

## ภาคผนวก ค

---

ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบ  
และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ค-1

---

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttcl.com				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2567		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 13-16 พฤษภาคม 2567		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2567		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U042904		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002301		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK031-0001 - T24AK031-0003		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 1 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
			* T24AK031-0001	** T24AK031-0002	*** T24AK031-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.275	0.255	0.071
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.077	0.056	0.022
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
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 3 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศล้ำ**

(นางสาวบุษกร เลิศล้ำ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
	โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: * , ** , *** , ****	วันที่วิเคราะห์	: 13-16 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: * , ** , *** , ****	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U042905
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002301
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK031-0004 - T24AK031-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 1 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
			*	**	***	****
			T24AK031-0004	T24AK031-0005	T24AK031-0006	T24AK031-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.292	0.181	0.041	0.143
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.077	0.067	0.017	0.027
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
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 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2567
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศกาญจนา**

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2567		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 13-16 พฤษภาคม 2567		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2567		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043149		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด	เลขที่งาน	: 2021-009079		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK033-0001 - T24AK033-0003		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน		
			* T24AK033-0001	** T24AK033-0002	*** T24AK033-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.035	0.221	0.217
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.014	0.095	0.090
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
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 11:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศภาณุมาศ**

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: * ** *** ****	วันที่วิเคราะห์	: 13-16 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: * ** *** ****	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043150
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2021-009079
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK033-0004 - T24AK033-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน			
			* T24AK033-0004	** T24AK033-0005	*** T24AK033-0006	**** T24AK033-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.088	0.065	0.031	0.031
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.040	0.025	0.020	0.021
สภาพตัวอย่าง		สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามวันสามคืนที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
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 11:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2567
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศกาญจน์**

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@ptplc.com				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขิณาราม				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2567		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 13-16 พฤษภาคม 2567		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2567		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043151		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2021-009079		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK033-0008 - T24AK033-0010		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขิณาราม		
			* T24AK033-0008	** T24AK033-0009	*** T24AK033-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.041	0.081	0.052
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.030	0.029
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
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 3 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศกาญจน์**

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่** : 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com

**สถานที่ชักตัวอย่าง** : สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขิณาราม

**ชนิดตัวอย่าง** : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 พฤษภาคม 2567

**วันที่ชักตัวอย่าง** : \* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* **วันที่วิเคราะห์** : 13-16 พฤษภาคม 2567

**เวลาที่ชักตัวอย่าง** : \* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* **วันที่ออกรายงานผล** : 20 พฤษภาคม 2567

**ผู้ชักตัวอย่าง** : นายอัษฎา ยนต์ศิริ **เลขที่ใบรายงานผล** : 2024-U043153

**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด **เลขที่งาน** : 2021-009079

**หมายเลขปฏิบัติการ** : T24AK033-0011 - T24AK033-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขิณาราม			
			*	**	***	****
			T24AK033-0011	T24AK033-0012	T24AK033-0013	T24AK033-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	0.027	0.024	0.027
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.017	0.011	0.015
<b>สภาพตัวอย่าง</b>			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

**หมายเหตุ**

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

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 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567

