

## ภาคผนวกที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## เอกสาร 3-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)  
และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางโพ			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006882	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมข	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0001 - T22AB199-0002	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ		
			* T22AB199-0001	** T22AB199-0002	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.076	0.107	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.061	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 15 มกราคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 16 มกราคม 2565

\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 16 มกราคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 17 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : โรงพยาบาลบางโพ

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายอุทัย แก้วรากมูข

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มกราคม 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 21-26 มกราคม 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U006883

**เลขที่งาน** : 2021-008398

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AB199-0003 - T22AB199-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ		
			* T22AB199-0003	** T22AB199-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.116	0.087	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.064	0.028	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

#### หมายเหตุ

**ผลการวิเคราะห์** : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

**TSP** : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

**PM10** : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

**มาตรฐาน** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

**\*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 17 มกราคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 18 มกราคม 2565

**\*\*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 18 มกราคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 19 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางโพ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006884
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมข	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ T22AB199-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.078	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.040	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 19 มกราคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 20 มกราคม 2565

(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สว่างษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

สถานที่ซึบตัวอย่าง : โรงพยาบาลบางโพ

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ซึบตัวอย่าง : 19 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 19-22 เมษายน 2565

เวลาที่ซึบตัวอย่าง : \*, \*\*

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U029642

ผู้ซึบตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ชา

เลขที่งาน : 2021-008398

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH256-0001 - T22AH256-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ		
			* T22AH256-0001	** T22AH256-0002	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.122	0.157	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.087	0.116	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 7 เมษายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 8 เมษายน 2565

\*\* : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 เมษายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางโพ			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 19-22 เมษายน 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029643	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0003 - T22AH256-0004	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ		
			* T22AH256-0003	** T22AH256-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.129	0.078	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.096	0.067	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ  
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547  
\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 เมษายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 เมษายน 2565  
\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 เมษายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : โรงพยาบาลบางโพ

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \*

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \*

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายวรพจน์ วงษ์ชา

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 19-22 เมษายน 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U029644

**เลขที่งาน** : 2021-008398

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AH256-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ T22AH256-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.078	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.057	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

**หมายเหตุ**

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป-ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 เมษายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสถิงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วัดใหม่ยายแป้น			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006890	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมข	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0011 - T22AB199-0012	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น		
			* T22AB199-0011	** T22AB199-0012	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.120	0.125	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.069	0.033	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 15 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 16 มกราคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 16 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 17 มกราคม 2565

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : วัดใหม่ยายแป้น

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายอุทัย แก้วรากมูข

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มกราคม 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 21-26 มกราคม 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U006892

**เลขที่งาน** : 2021-008398

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AB199-0013 - T22AB199-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น		
			* T22AB199-0013	** T22AB199-0014	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.135	0.142	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.079	0.079	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

#### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 17 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 18 มกราคม 2565

\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 18 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 19 มกราคม 2565

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงศ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วัดใหม่ยายแป้น		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006894
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมข	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น T22AB199-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.086	$\leq 0.33$
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.040	$\leq 0.12$
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 19 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 20 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวองค์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : วัดใหม่ยายแป้น

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \*, \*\*

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายวรพจน์ วงษ์ชา

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 19-22 เมษายน 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U029648

**เลขที่งาน** : 2021-008398

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AH256-0011 - T22AH256-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น		
			* T22AH256-0011	** T22AH256-0012	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.104	0.144	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.056	0.098	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

**หมายเหตุ**

TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสถิติที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 7 เมษายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 8 เมษายน 2565

\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 เมษายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สว่าง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วัดใหม่ยายแป้น			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 19-22 เมษายน 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029649	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0013 - T22AH256-0014	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น		
			* T22AH256-0013	** T22AH256-0014	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.123	0.100	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.075	0.047	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ  
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547  
\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 เมษายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 เมษายน 2565  
\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 เมษายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุธมนัสสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : วัดใหม่ยายแป้น

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \*

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \*

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายวรพจน์ วงษ์ชา

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตวันพร ทาสะอาด

**วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 19-22 เมษายน 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U029650

**เลขที่งาน** : 2021-008398

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AH256-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			วัดใหม่ยายแป้น T22AH256-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.065	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.041	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

**หมายเหตุ**

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 เมษายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 เมษายน 2565

(นางปิยะพัชร สุธมนัสสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006886	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วราภุข	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0006 - T22AB199-0007	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)		
			* T22AB199-0006	** T22AB199-0007	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.074	0.098	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.040	0.037	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 15 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 16 มกราคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 16 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 17 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006887		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมูข	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0008 - T22AB199-0009		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)		
			* T22AB199-0008	** T22AB199-0009	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHCD)	0.100	0.087	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.061	0.037	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 17 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 18 มกราคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 18 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 19 มกราคม 2565

(นางปิยะพัชร สุทนต์สงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 ต่อ 183316 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 21-26 มกราคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006889	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอุทัย แก้วรากมข	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0010	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี) T22AB199-0010	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.069	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

### หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์	: ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 19 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 20 มกราคม 2565

