

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@pttplc.com				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 รีเวิร์โครงการด้านทิศเหนือ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 13-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 19 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U043473		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002301		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK145-0001 - T25AK145-0003		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 1 รีเวิร์โครงการด้านทิศเหนือ		
			* T25AK145-0001	** T25AK145-0002	*** T25AK145-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.038	0.039	0.034
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.022	0.023	0.016
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10

- : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568
- *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศฤณมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศฤณมาศ)
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 รันรั่วโครงการด้านทิศเหนือ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 13-19 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 19 พฤษภาคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U043474
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002301
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK145-0004 - T25AK145-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 1 รันรั่วโครงการด้านทิศเหนือ			
			* T25AK145-0004	** T25AK145-0005	*** T25AK145-0006	**** T25AK145-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.037	0.031	0.030	0.038
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.016	0.014	0.016	0.018
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
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 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 13-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 19 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U043483		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรรย์ ท้าสะอาด	เลขที่งาน	: 2021-009079		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK146-0001 - T25AK146-0003		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน		
			* T25AK146-0001	** T25AK146-0002	*** T25AK146-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.028	0.036	0.032
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.018	0.015	0.013
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามวันมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568

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@pttcl.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎายุธ ยนศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 13-19 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงานผล : 19 พฤษภาคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U043484

เลขที่งาน : 2021-009079

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AK146-0004 - T25AK146-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดตากวน			
			*	**	***	****
			T25AK146-0004	T25AK146-0005	T25AK146-0006	T25AK146-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.031	0.034	0.040	0.033
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.012	0.024	0.023	0.023
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10

- * : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
- *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568
- **** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2568

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

สถานที่ซัดตัวอย่าง : สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขินาราม

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่ซัดตัวอย่าง : * , ** , *** **วันที่วิเคราะห์** : 13-19 พฤษภาคม 2568

เวลาที่ซัดตัวอย่าง : * , ** , *** **วันที่ออกรายงานผล** : 19 พฤษภาคม 2568

ผู้ซัดตัวอย่าง : นายอัษฎา ยนต์ศิริ **เลขที่ใบรายงานผล** : 2025-U043485

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

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AK146-0008 - T25AK146-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขินาราม		
			* T25AK146-0008	** T25AK146-0009	*** T25AK146-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.036	0.040	0.039
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.023	0.026	0.027
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

* : ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568

** : ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

*** : ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568

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 3 วัดหนองแฟบหักขี้ฉาวราม

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 13-19 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงานผล : 19 พฤษภาคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U043486

เลขที่งาน : 2021-009079

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AK146-0011 - T25AK146-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 3 วัดหนองแฟบหักขี้ฉาวราม			
			*	**	***	****
			T25AK146-0011	T25AK146-0012	T25AK146-0013	T25AK146-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.031	0.027	0.034	0.032
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.019	0.015	0.024	0.021
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP, PM10

* : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2568

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	: 3-10 พฤษภาคม 2568	
วันที่ตรวจวัด	: 3-10 พฤษภาคม 2568		วันที่วิเคราะห์	: 3-10 พฤษภาคม 2568	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		วันที่ออกรายงานผล	: 15 พฤษภาคม 2568	
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U041963	
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา วนศิริ		เลขที่งาน	: 2021-009079	
			หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK146-0001 - T25AK146-0007	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	โรงเรียนวัดตากวน					
	3 - 4 พฤษภาคม 2568 T25AK146-0001		4 - 5 พฤษภาคม 2568 T25AK146-0002		5 - 6 พฤษภาคม 2568 T25AK146-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.9	SSE	0.6	N	1.1	SE
08:00-09:00 น.	0.8	NE	0.9	E	0.8	SSE
09:00-10:00 น.	0.6	S	0.8	NE	1.1	S
10:00-11:00 น.	1.1	SSW	0.7	NW	1.3	SSE
11:00-12:00 น.	1.3	S	0.7	WNW	1.3	S
12:00-13:00 น.	1.5	S	0.8	W	1.6	SSE
13:00-14:00 น.	1.4	SW	1.1	WSW	1.3	SSE
14:00-15:00 น.	1.8	NW	1.3	W	1.7	SSE
15:00-16:00 น.	1.2	N	1.2	WSW	1.1	SSE
16:00-17:00 น.	2.2	E	1.0	SSW	1.1	SSE
17:00-18:00 น.	1.3	NNE	0.9	S	0.9	SSE
18:00-19:00 น.	1.4	ENE	0.6	SSW	0.8	SSE
19:00-20:00 น.	0.8	NNW	1.0	SSE	0.7	SSE
20:00-21:00 น.	0.7	SSE	1.4	SSE	0.7	SSE
21:00-22:00 น.	0.5	S	1.1	SSE	0.8	SSE
22:00-23:00 น.	1.2	SSE	1.0	SSE	1.9	SSE
23:00-00:00 น.	0.9	E	0.6	SSE	1.6	SSE
00:00-01:00 น.	0.6	NE	0.9	SSE	1.5	SSE
01:00-02:00 น.	0.5	E	0.9	SSE	1.6	SE
02:00-03:00 น.	0.6	NE	0.8	SSE	2.1	SE
03:00-04:00 น.	0.6	NE	1.0	SSE	2.1	SSE
04:00-05:00 น.	0.7	NNW	1.0	SE	1.9	SE
05:00-06:00 น.	0.5	NNE	0.9	SSE	0.5	SE
06:00-07:00 น.	0.8	NE	0.9	SE	0.7	SSE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	โรงเรียนวัดตากวน							
	6 - 7 พฤษภาคม 2568		7 - 8 พฤษภาคม 2568		8 - 9 พฤษภาคม 2568		9 - 10 พฤษภาคม 2568	
	T25AK146-0004		T25AK146-0005		T25AK146-0006		T25AK146-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.0	ESE	2.0	SE	2.2	SE	1.6	SE
08:00-09:00 น.	1.7	ESE	2.0	SE	2.3	ESE	1.4	SE
09:00-10:00 น.	1.7	ESE	2.3	SSE	1.6	SE	2.1	SE
10:00-11:00 น.	1.9	SE	1.5	SSE	1.6	ESE	1.4	ESE
11:00-12:00 น.	1.5	S	2.2	SSE	1.5	ESE	1.3	ESE
12:00-13:00 น.	1.9	S	1.9	SSE	1.5	SE	1.1	ESE
13:00-14:00 น.	1.9	S	2.1	SE	1.8	ESE	1.3	SE
14:00-15:00 น.	1.7	S	2.1	ESE	2.2	SE	1.0	ESE
15:00-16:00 น.	1.5	SSE	2.6	SSE	2.2	SE	0.9	ESE
16:00-17:00 น.	1.1	SE	1.7	SE	1.7	SE	0.7	SE
17:00-18:00 น.	1.0	SE	2.2	S	2.0	SSE	0.9	ESE
18:00-19:00 น.	1.0	SE	2.0	SSE	2.3	S	1.4	SE
19:00-20:00 น.	1.0	SE	2.0	SE	2.0	SSE	1.3	SSE
20:00-21:00 น.	0.9	ESE	2.2	S	2.1	SSE	1.6	SSE
21:00-22:00 น.	0.9	SE	1.9	S	1.4	SSE	1.9	SE
22:00-23:00 น.	0.9	ESE	1.3	SSW	2.3	S	1.5	SE
23:00-00:00 น.	0.7	SSE	0.9	S	1.4	SSE	1.5	SSE
00:00-01:00 น.	1.0	SSE	1.0	SSW	1.8	SE	1.5	SSE
01:00-02:00 น.	0.7	S	0.8	S	2.3	SE	1.6	SSE
02:00-03:00 น.	0.9	S	1.0	S	1.9	SSE	1.7	SSE
03:00-04:00 น.	1.1	SSW	1.0	S	2.2	SSE	1.0	E
04:00-05:00 น.	0.9	SSE	1.2	SE	1.9	S	0.7	ESE
05:00-06:00 น.	1.0	S	0.8	SE	1.1	SE	1.4	E
06:00-07:00 น.	1.1	SSE	1.1	ESE	1.2	SE	1.3	ESE



