

## ภาคผนวก ข

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข-1

---

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมภัทธรธรรมชาติ และห้องพักชาวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่ขั้วค้ำอย่าง : รับรู้โครงการทางด้านใต้ (A1)

ชนิดค้ำอย่าง : อาภาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ขั้วค้ำอย่าง : \* \*\* \*\*\*

วันที่ขั้วค้ำอย่าง : \* \*\* \*\*\*

เวลาที่ขั้วค้ำอย่าง : 2023-U027059

ผู้ขั้วค้ำอย่าง : 2022-009969

ผู้วิเคราะห์ : T234F935-0004 - T234F935-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			รับรู้โครงการทางด้านใต้ (A1)			
ฝุ่นละออง (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	*	**	***	****
			T234F935-0004	T234F935-0005	T234F935-0006	T234F935-0007
			0.029	0.022	0.024	0.043
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)				
			0.016	0.008	0.011	0.023
สภาพค้ำอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยเห็นสภาพมาตรฐานที่เลขที่ 25 องค์การอนามัยโลก และตามต้น 1 บรรทัด

TSP, PM10 : 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)

TSP : 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)

\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566

\*\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566

\*\*\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566

\*\*\*\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมภัทธรธรรมชาติ และห้องพักชาวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่ขั้วค้ำอย่าง : รับรู้โครงการทางด้านใต้ (A1)

ชนิดค้ำอย่าง : อาภาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ขั้วค้ำอย่าง : \* \*\* \*\*\*

วันที่ขั้วค้ำอย่าง : \* \*\* \*\*\*

เวลาที่ขั้วค้ำอย่าง : 2023-U027057

ผู้ขั้วค้ำอย่าง : 2022-009969

ผู้วิเคราะห์ : T234F935-0001 - T234F935-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			รับรู้โครงการทางด้านใต้ (A1)			
ฝุ่นละออง (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	*	**	***	****
			T234F935-0001	T234F935-0002	T234F935-0003	
			0.032	0.075	0.035	
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)				
			0.018	0.027	0.020	
สภาพค้ำอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยเห็นสภาพมาตรฐานที่เลขที่ 25 องค์การอนามัยโลก และตามต้น 1 บรรทัด

TSP, PM10 : 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)

TSP : 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)

\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566

\*\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566

\*\*\* : ขั้วค้ำอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอกระบะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ขีักัดตัวอย่าง : บ้านตลิ่งชัน (A3)  
ชนิดตัวอย่าง : ภาวภาคในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 เมษายน 2566  
วันที่ส่งตัวอย่าง : \* \*\* \*\*\*  
เวลาที่ขีักัดตัวอย่าง : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U027068  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : \* \*\* \*\*\*  
ผู้วิเคราะห์ : เลขที่งาน : 2022-009969  
ผู้ตรวจรับ : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0018 - T23AF935-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ้านตลิ่งชัน (A3)			
			*	**	***	****
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AF935-0018 0.051	T23AF935-0019 0.050	T23AF935-0020 0.022	T23AF935-0021 0.040
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.013	0.013	0.012	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ตามเกณฑ์มาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
TSP, PM10 : 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)  
TSP : 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.

\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566  
\*\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566  
\*\*\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566  
\*\*\*\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

18 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอกระบะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ขีักัดตัวอย่าง : บ้านตลิ่งชัน (A3)  
ชนิดตัวอย่าง : ภาวภาคในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 เมษายน 2566  
วันที่ส่งตัวอย่าง : \* \*\* \*\*\*  
เวลาที่ขีักัดตัวอย่าง : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U027066  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : \* \*\* \*\*\*  
ผู้วิเคราะห์ : เลขที่งาน : 2022-009969  
ผู้ตรวจรับ : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0015 - T23AF935-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ้านตลิ่งชัน (A3)			
			*	**	***	****
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AF935-0015 0.062	T23AF935-0016 0.035	T23AF935-0017 0.054	
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.022	0.020	
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ตามเกณฑ์มาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
TSP, PM10 : 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)  
TSP : 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.

\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566  
\*\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566  
\*\*\* : ขีดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

18 เมษายน 2566





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ชื่อโครงการ

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

### ชื่อลูกค้า

: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

### ที่อยู่

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130

### ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

### สถานที่วัดค่าตัวอย่าง

: บ้านโคกลึก (A5)

### ชนิดตัวอย่าง

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

### วันที่วัดค่าตัวอย่าง

: 3 เมษายน 2566

### เวลาที่วัดค่าตัวอย่าง

: 3-10 เมษายน 2566

### ผู้วัดค่าตัวอย่าง

: 2023-U027074

### ผู้วิเคราะห์

: 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0029 - T23AF935-0031

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			* ** ***	บ้านโคกลึก (A5)	***
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AF935-0029	T23AF935-0030	T23AF935-0031
			0.036	0.037	0.048
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.022	0.028
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

: ค่าบนเทียบผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: 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.