.....  
(นางปิยะพัชร สุทนต์สงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางโพ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006759		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมูข	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0001 - T22AB199-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์					
	โรงพยาบาลบางโพ					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0001	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0002	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0003	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0004	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0005	
08:00-09:00 น.	2.89	2.01	2.34	1.82	1.66	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.66	2.26	2.25	1.65	1.68	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.44	2.54	2.16	1.55	1.77	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.24	2.77	2.24	1.49	1.91	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.18	2.93	2.35	1.51	2.16	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.23	3.04	2.50	1.57	2.44	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.41	3.15	2.74	1.67	2.80	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.48	3.13	2.79	1.70	2.97	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.52	3.08	2.79	1.70	2.96	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.42	3.02	2.72	1.71	2.75	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.29	3.01	2.60	1.67	2.51	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.04	2.89	2.38	1.66	2.25	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.84	2.74	2.04	1.63	2.08	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.69	2.50	1.71	1.69	1.97	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.61	2.29	1.48	1.84	1.88	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.67	2.18	1.36	2.08	1.88	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.77	2.20	1.37	2.34	1.86	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.01	2.36	1.49	2.54	1.94	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.15	2.68	1.64	2.60	1.91	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.26	3.00	1.89	2.48	1.90	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.22	3.15	2.05	2.28	1.91	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.17	3.01	2.10	2.00	1.92	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.03	2.76	2.08	1.80	1.93	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.99	2.58	1.94	1.70	2.11	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ท่าอากาศยานดอนเมือง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางโพ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029364		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายรพณ วังษา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0001 - T22AH256-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์					
	โรงพยาบาลบางโพ					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0001	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0002	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0003	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0004	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0005	
08:00-09:00 น.	2.92	2.29	2.33	2.11	2.08	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.81	2.24	2.29	2.04	2.10	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.63	2.25	2.25	2.01	2.23	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.48	2.29	2.25	1.99	2.43	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.37	2.40	2.26	2.08	2.68	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.32	2.46	2.29	2.14	2.91	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.35	2.54	2.39	2.24	3.09	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.35	2.55	2.42	2.23	3.13	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.32	2.58	2.45	2.20	2.95	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.25	2.61	2.45	2.14	2.65	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.22	2.63	2.43	2.01	2.41	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.21	2.57	2.41	1.93	2.29	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.27	2.50	2.29	1.85	2.30	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.26	2.37	2.22	1.92	2.38	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.27	2.28	2.14	2.05	2.40	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.31	2.22	2.15	2.25	2.38	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.34	2.23	2.15	2.41	2.35	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.48	2.31	2.18	2.53	2.37	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.57	2.47	2.19	2.56	2.39	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.69	2.64	2.23	2.50	2.39	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.69	2.71	2.28	2.38	2.39	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.65	2.65	2.28	2.25	2.39	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.54	2.53	2.24	2.16	2.39	≤ 30
07:00-08:00 น.	2.43	2.43	2.17	2.10	2.48	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006760		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมู	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0006 - T22AB199-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0006	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0007	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0008	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0009	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0010	
08:00-09:00 น.	2.16	2.27	2.14	2.40	2.02	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.33	2.01	2.12	2.38	2.02	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.45	1.85	2.13	2.29	2.25	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.48	1.75	2.15	2.16	2.46	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.41	1.74	2.21	1.99	2.71	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.31	1.71	2.28	1.75	2.68	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.26	1.67	2.44	1.52	2.68	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.27	1.59	2.56	1.33	2.55	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.34	1.50	2.70	1.31	2.49	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.45	1.43	2.77	1.37	2.36	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.56	1.38	2.90	1.41	2.30	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.65	1.32	2.92	1.41	2.26	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.65	1.34	2.83	1.38	2.23	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.52	1.35	2.67	1.42	2.18	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.31	1.36	2.55	1.51	2.08	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.99	1.36	2.41	1.74	2.09	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.80	1.36	2.28	1.91	2.11	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.78	1.37	2.11	2.11	2.15	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.94	1.37	2.14	2.04	2.13	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.14	1.37	2.15	2.05	2.13	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.36	1.73	2.26	1.98	2.13	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.51	2.11	2.30	2.03	2.14	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.58	2.39	2.37	2.05	1.93	≤ 30
07:00-08:00 น.	2.47	2.28	2.38	2.03	2.11	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟามนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029365		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0006 - T22AH256-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์					
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0006	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0007	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0008	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0009	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0010	
07:00-08:00 น.	2.23	2.34	2.20	2.53	2.33	≤ 30
08:00-09:00 น.	2.37	2.21	2.42	2.76	2.35	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.40	2.14	2.52	2.51	2.47	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.54	2.07	2.31	2.27	2.54	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.41	1.99	2.46	2.16	2.67	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.36	2.09	2.43	1.98	2.59	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.28	2.03	2.52	1.90	2.58	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.32	1.85	2.49	1.81	2.52	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.24	1.87	2.46	1.79	2.50	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.43	1.81	2.49	1.83	2.52	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.42	1.96	2.64	1.85	2.51	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.48	1.87	2.95	1.87	2.52	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.53	1.91	2.94	1.78	2.50	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.41	1.99	2.80	1.88	2.43	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.37	1.88	2.42	1.96	2.35	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.26	1.74	2.60	1.80	2.24	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.05	1.67	2.33	1.94	2.26	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.00	1.68	2.16	2.04	2.19	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.05	1.68	2.18	2.03	2.14	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.10	1.67	2.24	2.03	2.15	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.22	1.85	2.24	2.00	2.16	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.29	2.09	2.27	2.03	2.12	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.36	2.25	2.33	2.08	2.06	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.36	2.21	2.46	2.12	2.18	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ท่าอากาศยานดอนเมือง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่ยายแป้น				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029366		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายรพจน์ วงษ์ชาติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0011 - T22AH256-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์					
	วัดใหม่ยายแป้น					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0011	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0012	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0013	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0014	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0015	
08:00-09:00 น.	2.14	1.90	1.37	2.28	1.76	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.14	1.92	1.40	2.16	1.75	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.14	1.86	1.54	1.97	1.66	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.49	1.80	1.73	1.82	1.55	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.48	1.66	1.87	1.74	1.46	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.59	1.63	1.92	1.61	1.39	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.45	1.60	1.81	1.46	1.34	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.37	1.69	1.66	1.34	1.30	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.39	1.79	1.56	1.26	1.31	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.37	1.87	1.48	1.25	1.38	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.43	1.97	1.57	1.23	1.41	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.39	2.09	1.91	1.26	1.46	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.36	2.15	1.92	1.35	1.54	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.36	2.17	1.97	1.53	1.59	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.35	2.09	2.07	1.69	1.59	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.25	1.86	1.93	1.37	1.50	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.19	1.68	1.76	1.43	1.48	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.10	1.52	1.62	1.48	1.45	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.97	1.41	1.56	1.50	1.50	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.85	1.34	1.52	1.51	1.57	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.79	1.30	1.61	1.56	1.60	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.73	1.29	1.81	1.63	1.60	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.70	1.30	2.05	1.68	1.66	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.77	1.32	2.24	1.74	1.74	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่ยายแป้น				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006761		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมุข	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0011 - T22AB199-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	วัดใหม่ยายแป้น					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0011	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0012	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0013	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0014	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0015	
08:00-09:00 น.	2.61	1.45	0.79	2.27	1.79	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.54	1.59	0.91	2.06	1.73	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.57	1.59	1.16	1.89	1.59	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.54	1.55	1.56	1.78	1.39	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.64	1.35	1.84	1.68	1.24	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.59	1.28	1.92	1.47	1.10	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.55	1.26	1.76	1.21	1.01	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.42	1.41	1.47	0.97	0.96	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.41	1.57	1.30	0.83	0.98	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.40	1.79	1.17	0.76	1.08	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.37	2.00	1.22	0.78	1.17	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.28	2.24	1.27	0.81	1.16	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.28	2.32	1.37	0.87	1.10	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.24	2.30	1.48	0.95	1.01	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.27	2.13	1.61	1.06	0.97	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.22	1.91	1.66	1.17	0.97	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.22	1.59	1.60	1.26	1.03	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.08	1.25	1.41	1.32	1.16	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.87	1.03	1.24	1.35	1.33	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.66	0.88	1.19	1.39	1.49	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.49	0.83	1.38	1.51	1.57	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.37	0.81	1.76	1.64	1.64	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.29	0.82	2.12	1.74	1.71	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.35	0.80	2.31	1.80	1.82	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565



ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางโพ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006762		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมูข	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0001 - T22AB199-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	โรงพยาบาลบางโพ					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0001	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0002	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0003	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0004	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0005	
08:00-09:00 น.	0.0171	0.0142	0.0106	0.0251	0.0113	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0178	0.0156	0.0084	0.0259	0.0112	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0187	0.0167	0.0066	0.0256	0.0114	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0187	0.0187	0.0063	0.0247	0.0110	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0186	0.0158	0.0082	0.0226	0.0108	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0169	0.0127	0.0102	0.0226	0.0102	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0168	0.0087	0.0124	0.0231	0.0110	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0154	0.0059	0.0129	0.0228	0.0110	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0150	0.0059	0.0142	0.0205	0.0110	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0126	0.0059	0.0152	0.0188	0.0108	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0120	0.0071	0.0162	0.0179	0.0111	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0108	0.0075	0.0174	0.0178	0.0117	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0115	0.0080	0.0178	0.0159	0.0124	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0109	0.0083	0.0190	0.0137	0.0121	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0127	0.0085	0.0195	0.0122	0.0118	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0153	0.0088	0.0207	0.0114	0.0121	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0185	0.0082	0.0215	0.0106	0.0124	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0203	0.0086	0.0226	0.0102	0.0129	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0213	0.0092	0.0238	0.0106	0.0127	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0207	0.0123	0.0231	0.0108	0.0142	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0204	0.0146	0.0224	0.0100	0.0162	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0172	0.0152	0.0219	0.0097	0.0184	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0165	0.0144	0.0234	0.0101	0.0195	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0141	0.0125	0.0242	0.0112	0.0189	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางโพ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029367		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0001 - T22AH256-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	โรงพยาบาลบางโพ					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0001	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0002	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0003	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0004	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0005	
08:00-09:00 น.	0.0221	0.0167	0.0186	0.0196	0.0174	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0195	0.0160	0.0176	0.0181	0.0171	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0170	0.0141	0.0167	0.0178	0.0166	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0161	0.0149	0.0162	0.0177	0.0158	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0157	0.0153	0.0174	0.0180	0.0153	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0144	0.0163	0.0174	0.0174	0.0147	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0139	0.0160	0.0193	0.0170	0.0160	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0131	0.0154	0.0176	0.0193	0.0159	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0126	0.0139	0.0169	0.0197	0.0163	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0115	0.0142	0.0154	0.0215	0.0169	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0122	0.0128	0.0148	0.0198	0.0180	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0129	0.0132	0.0144	0.0186	0.0204	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0141	0.0119	0.0141	0.0174	0.0203	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0154	0.0126	0.0141	0.0160	0.0206	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0184	0.0123	0.0148	0.0170	0.0202	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0201	0.0120	0.0155	0.0152	0.0212	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0214	0.0123	0.0154	0.0161	0.0215	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0215	0.0131	0.0143	0.0163	0.0213	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0203	0.0160	0.0147	0.0180	0.0218	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0189	0.0166	0.0168	0.0191	0.0210	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0165	0.0199	0.0179	0.0187	0.0211	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0170	0.0199	0.0186	0.0187	0.0196	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0166	0.0217	0.0187	0.0182	0.0212	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0178	0.0205	0.0196	0.0183	0.0208	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่ยายแป้น				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565	
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565		วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006764	
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมุข		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0011 - T22AB199-0015	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	วัดใหม่ยายแป้น					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0011	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0012	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0013	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0014	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0015	
08:00-09:00 น.	0.0056	0.0146	0.0188	0.0204	0.0210	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0067	0.0149	0.0189	0.0193	0.0228	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0089	0.0155	0.0189	0.0179	0.0234	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0092	0.0157	0.0199	0.0171	0.0213	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0098	0.0143	0.0188	0.0169	0.0183	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0088	0.0140	0.0179	0.0174	0.0150	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0096	0.0138	0.0162	0.0159	0.0147	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0092	0.0141	0.0162	0.0151	0.0141	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0077	0.0131	0.0166	0.0133	0.0142	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0069	0.0136	0.0183	0.0129	0.0129	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0062	0.0141	0.0189	0.0115	0.0129	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0070	0.0158	0.0189	0.0109	0.0126	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0072	0.0165	0.0192	0.0100	0.0140	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0077	0.0175	0.0191	0.0096	0.0142	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0100	0.0171	0.0208	0.0094	0.0151	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0135	0.0180	0.0199	0.0095	0.0149	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0167	0.0169	0.0198	0.0110	0.0140	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0195	0.0173	0.0194	0.0134	0.0133	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0189	0.0170	0.0207	0.0152	0.0132	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0186	0.0176	0.0232	0.0165	0.0134	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0170	0.0187	0.0229	0.0171	0.0130	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0164	0.0184	0.0205	0.0186	0.0119	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0163	0.0194	0.0191	0.0190	0.0108	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0151	0.0188	0.0194	0.0200	0.0087	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟามนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่ยายแป้น				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029369		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0011 - T22AH256-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	วัดใหม่ยายแป้น					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0011	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0012	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0013	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0014	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0015	
08:00-09:00 น.	0.0054	0.0075	0.0061	0.0052	0.0041	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0056	0.0087	0.0054	0.0050	0.0043	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0056	0.0090	0.0047	0.0052	0.0044	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0058	0.0091	0.0044	0.0059	0.0041	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0064	0.0082	0.0063	0.0067	0.0038	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0066	0.0075	0.0086	0.0076	0.0035	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0060	0.0067	0.0106	0.0082	0.0037	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0060	0.0061	0.0099	0.0092	0.0036	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0059	0.0065	0.0094	0.0092	0.0035	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0063	0.0066	0.0093	0.0092	0.0031	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0061	0.0071	0.0092	0.0081	0.0038	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0060	0.0067	0.0088	0.0075	0.0047	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0061	0.0069	0.0087	0.0071	0.0056	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0056	0.0066	0.0083	0.0069	0.0063	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0056	0.0069	0.0076	0.0069	0.0072	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0050	0.0069	0.0062	0.0064	0.0081	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0052	0.0078	0.0054	0.0063	0.0090	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0059	0.0085	0.0049	0.0047	0.0091	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0073	0.0090	0.0049	0.0037	0.0091	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0083	0.0095	0.0047	0.0034	0.0096	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0085	0.0099	0.0049	0.0038	0.0097	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0080	0.0089	0.0053	0.0038	0.0100	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0075	0.0083	0.0057	0.0034	0.0090	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0071	0.0069	0.0058	0.0036	0.0087	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าหอนาคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 Ext. 183298 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15-20 มกราคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 15-20 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-20 มกราคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U006763		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายอุทัย แก้วรากมูข	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB199-0006 - T22AB199-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)					
	15-16 มกราคม 2565 T22AB199-0006	16-17 มกราคม 2565 T22AB199-0007	17-18 มกราคม 2565 T22AB199-0008	18-19 มกราคม 2565 T22AB199-0009	19-20 มกราคม 2565 T22AB199-0010	
08:00-09:00 น.	0.0169	0.0120	0.0127	0.0387	0.0202	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0150	0.0123	0.0117	0.0360	0.0207	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0124	0.0138	0.0120	0.0353	0.0253	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0117	0.0193	0.0146	0.0316	0.0281	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0162	0.0251	0.0232	0.0316	0.0339	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0155	0.0318	0.0310	0.0291	0.0358	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0152	0.0349	0.0366	0.0301	0.0343	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0166	0.0380	0.0349	0.0283	0.0359	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0174	0.0430	0.0337	0.0271	0.0342	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0185	0.0444	0.0334	0.0253	0.0348	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0113	0.0472	0.0311	0.0253	0.0304	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0107	0.0425	0.0308	0.0231	0.0266	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0121	0.0413	0.0313	0.0237	0.0241	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0146	0.0384	0.0371	0.0215	0.0225	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0154	0.0366	0.0430	0.0221	0.0210	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0158	0.0324	0.0449	0.0190	0.0200	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0137	0.0272	0.0456	0.0174	0.0190	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0140	0.0247	0.0424	0.0153	0.0192	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0141	0.0233	0.0414	0.0145	0.0233	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0154	0.0199	0.0404	0.0150	0.0250	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0150	0.0177	0.0401	0.0143	0.0284	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0143	0.0154	0.0436	0.0156	0.0264	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0136	0.0153	0.0431	0.0155	0.0289	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0127	0.0138	0.0425	0.0180	0.0302	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มกราคม 2565