(นายศิลา 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@ptplc.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3-10 พฤษภาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 3-10 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 3-10 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U041965
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2021-009079
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK147-0008 - T25AK147-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	3 - 4 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0008		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.1	78.2	51.5
08:00-09:00 น.	58.3	86.2	50.3
09:00-10:00 น.	62.2	89.7	50.6
10:00-11:00 น.	51.5	68.5	48.4
11:00-12:00 น.	49.8	72.3	45.5
12:00-13:00 น.	55.1	84.0	45.5
13:00-14:00 น.	61.5	83.2	49.5
14:00-15:00 น.	51.4	71.7	46.7
15:00-16:00 น.	57.3	81.9	47.1
16:00-17:00 น.	56.7	78.5	50.0
17:00-18:00 น.	51.5	68.9	49.2
18:00-19:00 น.	52.7	75.5	48.8
19:00-20:00 น.	50.3	66.1	48.6
20:00-21:00 น.	47.3	67.5	45.4
21:00-22:00 น.	45.9	68.9	43.1
22:00-23:00 น.	45.4	59.3	43.4
23:00-00:00 น.	50.2	68.1	48.0
00:00-01:00 น.	51.7	61.4	48.6
01:00-02:00 น.	58.5	84.3	48.8
02:00-03:00 น.	50.9	55.4	49.4
03:00-04:00 น.	50.0	62.7	49.0
04:00-05:00 น.	49.7	70.6	48.3
05:00-06:00 น.	49.6	60.0	48.7
06:00-07:00 น.	64.6	98.1	48.0
L _{Aeq} 24 hours		56.6	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	4 - 5 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0009		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.0	67.6	49.5
08:00-09:00 น.	56.8	90.2	50.0
09:00-10:00 น.	53.5	73.1	50.4
10:00-11:00 น.	55.3	80.0	47.6
11:00-12:00 น.	55.1	82.6	46.5
12:00-13:00 น.	55.6	80.2	46.5
13:00-14:00 น.	51.6	71.0	45.6
14:00-15:00 น.	51.3	73.8	46.1
15:00-16:00 น.	54.5	82.0	47.2
16:00-17:00 น.	52.9	80.0	45.8
17:00-18:00 น.	53.9	80.2	46.6
18:00-19:00 น.	52.0	73.0	46.9
19:00-20:00 น.	59.6	83.7	45.2
20:00-21:00 น.	47.2	61.8	44.9
21:00-22:00 น.	48.5	62.8	45.1
22:00-23:00 น.	48.0	63.9	44.5
23:00-00:00 น.	47.9	62.4	43.4
00:00-01:00 น.	47.5	61.8	43.5
01:00-02:00 น.	47.4	60.1	44.1
02:00-03:00 น.	48.2	68.9	44.2
03:00-04:00 น.	47.9	63.9	44.2
04:00-05:00 น.	48.0	62.7	44.8
05:00-06:00 น.	47.9	59.2	45.4
06:00-07:00 น.	57.2	76.6	46.6
L _{Aeq} 24 hours		53.3	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	5 - 6 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0010		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.7	73.0	46.5
08:00-09:00 น.	52.7	80.8	45.7
09:00-10:00 น.	49.1	65.9	45.8
10:00-11:00 น.	50.6	68.8	46.2
11:00-12:00 น.	53.7	77.8	46.5
12:00-13:00 น.	49.4	71.6	45.6
13:00-14:00 น.	49.8	68.6	45.9
14:00-15:00 น.	53.2	75.5	45.7
15:00-16:00 น.	51.8	71.6	46.6
16:00-17:00 น.	49.2	68.6	46.1
17:00-18:00 น.	50.4	75.1	46.5
18:00-19:00 น.	57.1	86.4	45.9
19:00-20:00 น.	51.7	79.6	45.1
20:00-21:00 น.	49.1	65.7	44.2
21:00-22:00 น.	48.2	69.1	45.2
22:00-23:00 น.	50.9	65.6	45.1
23:00-00:00 น.	48.7	69.9	44.9
00:00-01:00 น.	52.6	70.7	45.1
01:00-02:00 น.	49.0	72.8	44.9
02:00-03:00 น.	47.4	64.2	44.9
03:00-04:00 น.	48.5	69.0	44.5
04:00-05:00 น.	47.2	57.9	44.9
05:00-06:00 น.	48.0	58.3	45.6
06:00-07:00 น.	52.2	71.3	46.6
L_{Aeq} 24 hours		51.1	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	6 - 7 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0011		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.8	92.1	47.6
08:00-09:00 น.	51.5	77.1	47.8
09:00-10:00 น.	52.0	72.5	46.3