\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

\*\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

\*\*\*\* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 2567

**บุษกร เลิศภาณุมาศ**

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
	โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดตากวน				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3-11 พฤษภาคม 2567		
วันที่ตรวจวัด	: 3-11 พฤษภาคม 2567**	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 พฤษภาคม 2567		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2567		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U041498		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมพร วนศิริ	เลขที่งาน	: 2021-009079		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK033-0001 - T24AK033-0007		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	โรงเรียนวัดตากวน					
	3 - 4 พฤษภาคม 2567 T24AK033-0001		4 - 5 พฤษภาคม 2567 T24AK033-0002		5 - 6 พฤษภาคม 2567 T24AK033-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.5	SSW	2.5	S	3.2	SSE
08:00-09:00 น.	2.6	S	2.1	SE	2.3	SSE
09:00-10:00 น.	3.1	S	1.4	SSE	2.6	SSW
10:00-11:00 น.	2.2	SSW	0.9	S	2.0	S
11:00-12:00 น.	3.0	S	1.2	SSE	1.6	SW
12:00-13:00 น.	1.9	S	1.0	S	1.4	SW
13:00-14:00 น.	1.8	SSE	0.8	SSE	1.1	ESE
14:00-15:00 น.	1.3	SSW	1.4	SE	1.3	SE
15:00-16:00 น.	1.4	S	2.0	SE	1.8	SE
16:00-17:00 น.	1.2	SSW	2.1	SSE	1.4	SE
17:00-18:00 น.	0.7	SSW	2.0	SSE	2.0	SSE
18:00-19:00 น.	1.0	S	2.0	SSW	2.0	SE
19:00-20:00 น.	1.1	S	1.6	S	1.8	S
20:00-21:00 น.	1.2	S	2.2	S	2.6	S
21:00-22:00 น.	1.6	S	2.9	SSE	2.9	SSE
22:00-23:00 น.	2.2	S	2.7	SSE	2.7	SSE
23:00-00:00 น.	3.2	S	3.1	SE	3.5	SE
00:00-01:00 น.	3.7	SSE	3.1	SSE	2.9	SE
01:00-02:00 น.	3.6	SSE	2.7	SSE	2.6	ESE
02:00-03:00 น.	2.8	SSE	2.8	SSE	3.6	ESE
03:00-04:00 น.	2.8	S	2.3	SSE	3.2	SE
04:00-05:00 น.	2.5	SE	3.0	ESE	2.3	SSE
05:00-06:00 น.	2.5	SSE	2.7	ESE	2.9	SSE
06:00-07:00 น.	3.1	S	2.3	S	2.1	S



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	โรงเรียนวัดตากวน							
	6 - 7 พฤษภาคม 2567		7 - 8 พฤษภาคม 2567		8 - 9 พฤษภาคม 2567		10 - 11 พฤษภาคม 2567	
	T24AK033-0004		T24AK033-0005		T24AK033-0006		T24AK033-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.4	S	2.3	S	1.5	SE	0.8	SSE
08:00-09:00 น.	2.2	SSE	1.8	S	1.9	SE	1.0	SSE
09:00-10:00 น.	2.0	SW	2.2	SSE	1.7	SSE	0.9	SE
10:00-11:00 น.	1.5	S	1.6	S	1.5	S	0.7	S
11:00-12:00 น.	1.1	SSW	2.1	SSW	2.3	SSW	0.9	S
12:00-13:00 น.	0.7	SSW	2.1	SSW	1.8	S	1.6	SSW
13:00-14:00 น.	1.0	SSW	1.7	SSW	2.2	SSW	1.4	SSW
14:00-15:00 น.	0.9	S	1.4	SSE	1.7	S	1.6	SSW
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	2.0	SSE	1.9	S	1.7	SSE
16:00-17:00 น.	0.8	SSE	1.3	S	2.1	SE	2.4	SSW
17:00-18:00 น.	1.2	S	2.0	S	1.4	SSE	1.8	SSW
18:00-19:00 น.	1.3	SE	1.9	SSE	1.5	SSE	2.6	S
19:00-20:00 น.	1.8	SSE	2.3	SSE	1.3	SSE	2.4	SE
20:00-21:00 น.	1.8	SSE	2.6	SSE	0.9	S	2.0	SE
21:00-22:00 น.	2.1	SSE	2.5	SE	0.9	SSE	1.5	SE
22:00-23:00 น.	1.9	S	2.8	SSE	0.9	SSW	1.5	S
23:00-00:00 น.	1.5	S	3.4	SSE	0.8	SSW	1.0	SSW
00:00-01:00 น.	1.8	SSW	2.4	SSW	1.1	S	1.0	S
01:00-02:00 น.	2.1	SSW	2.9	SSE	1.1	SSW	0.8	SSE
02:00-03:00 น.	1.7	SSW	2.7	SW	0.7	S	0.8	S
03:00-04:00 น.	2.0	SSW	2.1	SSW	0.7	SE	0.8	SSW
04:00-05:00 น.	2.6	S	1.9	SW	1.0	S	0.9	SSW
05:00-06:00 น.	2.1	SSE	2.2	SE	0.9	SSE	0.8	SSW
06:00-07:00 น.	1.8	SSE	1.8	SSE	1.0	SSE	1.1	S