: 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.

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

18 เมษายน 2566

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ชื่อโครงการ

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

### ชื่อลูกค้า

: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

### ที่อยู่

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130

### ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

### สถานที่วัดค่าตัวอย่าง

: บ้านโคกลึก (A5)

### ชนิดตัวอย่าง

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

### วันที่วัดค่าตัวอย่าง

: 3 เมษายน 2566

### เวลาที่วัดค่าตัวอย่าง

: 3-10 เมษายน 2566

### ผู้วัดค่าตัวอย่าง

: 2023-U027076

### ผู้วิเคราะห์

: 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0032 - T23AF935-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			* ** *** ****	บ้านโคกลึก (A5)	****	****
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AF935-0032	T23AF935-0033	T23AF935-0034	T23AF935-0035
			0.037	0.044	0.037	0.045
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.020	0.017	0.026
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

: ค่าบนเทียบผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: 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.

: 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.

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566

: วัดค่าตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

18 เมษายน 2566

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	กัญชาดิบแบบอบแห้ง			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0004	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0005	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0006	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0007
07:00-08:00 น.	2.67	2.38	2.50	2.92
08:00-09:00 น.	2.92	2.38	2.27	3.03
09:00-10:00 น.	2.92	2.65	2.32	3.07
10:00-11:00 น.	3.05	2.95	2.49	3.16
11:00-12:00 น.	3.14	3.24	2.70	3.22
12:00-13:00 น.	3.07	3.22	2.89	3.23
13:00-14:00 น.	2.97	3.26	3.08	3.16
14:00-15:00 น.	2.79	3.26	3.02	2.97
15:00-16:00 น.	2.78	3.28	3.00	2.81
16:00-17:00 น.	2.83	3.25	2.91	2.72
17:00-18:00 น.	2.93	3.14	2.98	2.74
18:00-19:00 น.	2.96	3.10	3.04	2.75
19:00-20:00 น.	2.85	3.02	3.01	2.76
20:00-21:00 น.	2.67	3.07	2.94	2.79
21:00-22:00 น.	2.51	3.06	2.79	2.71
22:00-23:00 น.	2.44	3.05	2.73	2.69
23:00-00:00 น.	2.41	3.04	2.78	2.67
00:00-01:00 น.	2.37	3.05	2.93	2.74
01:00-02:00 น.	2.35	3.06	3.06	2.74
02:00-03:00 น.	2.35	3.05	3.06	2.72
03:00-04:00 น.	2.39	3.06	3.05	2.72
04:00-05:00 น.	2.38	3.07	2.96	2.72
05:00-06:00 น.	2.38	3.08	2.86	2.73
06:00-07:00 น.	2.38	2.81	2.87	2.73

10 เมษายน 2566

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท พรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
หัตถ์ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ชื่อผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak-s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์โครงการทางด่วนใต้ (A1)  
ประเภทการตรวจวัด : อาคารในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาทำการวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0001 - T23AF935-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	กัญชาดิบแบบอบแห้ง			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0001	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0002	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0003	
07:00-08:00 น.	3.16	2.75	2.97	
08:00-09:00 น.	3.44	2.92	2.95	
09:00-10:00 น.	3.68	2.99	2.95	
10:00-11:00 น.	3.69	3.07	2.83	
11:00-12:00 น.	3.57	3.06	2.68	
12:00-13:00 น.	3.31	3.03	2.50	
13:00-14:00 น.	3.04	2.98	2.33	
14:00-15:00 น.	2.81	2.91	2.25	
15:00-16:00 น.	2.71	2.94	2.24	
16:00-17:00 น.	2.71	2.91	2.24	
17:00-18:00 น.	2.75	2.92	2.22	
18:00-19:00 น.	2.69	2.96	2.25	
19:00-20:00 น.	2.66	3.03	2.24	
20:00-21:00 น.	2.68	3.04	2.26	
21:00-22:00 น.	2.80	2.99	2.19	
22:00-23:00 น.	2.95	3.00	2.20	
23:00-00:00 น.	3.00	3.02	2.21	
00:00-01:00 น.	2.98	3.02	2.22	
01:00-02:00 น.	2.90	3.02	2.22	
02:00-03:00 น.	2.82	3.03	2.21	
03:00-04:00 น.	2.68	3.01	2.23	
04:00-05:00 น.	2.62	3.03	2.23	
05:00-06:00 น.	2.60	3.02	2.23	
06:00-07:00 น.	2.71	2.97	2.49	





ข้อมูลคำ  
ทမ်း

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท พรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak-s@ttm-jda.com