10:00-11:00 น.	52.1	75.4	45.8
11:00-12:00 น.	53.1	85.7	45.7
12:00-13:00 น.	51.5	79.1	45.7
13:00-14:00 น.	52.5	70.9	45.8
14:00-15:00 น.	50.2	68.2	45.9
15:00-16:00 น.	53.6	71.3	46.9
16:00-17:00 น.	53.0	73.6	47.2
17:00-18:00 น.	55.6	87.6	47.7
18:00-19:00 น.	54.0	81.4	47.6
19:00-20:00 น.	58.4	79.6	49.9
20:00-21:00 น.	62.5	83.0	49.0
21:00-22:00 น.	54.4	75.3	47.0
22:00-23:00 น.	53.1	65.4	48.1
23:00-00:00 น.	54.0	67.9	47.1
00:00-01:00 น.	53.8	65.8	45.9
01:00-02:00 น.	53.5	68.3	45.5
02:00-03:00 น.	52.5	63.1	45.3
03:00-04:00 น.	51.5	64.1	44.8
04:00-05:00 น.	50.4	64.1	45.5
05:00-06:00 น.	51.0	70.7	45.8
06:00-07:00 น.	53.9	77.3	47.8
L_{Aeq} 24 hours		54.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	7 - 8 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0012		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.7	70.7	48.0
08:00-09:00 น.	52.7	70.5	48.6
09:00-10:00 น.	52.8	66.9	49.0
10:00-11:00 น.	52.9	76.1	48.3
11:00-12:00 น.	53.2	71.4	47.3
12:00-13:00 น.	51.3	71.7	48.0
13:00-14:00 น.	52.6	70.4	48.6
14:00-15:00 น.	51.5	66.3	48.7
15:00-16:00 น.	57.3	86.8	48.4
16:00-17:00 น.	52.4	70.7	48.3
17:00-18:00 น.	52.9	71.8	48.2
18:00-19:00 น.	60.4	85.8	47.0
19:00-20:00 น.	48.3	58.4	45.6
20:00-21:00 น.	49.2	59.5	45.7
21:00-22:00 น.	49.4	68.8	45.3
22:00-23:00 น.	52.9	77.3	46.4
23:00-00:00 น.	51.7	64.2	45.8
00:00-01:00 น.	52.0	63.2	45.8
01:00-02:00 น.	52.5	69.7	46.3
02:00-03:00 น.	51.6	64.1	46.1
03:00-04:00 น.	50.8	61.5	46.1
04:00-05:00 น.	51.0	62.3	46.2
05:00-06:00 น.	51.7	69.8	46.6
06:00-07:00 น.	54.7	81.4	48.3
L _{Aeq} 24 hours		53.3	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	8 - 9 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0013		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	51.8	70.2	48.2
08:00-09:00 น.	52.1	84.4	48.0
09:00-10:00 น.	50.3	69.3	47.4
10:00-11:00 น.	50.8	76.1	47.0
11:00-12:00 น.	51.8	70.5	48.2
12:00-13:00 น.	51.6	72.3	46.0
13:00-14:00 น.	51.1	69.2	46.4
14:00-15:00 น.	54.9	80.5	48.3
15:00-16:00 น.	51.0	64.8	47.9
16:00-17:00 น.	53.1	71.7	48.1
17:00-18:00 น.	52.0	72.7	47.7
18:00-19:00 น.	52.4	68.1	47.4
19:00-20:00 น.	49.4	68.2	46.2
20:00-21:00 น.	50.1	68.3	45.6
21:00-22:00 น.	53.9	76.2	45.2
22:00-23:00 น.	52.8	79.5	45.5
23:00-00:00 น.	50.7	72.4	45.2
00:00-01:00 น.	56.0	78.1	47.0
01:00-02:00 น.	54.9	71.0	47.5
02:00-03:00 น.	53.9	78.0	46.6
03:00-04:00 น.	47.8	58.1	45.9
04:00-05:00 น.	48.1	62.7	45.8
05:00-06:00 น.	47.4	58.4	45.7
06:00-07:00 น.	51.2	75.8	46.4
L_{Aeq} 24 hours		52.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด)		
	9 - 10 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0014		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	50.0	70.5	46.9
08:00-09:00 น.	53.0	80.1	46.9
09:00-10:00 น.	51.0	76.4	46.9
10:00-11:00 น.	64.3	97.7	47.3
11:00-12:00 น.	49.0	64.2	46.6
12:00-13:00 น.	48.5	64.6	45.3
13:00-14:00 น.	47.9	68.4	44.5
14:00-15:00 น.	49.3	66.4	46.1
15:00-16:00 น.	52.4	78.5	46.9
16:00-17:00 น.	55.3	81.0	48.0
17:00-18:00 น.	52.5	72.9	47.6
18:00-19:00 น.	51.2	78.2	46.7
19:00-20:00 น.	48.1	67.3	45.1
20:00-21:00 น.	51.6	77.3	44.1
21:00-22:00 น.	48.1	70.1	44.0
22:00-23:00 น.	46.9	66.9	43.8
23:00-00:00 น.	49.3	82.0	44.7
00:00-01:00 น.	48.7	62.4	45.3
01:00-02:00 น.	48.4	59.3	45.7
02:00-03:00 น.	48.1	63.4	45.7
03:00-04:00 น.	48.8	64.5	45.7
04:00-05:00 น.	47.2	55.0	45.5
05:00-06:00 น.	48.5	59.4	47.0
06:00-07:00 น.	51.7	74.7	48.1
L_{Aeq} 24 hours		53.4	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