หมายเหตุ : \*\*ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 เวลา 07:00 น.  
และวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 11 พฤษภาคม 2567 เวลา 07:00 น.

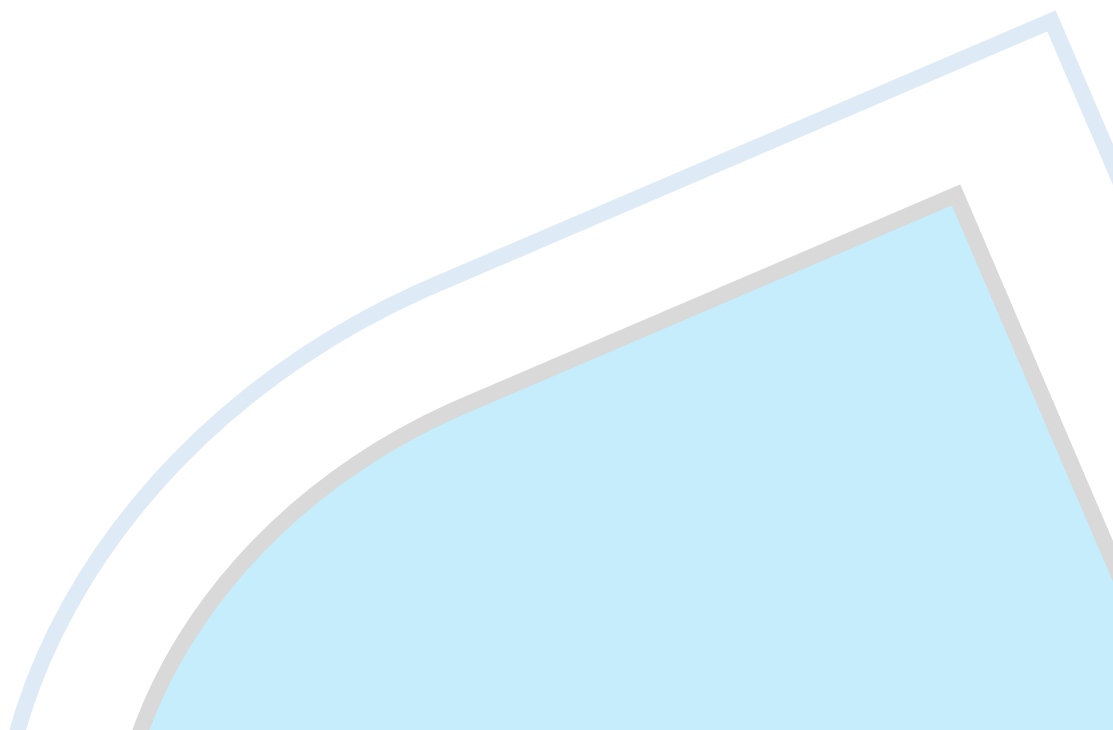


(นายสีลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-2

---

ระดับเสียง



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
	โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3-10 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 3-10 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-10 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U041496
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2021-009079
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK032-0001 - T24AK032-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	3 - 4 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0001		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.0	73.2	48.9
08:00-09:00 น.	55.8	71.4	51.4
09:00-10:00 น.	51.5	66.9	48.5
10:00-11:00 น.	54.7	72.8	49.5
11:00-12:00 น.	55.2	73.5	50.2
12:00-13:00 น.	50.2	66.4	42.2
13:00-14:00 น.	51.7	72.9	43.1
14:00-15:00 น.	55.3	70.3	51.1
15:00-16:00 น.	57.0	82.7	51.2
16:00-17:00 น.	55.5	74.4	50.7
17:00-18:00 น.	55.2	69.7	48.8
18:00-19:00 น.	55.3	72.4	48.5
19:00-20:00 น.	52.2	73.1	44.9
20:00-21:00 น.	48.1	66.7	44.1
21:00-22:00 น.	49.5	63.3	44.1
22:00-23:00 น.	44.2	58.6	42.5
23:00-00:00 น.	43.3	59.4	41.8
00:00-01:00 น.	48.3	69.1	42.3
01:00-02:00 น.	42.8	55.6	41.8
02:00-03:00 น.	43.9	55.6	41.9
03:00-04:00 น.	42.4	54.0	41.5
04:00-05:00 น.	42.9	55.1	41.7
05:00-06:00 น.	44.3	62.0	41.9
06:00-07:00 น.	47.9	69.7	41.9
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	52.4		