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029368		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH256-0006 - T22AH256-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)					
	7-8 เมษายน 2565 T22AH256-0006	8-9 เมษายน 2565 T22AH256-0007	9-10 เมษายน 2565 T22AH256-0008	10-11 เมษายน 2565 T22AH256-0009	11-12 เมษายน 2565 T22AH256-0010	
08:00-09:00 น.	0.0133	0.0176	0.0149	0.0173	0.0170	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0143	0.0184	0.0134	0.0180	0.0167	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0147	0.0179	0.0130	0.0180	0.0165	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0144	0.0163	0.0137	0.0155	0.0178	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0145	0.0152	0.0148	0.0136	0.0182	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0152	0.0125	0.0163	0.0128	0.0193	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0161	0.0127	0.0164	0.0132	0.0184	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0176	0.0110	0.0181	0.0135	0.0189	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0175	0.0116	0.0171	0.0128	0.0188	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0177	0.0105	0.0173	0.0134	0.0193	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0165	0.0119	0.0166	0.0144	0.0188	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0157	0.0132	0.0162	0.0157	0.0185	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0146	0.0152	0.0154	0.0153	0.0171	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0149	0.0154	0.0133	0.0151	0.0171	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0145	0.0168	0.0123	0.0143	0.0163	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0150	0.0160	0.0111	0.0161	0.0164	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0143	0.0169	0.0110	0.0166	0.0155	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0147	0.0155	0.0106	0.0184	0.0147	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0154	0.0159	0.0109	0.0182	0.0143	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0170	0.0160	0.0118	0.0194	0.0150	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0193	0.0167	0.0121	0.0197	0.0157	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0209	0.0170	0.0142	0.0198	0.0158	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0199	0.0165	0.0149	0.0183	0.0146	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0187	0.0161	0.0165	0.0175	0.0139	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