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

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

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

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



(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
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	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3-10 พฤษภาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 3-10 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 3-10 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 15 พฤษภาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U041964
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา วนศิริ	เลขที่งาน	: 2021-009079
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK147-0001 - T25AK147-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	3 - 4 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0001		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	51.1	65.7	45.9
08:00-09:00 น.	53.6	79.7	44.8
09:00-10:00 น.	50.3	69.9	46.0
10:00-11:00 น.	56.2	74.8	51.3
11:00-12:00 น.	48.6	65.6	45.0
12:00-13:00 น.	48.0	65.4	44.8
13:00-14:00 น.	56.8	84.5	47.0
14:00-15:00 น.	52.3	74.8	47.0
15:00-16:00 น.	59.8	85.7	48.0
16:00-17:00 น.	52.5	67.8	47.0
17:00-18:00 น.	49.1	62.2	45.2
18:00-19:00 น.	48.6	65.3	45.3
19:00-20:00 น.	45.9	62.6	44.6
20:00-21:00 น.	48.7	77.1	44.1
21:00-22:00 น.	44.9	57.3	44.1
22:00-23:00 น.	46.3	62.8	43.9
23:00-00:00 น.	47.3	68.8	44.4
00:00-01:00 น.	45.0	58.3	44.1
01:00-02:00 น.	45.5	64.7	44.4
02:00-03:00 น.	45.9	54.2	44.9
03:00-04:00 น.	46.4	57.6	45.4
04:00-05:00 น.	45.7	58.7	44.6
05:00-06:00 น.	46.2	62.1	43.9
06:00-07:00 น.	48.5	64.7	44.7
L _{Aeq} 24 hours		51.6	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	4 - 5 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0002		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.6	71.7	45.6
08:00-09:00 น.	48.3	61.0	46.2
09:00-10:00 น.	48.3	64.1	45.9
10:00-11:00 น.	47.8	64.9	46.3
11:00-12:00 น.	49.2	66.6	46.6
12:00-13:00 น.	48.1	60.7	46.9
13:00-14:00 น.	48.2	64.0	46.9
14:00-15:00 น.	50.4	65.0	47.1
15:00-16:00 น.	51.5	84.9	46.5
16:00-17:00 น.	51.1	77.4	46.6
17:00-18:00 น.	49.0	65.5	46.6
18:00-19:00 น.	49.0	64.3	46.5
19:00-20:00 น.	47.3	59.6	46.6
20:00-21:00 น.	45.6	65.0	44.1
21:00-22:00 น.	45.4	57.2	44.2
22:00-23:00 น.	46.4	63.1	44.0
23:00-00:00 น.	45.9	62.1	44.7
00:00-01:00 น.	46.2	62.4	44.3
01:00-02:00 น.	45.7	58.0	44.5
02:00-03:00 น.	45.9	63.0	44.8