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณเริ่มรับโครงการด้านทิศเหนือ		
	4 - 5 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0002		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.4	67.6	46.3
08:00-09:00 น.	56.9	78.7	49.8
09:00-10:00 น.	56.0	79.5	48.9
10:00-11:00 น.	54.9	72.5	51.0
11:00-12:00 น.	54.8	72.9	48.8
12:00-13:00 น.	50.1	71.1	43.4
13:00-14:00 น.	53.3	70.3	43.0
14:00-15:00 น.	56.7	71.8	52.4
15:00-16:00 น.	56.1	69.6	51.6
16:00-17:00 น.	59.3	80.8	54.5
17:00-18:00 น.	57.8	71.6	49.6
18:00-19:00 น.	56.6	78.0	51.6
19:00-20:00 น.	55.2	69.1	48.4
20:00-21:00 น.	50.5	62.9	48.1
21:00-22:00 น.	55.9	73.5	50.0
22:00-23:00 น.	52.8	66.0	48.3
23:00-00:00 น.	39.5	47.5	38.6
00:00-01:00 น.	39.5	53.1	38.5
01:00-02:00 น.	40.8	57.6	39.6
02:00-03:00 น.	41.2	51.3	40.1
03:00-04:00 น.	41.3	52.0	39.6
04:00-05:00 น.	40.5	59.9	39.4
05:00-06:00 น.	42.3	58.0	40.1
06:00-07:00 น.	47.9	72.2	39.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		53.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	5 - 6 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0003		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	50.6	68.3	43.2
08:00-09:00 น.	54.9	71.9	49.2
09:00-10:00 น.	55.2	82.1	48.5
10:00-11:00 น.	54.8	79.8	47.3
11:00-12:00 น.	53.9	67.9	48.9
12:00-13:00 น.	45.8	64.5	39.6
13:00-14:00 น.	49.4	69.5	41.0
14:00-15:00 น.	65.0	100.6	49.1
15:00-16:00 น.	52.6	65.0	48.7
16:00-17:00 น.	55.0	70.8	52.3
17:00-18:00 น.	53.4	70.1	49.1
18:00-19:00 น.	50.0	77.7	45.5
19:00-20:00 น.	47.9	69.0	44.4
20:00-21:00 น.	53.7	70.1	44.6
21:00-22:00 น.	50.2	80.6	44.8
22:00-23:00 น.	49.7	81.5	43.2
23:00-00:00 น.	50.1	79.7	42.9
00:00-01:00 น.	46.4	68.2	43.3
01:00-02:00 น.	44.3	57.0	43.3
02:00-03:00 น.	48.8	67.8	43.7
03:00-04:00 น.	44.1	56.5	43.6
04:00-05:00 น.	45.1	58.1	44.2
05:00-06:00 น.	46.2	61.5	44.2
06:00-07:00 น.	47.5	68.6	43.9
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		54.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	6 - 7 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0004		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	51.1	69.1	45.9
08:00-09:00 น.	61.3	83.9	51.9
09:00-10:00 น.	57.7	75.9	51.5
10:00-11:00 น.	64.0	83.8	49.0
11:00-12:00 น.	57.0	76.9	47.6
12:00-13:00 น.	46.5	70.6	41.8
13:00-14:00 น.	49.0	60.4	42.2
14:00-15:00 น.	53.8	69.7	51.3
15:00-16:00 น.	53.0	71.4	49.0
16:00-17:00 น.	54.0	79.6	49.3
17:00-18:00 น.	52.3	68.2	47.4
