.087	8.6	0.244	9.8
	13:21:23 น.	0.071	4.8	0.063	4.4	0.347	2.9
	13:52:49 น.	0.047	1.6	0.008	9.0	0.362	7.7
	15:16:08 น.	0.079	8.1	0.032	3.4	0.323	3.9
	16:34:56 น.	0.008	1.8	0.032	3.5	0.347	8.2
	18:10:25 น.	0.024	8.3	0.095	2.1	0.268	2.3
	18:32:40 น.	0.071	4.3	0.032	8.5	0.284	7.5
	18:40:08 น.	0.079	9.8	0.047	1.6	0.339	7.9
	21:02:07 น.	0.095	1.0	0.016	7.3	0.268	2.2
	22:17:29 น.	0.079	8.8	0.087	9.1	0.244	1.6
7 มกราคม 2568 T25AA280-0003	00:33:34 น.	0.063	5.3	0.079	5.1	0.386	6.8
	00:48:14 น.	0.039	7.8	0.095	1.7	0.268	3.5
	01:19:56 น.	0.063	1.8	0.055	6.2	0.347	6.0
	02:29:19 น.	0.016	2.5	0.024	7.7	0.386	2.6
	03:02:47 น.	0.095	4.3	0.079	3.4	0.355	3.0



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	05:15:40 น.	0.071	7.9	0.079	4.8	0.394	9.9
	05:53:46 น.	0.095	7.9	0.024	4.2	0.339	7.4
	08:41:29 น.	0.024	1.6	0.087	3.3	0.205	3.0
	10:45:41 น.	0.087	9.2	0.024	9.8	0.221	5.7

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง						
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)						
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110						
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com						
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ						
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร			วันที่รับตัวอย่าง	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568			วันที่วิเคราะห์	: 5-6 กุมภาพันธ์ 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *			วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2568		
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER			เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U011702		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			เลขที่งาน	: 2024-011674		
				หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AC421-0003		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
5 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0003	11:47:53 น.	0.102	11.1	0.134	10.7	0.268	9.1
	11:51:00 น.	0.087	11.6	0.102	13.1	0.260	12.5
	12:01:41 น.	0.071	10.9	0.087	11.9	0.213	13.8
	13:22:40 น.	0.134	12.2	0.118	13.1	0.300	13.5
	13:26:52 น.	0.079	15.5	0.095	16.0	0.252	14.2
	13:50:52 น.	0.150	10.7	0.173	10.0	0.315	13.1
	14:02:41 น.	0.063	19.0	0.071	15.1	0.213	16.0
	14:20:51 น.	0.118	11.9	0.095	14.6	0.292	13.1
	14:31:34 น.	0.095	11.9	0.095	10.7	0.205	10.0
	16:24:42 น.	0.071	10.9	0.102	19.0	0.213	14.6
	17:22:18 น.	0.087	10.7	0.118	13.1	0.229	13.5
6 กุมภาพันธ์ 2568 T25AC421-0003	09:32:35 น.	0.095	12.8	0.095	16.0	0.207	15.1
	10:05:51 น.	0.071	14.6	0.071	13.1	0.213	13.1

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชิโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-18 มีนาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-18 มีนาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มีนาคม 2568
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024813
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	เลขที่งาน	: 2025-001981
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF799-0003

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
17 มีนาคม 2568 T25AF799-0003	11:32:29 น.	0.292	22.3	0.434	30.1	0.244	11.9
	12:17:18 น.	0.355	19.0	0.560	3.9	0.268	22.3
	12:20:55 น.	0.339	30.1	0.292	17.7	0.323	6.8
	12:49:49 น.	0.331	10.4	0.300	7.8	0.181	14.2
	13:02:58 น.	0.339	14.6	0.315	17.1	0.236	15.1
	13:03:01 น.	0.276	24.4	0.394	36.6	0.347	19.7
	13:19:56 น.	0.307	25.6	0.370	17.7	0.307	17.1
	13:20:16 น.	0.378	19.7	0.520	2.0	0.528	17.7
	13:51:06 น.	0.331	16.5	0.646	26.9	0.410	22.3
	14:30:57 น.	0.292	28.4	0.426	3.2	0.434	24.4
	14:58:57 น.	0.236	36.6	0.528	36.6	0.386	36.6
	16:05:14 น.	0.339	56.9	0.733	56.9	0.449	39.4
	17:49:42 น.	0.205	46.5	0.173	51.2	0.567	51.2
18 มีนาคม 2568 T25AF799-0003	08:24:17 น.	0.236	1.4	0.229	1.4	0.394	56.9
	09:39:32 น.	0.173	42.7	0.150	39.4	0.544	39.4
	10:20:46 น.	0.284	2.1	0.260	73.1	0.583	73.1

หมายเหตุ : วิธีตรวจวัดอ้างอิง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999

(นายศิลา บุรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ง-4

คุณภาพน้ำเสีย

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มกราคม 2568		
วันที่เก็บ	: 10 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-16 มกราคม 2568		
เวลาเก็บ	: 10:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มกราคม 2568		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้งและเทคนิคปลอดภัย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U004834		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรพรหม ใจสกุล	เลขที่งาน	: 2024-011674		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอารียา ทหารมย์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AA517-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ T25AA517-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.8 (25.8°C)	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	6.7	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	6.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	259	-	25
ตะกอนหนัก ^c	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	0.1	-
ซัลไฟด์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	5.9	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T25AA517-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง		

^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, 24th EDITION, 2023.

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง				
วันที่เก็บ	: 17 กุมภาพันธ์ 2568		วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2568	
เวลาเก็บ	: 14:30 น.		วันที่วิเคราะห์	: 17-26 กุมภาพันธ์ 2568	
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้งและเทคนิคปลอดเชื้อ		วันที่ออกรายงานผล	: 28 กุมภาพันธ์ 2568	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มใส		เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U016712	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอารียา ทรรณย์		เลขที่งาน	: 2024-011674	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AD272-0001	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ T25AD272-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (30.1°C)	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	2.5	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	188	-	25
ตะกอนหนัก ^c	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	0.1	-
ซัลไฟด์ ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< 5.0	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T25AD272-0001	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคคอลลีฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	>160,000	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส เหลือง		

^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, 24th EDITION, 2023.

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9992 3691 อีเมล : wimonsiri.saa@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		วันที่รับตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2568	
วันที่เก็บ	: 12 มีนาคม 2568		วันที่วิเคราะห์	: 12-20 มีนาคม 2568	
เวลาเก็บ	: 14:55 น.		วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2568	
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้งและเทคนิคปลอดเชื้อ		เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U024530	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว		เลขที่งาน	: 2025-001981	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอารียา ทรมารย์		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AF314-0001	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถวัดได้
			น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ T25AF314-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.3 (29.6°C)	-	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	198	-	25
ตะกอนหนัก ^c	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	0.1	-
ซีลไฟต์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² -F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	5.9	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ T25AF314-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	54,000	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	13,000	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, 24th EDITION, 2023.

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