## **เอกสาร 3-2**

**ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง**

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	โรงพยาบาลบางโพ		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	7-12 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด	7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	7-12 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	*	เลขที่ใบรายงานผล	2022-U029370
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่งาน	2021-008398
ผู้ตรวจวัด	นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	T22AH257-0001 - T22AH257-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	7-8 เมษายน 2565			
	T22AH257-0001			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	65.4	82.8	58.8	-
08:00-09:00 น.	65.8	84.4	56.6	-
09:00-10:00 น.	66.6	90.7	57.5	-
10:00-11:00 น.	68.1	90.5	58.8	-
11:00-12:00 น.	66.3	85.6	57.8	-
12:00-13:00 น.	66.4	84.3	57.1	-
13:00-14:00 น.	61.9	76.4	55.3	-
14:00-15:00 น.	69.1	88.6	62.2	-
15:00-16:00 น.	64.7	81.6	59.0	-
16:00-17:00 น.	65.7	85.0	60.0	-
17:00-18:00 น.	65.4	87.0	58.8	-
18:00-19:00 น.	66.2	82.9	60.8	-
19:00-20:00 น.	66.8	82.5	61.9	-
20:00-21:00 น.	61.1	81.7	54.1	-
21:00-22:00 น.	60.5	81.4	55.4	-
22:00-23:00 น.	63.8	84.1	56.8	-
23:00-00:00 น.	65.7	85.7	60.5	-
00:00-01:00 น.	55.2	65.6	53.7	-
01:00-02:00 น.	60.9	75.1	59.2	-
02:00-03:00 น.	57.7	68.6	56.7	-
03:00-04:00 น.	59.4	74.7	57.6	-
04:00-05:00 น.	59.6	76.1	57.8	-
05:00-06:00 น.	62.3	79.1	57.8	-
06:00-07:00 น.	62.2	80.3	56.9	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	64.7			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	90.7			≤115
L <sub>Adn</sub>	69.0			-





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	8-9 เมษายน 2565			
	T22AH257-0002			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	64.6	83.2	57.7	-
08:00-09:00 น.	66.3	86.7	56.7	-
09:00-10:00 น.	60.5	76.0	54.3	-
10:00-11:00 น.	66.8	83.4	60.6	-
11:00-12:00 น.	65.1	84.5	57.1	-
12:00-13:00 น.	67.1	84.7	59.1	-
13:00-14:00 น.	66.5	84.2	59.7	-
14:00-15:00 น.	64.5	81.8	57.2	-
15:00-16:00 น.	65.8	83.4	59.8	-
16:00-17:00 น.	69.5	88.3	62.5	-
17:00-18:00 น.	67.3	81.9	60.9	-
18:00-19:00 น.	64.2	79.2	58.4	-
19:00-20:00 น.	62.9	80.9	56.6	-
20:00-21:00 น.	65.8	83.4	60.4	-
21:00-22:00 น.	71.1	82.3	65.3	-
22:00-23:00 น.	62.1	83.5	57.8	-
23:00-00:00 น.	63.1	83.5	57.7	-
00:00-01:00 น.	55.3	69.4	53.6	-
01:00-02:00 น.	54.6	70.2	53.0	-
02:00-03:00 น.	54.8	70.2	52.8	-
03:00-04:00 น.	55.9	70.8	53.9	-
04:00-05:00 น.	62.6	79.7	59.1	-
05:00-06:00 น.	56.4	73.8	50.7	-
06:00-07:00 น.	64.8	80.5	59.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	65.1			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	88.3			≤115
L <sub>Adn</sub>	68.5			-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	9-10 เมษายน 2565			
	T22AH257-0003			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	65.2	83.6	58.0	-
08:00-09:00 น.	68.0	86.3	59.9	-
09:00-10:00 น.	63.0	81.3	56.1	-
10:00-11:00 น.	63.7	80.6	57.4	-
11:00-12:00 น.	65.7	86.3	57.6	-
12:00-13:00 น.	66.9	84.1	60.9	-
13:00-14:00 น.	68.5	85.0	63.0	-
14:00-15:00 น.	63.7	79.6	57.9	-
15:00-16:00 น.	63.4	77.3	56.4	-
16:00-17:00 น.	71.5	92.0	64.0	-
17:00-18:00 น.	67.9	87.1	61.7	-
18:00-19:00 น.	62.1	81.1	55.4	-
19:00-20:00 น.	62.7	78.9	57.0	-
20:00-21:00 น.	65.6	84.9	57.5	-
21:00-22:00 น.	60.8	77.9	55.5	-
22:00-23:00 น.	60.2	79.7	52.7	-
23:00-00:00 น.	58.7	76.2	56.4	-
00:00-01:00 น.	53.8	70.2	51.7	-
01:00-02:00 น.	57.0	71.5	54.7	-
02:00-03:00 น.	54.5	69.3	52.7	-
03:00-04:00 น.	60.4	75.8	57.7	-
04:00-05:00 น.	59.6	74.4	56.2	-
05:00-06:00 น.	61.7	77.8	53.6	-
06:00-07:00 น.	61.6	76.6	54.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	64.7			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	92.0			≤ 115
L <sub>Adn</sub>	67.7			-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	10-11 เมษายน 2565			
	T22AH257-0004			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.5	81.8	56.6	-
08:00-09:00 น.	70.0	88.1	61.0	-
09:00-10:00 น.	64.5	80.8	58.1	-
10:00-11:00 น.	67.8	85.7	60.3	-
11:00-12:00 น.	66.8	84.6	59.1	-
12:00-13:00 น.	69.5	82.9	62.2	-
13:00-14:00 น.	67.8	84.8	61.2	-
14:00-15:00 น.	64.0	78.4	57.5	-
15:00-16:00 น.	62.5	78.3	56.6	-
16:00-17:00 น.	64.0	79.2	57.7	-
17:00-18:00 น.	65.8	81.5	59.9	-
18:00-19:00 น.	66.0	83.4	60.1	-
19:00-20:00 น.	67.5	86.0	60.4	-
20:00-21:00 น.	64.2	80.3	58.4	-
21:00-22:00 น.	66.1	81.8	56.7	-
22:00-23:00 น.	64.1	79.3	60.4	-
23:00-00:00 น.	56.5	69.9	54.0	-
00:00-01:00 น.	67.5	74.9	64.5	-
01:00-02:00 น.	65.4	73.1	63.0	-
02:00-03:00 น.	65.9	70.3	64.9	-
03:00-04:00 น.	55.1	70.9	52.3	-
04:00-05:00 น.	58.8	75.4	53.3	-
05:00-06:00 น.	60.7	78.1	53.3	-
06:00-07:00 น.	61.2	81.2	54.5	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	65.6			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	88.1			≤ 115
L <sub>Adn</sub>	70.4			-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	11-12 เมษายน 2565			
	T22AH257-0005			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	66.3	81.8	60.6	-
08:00-09:00 น.	67.1	86.1	60.5	-
09:00-10:00 น.	62.9	82.3	55.9	-
10:00-11:00 น.	66.5	84.4	58.5	-
11:00-12:00 น.	70.2	91.0	62.5	-
12:00-13:00 น.	63.8	82.0	56.1	-
13:00-14:00 น.	65.5	86.7	58.0	-
14:00-15:00 น.	67.6	84.4	61.3	-
15:00-16:00 น.	66.6	83.9	59.3	-
16:00-17:00 น.	65.7	82.1	59.4	-
17:00-18:00 น.	65.1	83.4	56.8	-
18:00-19:00 น.	65.0	84.8	58.0	-
19:00-20:00 น.	66.4	87.1	58.1	-
20:00-21:00 น.	61.0	79.2	53.6	-
21:00-22:00 น.	65.8	80.9	58.5	-
22:00-23:00 น.	59.5	81.3	53.2	-
23:00-00:00 น.	57.5	79.3	52.5	-
00:00-01:00 น.	59.9	82.5	53.3	-
01:00-02:00 น.	64.3	85.1	57.2	-
02:00-03:00 น.	59.4	80.6	54.2	-
03:00-04:00 น.	59.7	75.4	55.7	-
04:00-05:00 น.	57.3	77.7	52.3	-
05:00-06:00 น.	64.4	82.0	54.2	-
06:00-07:00 น.	60.7	77.9	52.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	64.9			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	91.0			≤115
L <sub>Adn</sub>	68.7			-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