18:00-19:00 น.	53.6	74.0	47.6
19:00-20:00 น.	51.5	73.4	46.4
20:00-21:00 น.	52.5	70.2	45.2
21:00-22:00 น.	48.0	62.8	44.3
22:00-23:00 น.	44.9	59.4	43.3
23:00-00:00 น.	43.9	55.2	42.8
00:00-01:00 น.	44.2	59.5	43.0
01:00-02:00 น.	44.3	56.9	43.3
02:00-03:00 น.	44.0	57.7	43.1
03:00-04:00 น.	43.9	58.2	43.1
04:00-05:00 น.	44.8	54.8	43.0
05:00-06:00 น.	46.0	61.1	43.7
06:00-07:00 น.	47.9	69.3	43.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		54.6	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	7 - 8 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0005		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.4	68.5	46.5
08:00-09:00 น.	64.3	85.6	52.8
09:00-10:00 น.	54.6	77.7	47.6
10:00-11:00 น.	56.9	71.6	48.5
11:00-12:00 น.	52.0	69.2	47.7
12:00-13:00 น.	60.2	84.3	51.1
13:00-14:00 น.	54.4	69.8	51.1
14:00-15:00 น.	54.0	62.6	50.7
15:00-16:00 น.	45.5	61.7	39.5
16:00-17:00 น.	45.8	70.6	39.3
17:00-18:00 น.	49.0	70.6	40.8
18:00-19:00 น.	44.1	59.6	39.2
19:00-20:00 น.	46.5	70.0	40.4
20:00-21:00 น.	41.0	58.3	36.5
21:00-22:00 น.	45.5	60.0	42.3
22:00-23:00 น.	44.5	62.5	40.8
23:00-00:00 น.	43.2	58.3	40.1
00:00-01:00 น.	39.8	54.6	37.1
01:00-02:00 น.	36.9	56.3	34.1
02:00-03:00 น.	37.2	55.0	34.4
03:00-04:00 น.	38.3	57.0	36.6
04:00-05:00 น.	39.0	57.1	35.9
05:00-06:00 น.	41.4	58.8	38.4
06:00-07:00 น.	43.4	61.3	38.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		53.8	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	8 - 9 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0006		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	51.8	71.2	42.9
08:00-09:00 น.	57.3	75.7	47.5
09:00-10:00 น.	60.5	79.9	49.3
10:00-11:00 น.	54.9	72.2	48.6
11:00-12:00 น.	55.0	74.1	47.7
12:00-13:00 น.	48.5	63.5	43.0
13:00-14:00 น.	51.3	75.7	41.6
14:00-15:00 น.	58.5	77.2	51.9
15:00-16:00 น.	61.5	80.7	52.5
16:00-17:00 น.	60.0	78.2	52.4
17:00-18:00 น.	58.3	77.9	52.4
18:00-19:00 น.	57.7	80.0	52.1
19:00-20:00 น.	55.0	81.7	49.3
20:00-21:00 น.	58.9	78.2	52.4
21:00-22:00 น.	55.2	86.9	44.0
22:00-23:00 น.	51.7	66.0	44.1
23:00-00:00 น.	43.4	63.9	41.5
00:00-01:00 น.	42.4	55.6	40.5
01:00-02:00 น.	42.7	59.3	40.3
02:00-03:00 น.	43.1	59.3	41.6
03:00-04:00 น.	42.7	54.7	41.0
04:00-05:00 น.	43.1	58.6	40.7
05:00-06:00 น.	43.2	60.2	41.1