03:00-04:00 น.	46.2	50.7	45.6
04:00-05:00 น.	46.0	64.1	45.0
05:00-06:00 น.	44.9	60.1	43.9
06:00-07:00 น.	47.0	63.6	44.0
L _{Aeq} 24 hours		48.0	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	5 - 6 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0003		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	48.9	63.8	45.5
08:00-09:00 น.	48.8	67.6	45.4
09:00-10:00 น.	46.6	60.1	45.4
10:00-11:00 น.	48.2	66.1	45.8
11:00-12:00 น.	48.6	64.7	46.3
12:00-13:00 น.	49.3	70.2	46.8
13:00-14:00 น.	49.3	63.8	47.0
14:00-15:00 น.	49.0	65.0	46.9
15:00-16:00 น.	50.1	70.9	46.4
16:00-17:00 น.	51.8	76.6	47.1
17:00-18:00 น.	49.5	64.9	46.8
18:00-19:00 น.	49.5	68.2	46.6
19:00-20:00 น.	47.9	62.2	46.1
20:00-21:00 น.	47.7	63.6	46.4
21:00-22:00 น.	48.8	68.6	46.6
22:00-23:00 น.	48.2	64.6	46.9
23:00-00:00 น.	47.8	62.7	47.0
00:00-01:00 น.	47.7	62.0	46.8
01:00-02:00 น.	47.7	66.4	46.7
02:00-03:00 น.	47.0	50.3	46.6
03:00-04:00 น.	47.5	60.5	46.5
04:00-05:00 น.	48.4	66.0	46.9
05:00-06:00 น.	48.0	66.4	46.5
06:00-07:00 น.	50.7	69.9	46.9
L _{Aeq} 24 hours		48.8	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	6 - 7 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0004		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.1	69.3	47.7
08:00-09:00 น.	51.8	67.6	47.2
09:00-10:00 น.	51.7	72.2	47.8
10:00-11:00 น.	58.2	77.9	48.1
11:00-12:00 น.	51.6	69.7	47.4
12:00-13:00 น.	48.7	62.6	46.8
13:00-14:00 น.	50.5	70.6	47.6
14:00-15:00 น.	49.9	64.2	47.5
15:00-16:00 น.	50.9	68.0	47.4
16:00-17:00 น.	49.8	66.2	47.3
17:00-18:00 น.	52.7	68.5	47.3
18:00-19:00 น.	48.9	64.7	47.0
19:00-20:00 น.	49.2	68.1	46.8
20:00-21:00 น.	47.9	64.7	46.5
21:00-22:00 น.	48.1	61.3	46.7
22:00-23:00 น.	47.8	60.3	46.9
23:00-00:00 น.	47.2	53.3	46.8
00:00-01:00 น.	47.2	51.0	46.7
01:00-02:00 น.	47.6	61.6	46.7
02:00-03:00 น.	47.1	50.2	46.6
03:00-04:00 น.	47.1	60.3	46.4
04:00-05:00 น.	48.3	64.4	46.9
05:00-06:00 น.	48.5	69.7	46.4
06:00-07:00 น.	51.8	72.3	47.2
L _{Aeq} 24 hours		50.8	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	7 - 8 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0005		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	68.3	48.1
08:00-09:00 น.	51.6	72.1	47.3
09:00-10:00 น.	50.5	66.5	47.0
10:00-11:00 น.	50.9	77.0	47.2
11:00-12:00 น.	50.3	67.6	46.4
12:00-13:00 น.	49.3	64.2	45.5
13:00-14:00 น.	51.9	74.8	46.0
14:00-15:00 น.	48.9	66.4	45.8
15:00-16:00 น.	50.4	75.1	46.1
16:00-17:00 น.	49.7	64.4	45.9
17:00-18:00 น.	53.2	72.0	46.6
18:00-19:00 น.	49.0	65.1	45.8
19:00-20:00 น.	48.2	70.1	45.7