(นายศลา บรรจง (จรกษ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่ยายแป้น		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029372
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ขำ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH257-0011 - T22AH257-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดใหม่ยายแป้น			
	7-8 เมษายน 2565			
	T22AH257-0011			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	59.6	73.6	53.7	-
08:00-09:00 น.	64.6	78.9	57.6	-
09:00-10:00 น.	64.9	79.5	57.7	-
10:00-11:00 น.	64.3	78.0	57.4	-
11:00-12:00 น.	65.4	80.3	59.2	-
12:00-13:00 น.	64.0	77.1	57.0	-
13:00-14:00 น.	61.4	74.1	55.8	-
14:00-15:00 น.	64.8	77.5	59.4	-
15:00-16:00 น.	64.0	76.0	59.3	-
16:00-17:00 น.	67.1	80.9	62.4	-
17:00-18:00 น.	65.0	79.0	59.2	-
18:00-19:00 น.	63.3	76.2	57.7	-
19:00-20:00 น.	64.6	77.0	60.3	-
20:00-21:00 น.	61.7	75.9	57.1	-
21:00-22:00 น.	65.9	81.3	60.9	-
22:00-23:00 น.	62.5	75.5	58.5	-
23:00-00:00 น.	57.5	70.5	54.7	-
00:00-01:00 น.	56.2	66.7	53.2	-
01:00-02:00 น.	60.4	70.8	57.8	-
02:00-03:00 น.	60.4	69.5	58.2	-
03:00-04:00 น.	55.1	66.5	51.8	-
04:00-05:00 น.	59.0	68.4	56.4	-
05:00-06:00 น.	58.0	71.2	54.0	-
06:00-07:00 น.	59.6	71.8	56.4	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		63.1		≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>		81.3		≤ 115
L <sub>Adn</sub>		66.9		-