06:00-07:00 น.	45.0	63.0	41.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		55.6	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	9 - 10 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0007		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	50.6	64.3	44.1
08:00-09:00 น.	58.0	84.6	49.3
09:00-10:00 น.	58.2	85.9	50.1
10:00-11:00 น.	57.5	73.8	49.7
11:00-12:00 น.	46.4	65.4	41.5
12:00-13:00 น.	52.1	68.3	45.5
13:00-14:00 น.	49.7	69.7	38.8
14:00-15:00 น.	40.8	53.7	37.1
15:00-16:00 น.	44.3	57.3	39.4
16:00-17:00 น.	37.1	57.2	33.9
17:00-18:00 น.	34.9	52.0	32.4
18:00-19:00 น.	34.8	57.2	31.3
19:00-20:00 น.	50.1	66.1	34.2
20:00-21:00 น.	38.5	54.3	35.2
21:00-22:00 น.	35.4	54.2	33.0
22:00-23:00 น.	37.7	54.8	35.0
23:00-00:00 น.	35.3	57.5	33.6
00:00-01:00 น.	34.2	46.6	32.8
01:00-02:00 น.	39.0	55.7	37.3
02:00-03:00 น.	43.8	49.8	41.1
03:00-04:00 น.	43.2	54.0	41.4
04:00-05:00 น.	37.6	55.9	34.9
05:00-06:00 น.	37.6	53.7	35.4
06:00-07:00 น.	47.0	58.3	44.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		50.3	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
	โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1585 4142 อีเมล : nattawat.w@pttplc.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3-10 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 3-10 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-10 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U041497
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมรินทร์ ยืนศิริ	เลขที่งาน	: 2021-009079
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AK032-0008 - T24AK032-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
	3 - 4 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0008		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.0	73.2	48.9
08:00-09:00 น.	55.8	71.4	51.4
09:00-10:00 น.	51.5	66.9	48.5
10:00-11:00 น.	49.6	68.3	47.4
11:00-12:00 น.	51.4	74.8	47.0
12:00-13:00 น.	49.0	61.5	46.9
13:00-14:00 น.	48.4	58.2	46.6
14:00-15:00 น.	48.2	59.1	46.5
15:00-16:00 น.	49.7	64.5	47.1
16:00-17:00 น.	50.2	65.2	47.0
17:00-18:00 น.	50.3	70.1	47.2
18:00-19:00 น.	49.8	67.0	47.6
19:00-20:00 น.	50.5	67.5	47.3
20:00-21:00 น.	50.7	64.7	47.8
21:00-22:00 น.	51.8	60.5	48.3
22:00-23:00 น.	52.2	62.6	47.3
23:00-00:00 น.	52.9	64.1	46.8
00:00-01:00 น.	53.8	64.9	47.4
01:00-02:00 น.	52.8	64.4	46.6
02:00-03:00 น.	51.9	64.2	45.8
03:00-04:00 น.	52.0	63.9	46.4
04:00-05:00 น.	51.6	63.3	46.5
05:00-06:00 น.	52.8	66.8	47.1
06:00-07:00 น.	53.4	63.8	49.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.9	