20:00-21:00 น.	46.9	63.7	45.6
21:00-22:00 น.	48.4	72.7	45.8
22:00-23:00 น.	47.0	64.8	46.0
23:00-00:00 น.	46.5	54.7	46.0
00:00-01:00 น.	47.0	58.8	46.1
01:00-02:00 น.	47.7	65.4	46.3
02:00-03:00 น.	47.1	58.4	46.4
03:00-04:00 น.	47.6	61.7	46.5
04:00-05:00 น.	48.5	66.7	46.3
05:00-06:00 น.	48.0	64.9	45.9
06:00-07:00 น.	52.4	68.1	47.4
L _{Aeq} 24 hours		49.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	8 - 9 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0006		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	54.8	71.8	48.3
08:00-09:00 น.	52.1	70.1	44.8
09:00-10:00 น.	51.8	75.5	47.3
10:00-11:00 น.	48.1	61.4	45.0
11:00-12:00 น.	53.4	78.6	44.6
12:00-13:00 น.	47.2	62.6	43.7
13:00-14:00 น.	49.5	70.1	44.6
14:00-15:00 น.	48.9	67.5	44.7
15:00-16:00 น.	49.4	65.1	45.0
16:00-17:00 น.	47.9	62.9	44.9
17:00-18:00 น.	55.5	79.8	45.0
18:00-19:00 น.	52.6	75.3	44.2
19:00-20:00 น.	50.6	74.2	43.6
20:00-21:00 น.	49.7	76.5	43.3
21:00-22:00 น.	45.4	66.1	43.1
22:00-23:00 น.	45.1	58.8	43.3
23:00-00:00 น.	44.1	57.6	42.9
00:00-01:00 น.	44.2	59.5	43.1
01:00-02:00 น.	44.1	49.0	43.2
02:00-03:00 น.	45.4	47.8	44.6
03:00-04:00 น.	45.4	62.4	44.4
04:00-05:00 น.	46.5	60.8	44.4
05:00-06:00 น.	46.8	63.7	44.5
06:00-07:00 น.	49.8	65.9	45.1
L _{Aeq} 24 hours		50.0	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		
	9 - 10 พฤษภาคม 2568		
	T25AK147-0007		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.3	73.1	46.2
08:00-09:00 น.	51.9	70.7	46.0
09:00-10:00 น.	48.5	63.5	42.7
10:00-11:00 น.	51.8	69.1	44.6
11:00-12:00 น.	50.2	68.4	46.0
12:00-13:00 น.	47.8	63.2	44.4
13:00-14:00 น.	49.2	64.2	44.8
14:00-15:00 น.	50.4	64.8	45.8
15:00-16:00 น.	53.7	74.6	46.1
16:00-17:00 น.	52.8	72.1	45.9
17:00-18:00 น.	52.7	68.6	45.4
18:00-19:00 น.	50.6	64.6	45.6
19:00-20:00 น.	47.9	60.9	44.9
20:00-21:00 น.	48.9	73.7	44.6
21:00-22:00 น.	46.5	62.9	44.4
22:00-23:00 น.	49.7	69.9	44.6
23:00-00:00 น.	45.8	59.0	44.7
00:00-01:00 น.	48.6	74.3	45.1
01:00-02:00 น.	46.8	60.4	44.9
02:00-03:00 น.	45.6	59.0	44.7
03:00-04:00 น.	45.2	55.9	44.3
04:00-05:00 น.	45.4	57.2	44.5
05:00-06:00 น.	48.0	61.5	46.4
06:00-07:00 น.	50.2	66.0	46.0
L _{Aeq} 24 hours		50.0	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

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

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

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

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

(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