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดใหม่ยายแป้น			
	8-9 เมษายน 2565			
	T22AH257-0012			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	66.2	81.7	60.7	-
08:00-09:00 น.	65.5	80.1	58.9	-
09:00-10:00 น.	64.3	78.9	58.4	-
10:00-11:00 น.	64.3	78.1	58.8	-
11:00-12:00 น.	60.7	75.6	54.7	-
12:00-13:00 น.	66.3	81.2	60.2	-
13:00-14:00 น.	62.4	76.2	56.6	-
14:00-15:00 น.	62.9	76.6	57.4	-
15:00-16:00 น.	67.7	80.9	62.1	-
16:00-17:00 น.	62.3	75.4	57.6	-
17:00-18:00 น.	61.8	75.0	56.2	-
18:00-19:00 น.	64.1	76.3	59.5	-
19:00-20:00 น.	67.1	81.1	61.6	-
20:00-21:00 น.	59.3	69.8	55.3	-
21:00-22:00 น.	63.9	77.8	58.7	-
22:00-23:00 น.	64.3	76.3	61.0	-
23:00-00:00 น.	58.6	72.6	55.2	-
00:00-01:00 น.	61.6	73.2	58.4	-
01:00-02:00 น.	57.2	68.4	54.8	-
02:00-03:00 น.	58.2	68.4	55.7	-
03:00-04:00 น.	59.6	73.6	55.3	-
04:00-05:00 น.	58.8	71.8	55.3	-
05:00-06:00 น.	59.8	74.3	53.5	-
06:00-07:00 น.	61.3	73.9	55.9	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	63.4			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	81.7			≤115
L <sub>Adn</sub>	67.7			-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดใหม่ยายแป้น			
	9-10 เมษายน 2565			
	T22AH257-0013			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	59.7	72.5	53.9	-
08:00-09:00 น.	64.8	78.9	58.4	-
09:00-10:00 น.	61.8	74.7	56.4	-
10:00-11:00 น.	62.2	75.3	57.0	-
11:00-12:00 น.	65.0	79.8	58.3	-
12:00-13:00 น.	64.7	79.9	59.2	-
13:00-14:00 น.	63.5	76.5	58.5	-
14:00-15:00 น.	61.8	74.3	57.2	-
15:00-16:00 น.	66.1	77.6	60.9	-
16:00-17:00 น.	65.6	80.6	58.8	-
17:00-18:00 น.	68.4	83.0	61.5	-
18:00-19:00 น.	62.0	73.5	56.1	-
19:00-20:00 น.	61.9	75.0	57.0	-
20:00-21:00 น.	61.3	75.6	54.8	-
21:00-22:00 น.	65.0	78.0	60.0	-
22:00-23:00 น.	61.4	73.9	56.9	-
23:00-00:00 น.	59.1	73.5	55.7	-
00:00-01:00 น.	61.3	71.7	58.8	-
01:00-02:00 น.	57.4	68.3	54.7	-
02:00-03:00 น.	57.3	66.1	55.4	-
03:00-04:00 น.	58.2	69.4	55.8	-
04:00-05:00 น.	55.8	69.3	52.3	-
05:00-06:00 น.	59.9	74.4	52.6	-
06:00-07:00 น.	58.6	74.0	51.2	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.9			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	83.0			≤ 115
L <sub>Adn</sub>	66.7			-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดในมยบายเป็น			
	10-11 เมษายน 2565			
	T22AH257-0014			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	64.0	77.3	57.7	-
08:00-09:00 น.	62.3	75.3	56.1	-
09:00-10:00 น.	61.0	73.6	55.4	-
10:00-11:00 น.	65.9	81.8	59.6	-
11:00-12:00 น.	63.6	77.4	57.1	-
12:00-13:00 น.	68.6	82.0	62.3	-
13:00-14:00 น.	66.9	83.1	60.3	-
14:00-15:00 น.	63.1	76.7	57.2	-
15:00-16:00 น.	67.5	80.2	62.3	-
16:00-17:00 น.	59.4	73.0	53.6	-
17:00-18:00 น.	65.8	79.5	60.4	-
18:00-19:00 น.	66.9	79.3	61.5	-
19:00-20:00 น.	66.5	80.4	60.6	-
20:00-21:00 น.	60.8	73.7	56.2	-
21:00-22:00 น.	59.5	73.0	54.7	-
22:00-23:00 น.	59.8	72.4	55.8	-
23:00-00:00 น.	61.3	71.9	58.8	-
00:00-01:00 น.	58.2	67.4	54.9	-
01:00-02:00 น.	66.3	73.5	63.6	-
02:00-03:00 น.	65.6	73.0	63.8	-
03:00-04:00 น.	57.3	66.5	54.7	-
04:00-05:00 น.	61.2	74.4	56.9	-
05:00-06:00 น.	61.7	75.9	54.2	-
06:00-07:00 น.	63.5	76.7	57.5	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	64.3			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	83.1			≤115
L <sub>Adn</sub>	69.5			-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดใหม่ยายเป็น			
	11-12 เมษายน 2565			
	T22AH257-0015			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.8	76.9	59.0	-
08:00-09:00 น.	63.1	78.1	58.1	-
09:00-10:00 น.	60.7	75.7	55.1	-
10:00-11:00 น.	68.9	81.9	61.9	-
11:00-12:00 น.	68.2	82.2	61.9	-
12:00-13:00 น.	67.2	82.6	61.4	-
13:00-14:00 น.	63.5	78.5	57.5	-
14:00-15:00 น.	69.7	82.0	64.3	-
15:00-16:00 น.	62.3	76.0	57.3	-
16:00-17:00 น.	61.8	76.5	55.7	-
17:00-18:00 น.	65.0	77.4	57.3	-
18:00-19:00 น.	59.5	73.5	53.0	-
19:00-20:00 น.	66.3	80.1	60.4	-
20:00-21:00 น.	66.5	82.2	59.3	-
21:00-22:00 น.	64.8	77.3	59.2	-
22:00-23:00 น.	62.6	75.7	57.3	-
23:00-00:00 น.	64.0	82.1	59.6	-
00:00-01:00 น.	58.3	70.9	53.4	-
01:00-02:00 น.	58.7	71.1	55.0	-
02:00-03:00 น.	61.6	75.1	57.2	-
03:00-04:00 น.	59.5	73.0	55.7	-
04:00-05:00 น.	60.2	72.5	55.9	-
05:00-06:00 น.	61.4	75.9	52.8	-
06:00-07:00 น.	61.4	74.6	53.7	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		64.5		≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>		82.6		≤ 115
L <sub>Adn</sub>		68.6		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 7-12 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 7-12 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U029371
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ชา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AH257-0006 - T22AH257-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
	7-8 เมษายน 2565			
	T22AH257-0006			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	62.0	77.3	56.7	-
08:00-09:00 น.	61.0	75.2	56.3	-
09:00-10:00 น.	61.8	75.7	56.8	-
10:00-11:00 น.	62.1	78.7	56.5	-
11:00-12:00 น.	61.6	75.8	56.6	-
12:00-13:00 น.	63.5	78.5	58.1	-
13:00-14:00 น.	64.0	81.1	57.6	-
14:00-15:00 น.	63.1	78.5	57.7	-
15:00-16:00 น.	62.9	77.4	57.5	-
16:00-17:00 น.	61.7	77.7	55.8	-
17:00-18:00 น.	60.7	77.0	54.9	-
18:00-19:00 น.	62.2	77.0	56.0	-
19:00-20:00 น.	63.2	78.2	58.3	-
20:00-21:00 น.	61.8	77.7	57.2	-
21:00-22:00 น.	61.1	77.1	55.8	-
22:00-23:00 น.	60.9	75.7	57.2	-
23:00-00:00 น.	58.4	73.1	55.2	-
00:00-01:00 น.	58.1	71.0	54.6	-
01:00-02:00 น.	59.7	70.4	56.6	-
02:00-03:00 น.	59.8	72.4	56.8	-
03:00-04:00 น.	58.4	70.7	54.6	-
04:00-05:00 น.	57.4	71.0	53.3	-
05:00-06:00 น.	57.8	72.3	53.0	-
06:00-07:00 น.	58.7	72.2	54.4	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.3			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	81.1			≤115
L <sub>Adn</sub>	66.0			-