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
	4 - 5 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0009		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.1	62.6	48.6
08:00-09:00 น.	52.4	68.9	48.7
09:00-10:00 น.	52.6	73.0	48.9
10:00-11:00 น.	52.7	66.2	49.1
11:00-12:00 น.	52.9	71.7	50.4
12:00-13:00 น.	52.5	76.3	49.6
13:00-14:00 น.	51.9	65.8	49.7
14:00-15:00 น.	52.8	80.7	49.2
15:00-16:00 น.	51.9	67.5	49.6
16:00-17:00 น.	53.8	77.1	50.4
17:00-18:00 น.	52.9	76.1	49.7
18:00-19:00 น.	51.6	71.2	49.3
19:00-20:00 น.	51.6	63.3	49.7
20:00-21:00 น.	53.0	64.2	50.6
21:00-22:00 น.	53.8	64.5	50.7
22:00-23:00 น.	54.2	68.0	49.3
23:00-00:00 น.	54.3	64.2	48.1
00:00-01:00 น.	54.4	65.7	48.0
01:00-02:00 น.	54.6	64.6	47.6
02:00-03:00 น.	54.0	64.9	47.3
03:00-04:00 น.	52.5	62.8	46.4
04:00-05:00 น.	52.6	67.8	47.1
05:00-06:00 น.	51.5	63.2	47.8
06:00-07:00 น.	52.1	64.4	48.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		53.0	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
	5 - 6 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0010		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	51.1	66.1	47.6
08:00-09:00 น.	52.2	67.0	48.0
09:00-10:00 น.	53.0	71.4	47.8
10:00-11:00 น.	51.5	67.6	47.8
11:00-12:00 น.	50.6	74.2	46.0
12:00-13:00 น.	51.6	75.4	46.7
13:00-14:00 น.	50.9	64.2	48.2
14:00-15:00 น.	50.3	69.3	48.0
15:00-16:00 น.	52.4	79.8	47.4
16:00-17:00 น.	51.2	71.2	47.8
17:00-18:00 น.	49.6	70.1	46.4
18:00-19:00 น.	48.5	61.6	46.6
19:00-20:00 น.	48.7	66.6	46.8
20:00-21:00 น.	49.2	57.2	46.6
21:00-22:00 น.	51.6	59.1	49.0
22:00-23:00 น.	53.8	63.9	49.8
23:00-00:00 น.	54.1	63.7	49.2
00:00-01:00 น.	54.1	64.7	47.4
01:00-02:00 น.	54.1	64.3	47.2
02:00-03:00 น.	53.6	64.2	47.4
03:00-04:00 น.	52.1	62.4	47.4
04:00-05:00 น.	50.1	62.6	46.0
05:00-06:00 น.	50.7	71.7	47.0
06:00-07:00 น.	50.3	63.8	47.5
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.8	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
	6 - 7 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0011		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	50.8	63.6	48.0
08:00-09:00 น.	49.3	60.2	47.0
09:00-10:00 น.	48.3	59.1	46.2
10:00-11:00 น.	48.7	56.7	46.3
11:00-12:00 น.	48.6	60.9	46.1
12:00-13:00 น.	52.5	82.8	46.2
13:00-14:00 น.	51.0	68.6	46.5
14:00-15:00 น.	52.8	74.9	46.0
15:00-16:00 น.	50.4	76.6	45.9
16:00-17:00 น.	53.7	84.4	47.1
17:00-18:00 น.	51.6	79.2	46.7
18:00-19:00 น.	50.0	69.8	46.1
19:00-20:00 น.	52.2	74.0	45.6
20:00-21:00 น.	48.3	61.7	45.5
21:00-22:00 น.	48.4	58.6	45.1
22:00-23:00 น.	49.9	65.2	45.8
23:00-00:00 น.	52.3	62.2	47.6
00:00-01:00 น.	52.9	63.2	46.7
01:00-02:00 น.	51.5	62.9	46.1
02:00-03:00 น.	51.5	62.3	46.6
03:00-04:00 น.	51.1	61.5	46.7
04:00-05:00 น.	50.6	62.9	46.7
05:00-06:00 น.	50.5	69.6	47.2
06:00-07:00 น.	51.3	71.0	48.6
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.0	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมบดาพุด)		