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
	8-9 เมษายน 2565			
	T22AH257-0007			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	62.2	79.5	57.5	-
08:00-09:00 น.	63.5	79.5	59.0	-
09:00-10:00 น.	62.4	79.5	56.8	-
10:00-11:00 น.	62.5	76.2	56.9	-
11:00-12:00 น.	62.7	77.6	57.9	-
12:00-13:00 น.	62.3	79.4	57.1	-
13:00-14:00 น.	62.3	78.8	56.2	-
14:00-15:00 น.	63.8	80.2	58.0	-
15:00-16:00 น.	62.4	78.1	57.5	-
16:00-17:00 น.	62.0	79.2	56.4	-
17:00-18:00 น.	60.2	74.8	53.8	-
18:00-19:00 น.	60.9	76.3	55.5	-
19:00-20:00 น.	62.9	79.2	57.1	-
20:00-21:00 น.	62.0	77.3	56.1	-
21:00-22:00 น.	59.6	76.2	54.7	-
22:00-23:00 น.	60.2	74.0	56.3	-
23:00-00:00 น.	59.0	80.7	53.8	-
00:00-01:00 น.	59.1	73.8	54.1	-
01:00-02:00 น.	56.8	71.7	53.4	-
02:00-03:00 น.	58.3	74.5	53.4	-
03:00-04:00 น.	56.7	75.5	51.3	-
04:00-05:00 น.	55.6	70.7	50.8	-
05:00-06:00 น.	55.7	71.7	49.2	-
06:00-07:00 น.	58.7	72.9	52.7	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.1			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	80.7			≤ 115
L <sub>Adn</sub>	65.4			-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
	9-10 เมษายน 2565			
	T22AH257-0008			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	59.8	73.6	54.7	-
08:00-09:00 น.	62.0	76.3	56.8	-
09:00-10:00 น.	63.2	76.8	58.3	-
10:00-11:00 น.	61.3	77.4	56.2	-
11:00-12:00 น.	62.8	76.9	57.2	-
12:00-13:00 น.	64.3	81.3	58.6	-
13:00-14:00 น.	65.4	82.6	59.2	-
14:00-15:00 น.	61.8	78.0	56.5	-
15:00-16:00 น.	62.9	77.5	57.6	-
16:00-17:00 น.	60.5	76.8	54.5	-
17:00-18:00 น.	60.5	76.9	53.8	-
18:00-19:00 น.	60.3	73.3	54.2	-
19:00-20:00 น.	63.5	78.9	58.2	-
20:00-21:00 น.	62.4	78.0	57.5	-
21:00-22:00 น.	60.6	75.3	55.5	-
22:00-23:00 น.	62.0	76.1	57.9	-
23:00-00:00 น.	58.1	73.8	54.7	-
00:00-01:00 น.	58.1	70.9	55.4	-
01:00-02:00 น.	60.5	71.9	57.4	-
02:00-03:00 น.	59.9	71.3	57.5	-
03:00-04:00 น.	58.2	70.0	55.4	-
04:00-05:00 น.	57.1	73.7	52.9	-
05:00-06:00 น.	55.8	71.4	49.6	-
06:00-07:00 น.	58.2	73.9	52.2	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.4			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	82.6			≤115
L <sub>Adn</sub>	66.1			-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
	10-11 เมษายน 2565			
	T22AH257-0009			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	61.9	76.9	57.2	-
08:00-09:00 น.	62.2	77.0	57.8	-
09:00-10:00 น.	62.1	76.9	57.1	-
10:00-11:00 น.	63.1	79.0	57.6	-
11:00-12:00 น.	62.8	77.4	57.4	-
12:00-13:00 น.	63.5	79.8	58.2	-
13:00-14:00 น.	63.3	81.7	56.6	-
14:00-15:00 น.	63.0	79.9	56.8	-
15:00-16:00 น.	62.0	77.5	56.8	-
16:00-17:00 น.	59.1	77.0	52.4	-
17:00-18:00 น.	58.8	73.2	51.8	-
18:00-19:00 น.	60.8	75.3	54.6	-
19:00-20:00 น.	62.4	77.6	57.2	-
20:00-21:00 น.	63.5	80.4	57.6	-
21:00-22:00 น.	59.6	74.6	54.1	-
22:00-23:00 น.	61.4	75.5	56.7	-
23:00-00:00 น.	58.5	78.3	54.2	-
00:00-01:00 น.	58.9	71.3	55.1	-
01:00-02:00 น.	58.9	70.9	55.8	-
02:00-03:00 น.	61.7	77.8	57.3	-
03:00-04:00 น.	57.8	71.2	54.2	-
04:00-05:00 น.	56.9	71.5	52.2	-
05:00-06:00 น.	56.0	71.9	49.5	-
06:00-07:00 น.	59.2	72.6	53.3	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		61.2		≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>		81.7		≤ 115
L <sub>Adn</sub>		66.1		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก (โรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี)			
	11-12 เมษายน 2565			
	T22AH257-0010			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	61.9	76.9	57.2	-
08:00-09:00 น.	62.2	77.0	57.8	-
09:00-10:00 น.	62.1	76.9	57.1	-
10:00-11:00 น.	63.1	79.0	57.6	-
11:00-12:00 น.	62.8	77.4	57.4	-
12:00-13:00 น.	63.5	79.8	58.2	-
13:00-14:00 น.	63.3	81.7	56.6	-
14:00-15:00 น.	63.0	79.9	56.8	-
15:00-16:00 น.	62.0	77.5	56.8	-
16:00-17:00 น.	59.1	77.0	52.4	-
17:00-18:00 น.	58.8	73.2	51.8	-
18:00-19:00 น.	60.8	75.3	54.6	-
19:00-20:00 น.	62.4	77.6	57.2	-
20:00-21:00 น.	63.5	80.4	57.6	-
21:00-22:00 น.	59.6	74.6	54.1	-
22:00-23:00 น.	61.4	75.5	56.7	-
23:00-00:00 น.	58.5	78.3	54.2	-
00:00-01:00 น.	58.9	71.3	55.1	-
01:00-02:00 น.	58.9	70.9	55.8	-
02:00-03:00 น.	61.7	77.8	57.3	-
03:00-04:00 น.	57.8	71.2	54.2	-
04:00-05:00 น.	56.9	71.5	52.2	-
05:00-06:00 น.	56.0	71.9	49.5	-
06:00-07:00 น.	59.2	72.6	53.3	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.2			≤ 70
Max of L <sub>Amax</sub>	81.7			≤115
L <sub>Adn</sub>	66.1			-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

(นายศุภา บรจจโรจกิจ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2565