	7 - 8 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0012		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	49.3	58.8	47.0
08:00-09:00 น.	49.2	64.1	46.9
09:00-10:00 น.	49.0	56.0	47.0
10:00-11:00 น.	48.1	55.9	46.5
11:00-12:00 น.	48.5	63.2	46.6
12:00-13:00 น.	50.1	67.1	47.5
13:00-14:00 น.	49.2	67.6	47.1
14:00-15:00 น.	51.7	69.8	47.5
15:00-16:00 น.	49.5	66.2	47.0
16:00-17:00 น.	49.9	60.4	47.4
17:00-18:00 น.	51.3	70.3	47.8
18:00-19:00 น.	52.3	61.8	48.2
19:00-20:00 น.	52.4	63.0	46.6
20:00-21:00 น.	53.0	64.1	47.0
21:00-22:00 น.	53.6	63.9	47.3
22:00-23:00 น.	53.4	65.0	46.9
23:00-00:00 น.	51.6	63.5	45.7
00:00-01:00 น.	51.2	62.8	45.9
01:00-02:00 น.	51.9	62.6	47.3
02:00-03:00 น.	51.9	63.6	47.5
03:00-04:00 น.	53.6	67.7	49.2
04:00-05:00 น.	53.1	66.4	49.1
05:00-06:00 น.	52.2	62.4	48.8
06:00-07:00 น.	53.1	78.9	49.1
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.5	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)		
	8 - 9 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0013		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.7	73.2	50.2
08:00-09:00 น.	56.1	87.7	50.2
09:00-10:00 น.	51.1	69.9	49.2
10:00-11:00 น.	52.3	72.1	49.7
11:00-12:00 น.	53.0	80.0	49.5
12:00-13:00 น.	54.6	77.0	49.8
13:00-14:00 น.	53.0	71.0	50.2
14:00-15:00 น.	52.0	68.0	49.6
15:00-16:00 น.	52.0	66.4	49.6
16:00-17:00 น.	52.6	64.5	50.5
17:00-18:00 น.	53.2	69.4	50.7
18:00-19:00 น.	54.1	68.9	50.4
19:00-20:00 น.	54.4	69.3	48.3
20:00-21:00 น.	54.7	64.2	48.8
21:00-22:00 น.	54.4	65.5	47.7
22:00-23:00 น.	54.5	66.4	47.6
23:00-00:00 น.	53.2	64.5	46.5
00:00-01:00 น.	53.2	75.2	47.4
01:00-02:00 น.	51.7	62.2	47.6
02:00-03:00 น.	53.5	68.6	48.2
03:00-04:00 น.	51.8	65.2	48.0
04:00-05:00 น.	50.0	64.9	47.4
05:00-06:00 น.	51.2	81.7	47.4
06:00-07:00 น.	50.8	72.0	47.1
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		53.2	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลเมืองมามดาพุด)		
	9 - 10 พฤษภาคม 2567		
	T24AK032-0014		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	50.5	74.8	46.9
08:00-09:00 น.	49.0	62.6	46.5
09:00-10:00 น.	52.9	77.9	48.3
10:00-11:00 น.	51.7	64.6	48.6
11:00-12:00 น.	52.4	78.4	47.9
12:00-13:00 น.	49.9	69.3	47.4
13:00-14:00 น.	51.2	72.2	47.6
14:00-15:00 น.	49.3	69.4	46.7
15:00-16:00 น.	50.3	68.7	46.7
16:00-17:00 น.	48.9	64.7	46.3
17:00-18:00 น.	50.2	57.6	47.7
18:00-19:00 น.	52.9	62.1	49.6
19:00-20:00 น.	53.9	63.1	49.3
20:00-21:00 น.	54.4	63.9	48.2
21:00-22:00 น.	54.3	65.3	47.5
22:00-23:00 น.	53.5	63.4	47.4
23:00-00:00 น.	52.4	63.3	47.1
00:00-01:00 น.	50.6	63.8	46.7
01:00-02:00 น.	49.7	62.6	46.5
02:00-03:00 น.	51.2	63.4	47.6
03:00-04:00 น.	50.7	64.9	47.4
04:00-05:00 น.	49.1	61.1	47.2
05:00-06:00 น.	48.9	56.6	46.5
06:00-07:00 น.	48.7	57.6	46.0
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.5	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