: บัญชีงาน (A2)

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: 24-31 มีนาคม 2566

: \*

: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

: นายธิชาพล เลื่อนมั่ง

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขประจำผลการ

หมายเลขงาน (ส่วนในชั้นส่วน)

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขประจำผลการ

หมายเลขงาน (ส่วนในชั้นส่วน)

ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในชั้นส่วน)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)

บ้านป้างงาน (A2)



เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
	กำหนดการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
	กำหนดการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
เวลา *	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0018	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0019	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0020	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0021
	2.89	2.75	3.19	3.01
07:00-08:00 น.	2.84	2.82	3.17	2.97
08:00-09:00 น.	2.81	2.81	3.13	2.90
09:00-10:00 น.	2.78	2.83	3.07	2.87
10:00-11:00 น.	2.73	2.84	3.04	2.92
11:00-12:00 น.	2.72	2.85	3.03	2.88
12:00-13:00 น.	2.74	2.82	2.99	2.82
13:00-14:00 น.	2.73	2.81	2.96	3.18
14:00-15:00 น.	2.76	2.81	2.96	2.97
15:00-16:00 น.	2.79	2.85	2.94	2.96
16:00-17:00 น.	2.86	2.89	2.91	2.98
17:00-18:00 น.	2.94	2.91	2.87	2.95
18:00-19:00 น.	2.97	2.89	2.88	2.95
19:00-20:00 น.	2.97	2.84	2.87	2.94
20:00-21:00 น.	3.01	2.79	2.89	2.94
21:00-22:00 น.	3.00	2.74	2.87	2.95
22:00-23:00 น.	2.98	2.70	2.89	2.98
23:00-00:00 น.	2.94	2.70	2.91	2.98
00:00-01:00 น.	2.92	2.70	2.93	3.02
01:00-02:00 น.	2.86	2.73	3.30	2.94
02:00-03:00 น.	2.82	2.79	3.11	2.86
03:00-04:00 น.	2.80	2.93	3.05	2.96
04:00-05:00 น.	2.75	3.03	3.07	2.82
05:00-06:00 น.	2.71	3.07	3.03	2.75
06:00-07:00 น.				

10 มีนาคม 2566

## ใบรายงานผลการตรวจ

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทรานส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอชะอำ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านสีฐาน (A3)  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION  
ผู้ตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION  
ผลการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)

เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
	กำหนดการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
	กำหนดการตรวจ (ส่วนในลำส่วน)			
เวลา *	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0015	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0016	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0017	
	3.43	3.08	3.08	2.88
07:00-08:00 น.	3.35	3.06	3.02	2.92
08:00-09:00 น.	3.32	2.98	2.98	2.93
09:00-10:00 น.	3.30	2.98	2.98	2.96
10:00-11:00 น.	3.33	3.03	3.03	3.04
11:00-12:00 น.	3.39	3.09	3.13	3.13
12:00-13:00 น.	3.40	3.16	3.15	3.15
13:00-14:00 น.	3.32	3.17	3.12	3.12
14:00-15:00 น.	3.32	3.20	3.05	3.05
15:00-16:00 น.	3.28	3.21	3.02	3.02
16:00-17:00 น.	3.24	3.26	2.98	2.98
17:00-18:00 น.	3.21	3.24	2.95	2.95
18:00-19:00 น.	3.17	3.27	2.93	2.93
19:00-20:00 น.	3.11	3.26	2.89	2.89
20:00-21:00 น.	3.13	3.28	2.93	2.93
21:00-22:00 น.	3.12	3.28	2.95	2.95
22:00-23:00 น.	3.14	3.33	3.00	3.00
23:00-00:00 น.	3.13	3.32	3.01	3.01
00:00-01:00 น.	3.08	3.32	3.01	3.01
01:00-02:00 น.	3.08	3.32	3.00	3.00
02:00-03:00 น.	3.09	3.19	2.98	2.98
03:00-04:00 น.	3.10	3.06	2.97	2.97
04:00-05:00 น.	3.10	2.95	2.96	2.96
05:00-06:00 น.	3.13	2.90	2.94	2.94
06:00-07:00 น.				

เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในส่วน)			
	ค่าดัชนีของมลพิษ			
	บ้านป่าไผ่ (A4)			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0025	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0026	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0027	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0028
07:00-08:00 น.	2.95	2.34	2.98	3.02
08:00-09:00 น.	3.06	2.34	2.46	3.03
09:00-10:00 น.	3.15	2.39	2.37	2.94
10:00-11:00 น.	3.10	2.52	2.31	2.84
11:00-12:00 น.	3.02	2.68	2.37	2.78
12:00-13:00 น.	2.93	2.76	2.46	2.74
13:00-14:00 น.	2.94	2.71	2.70	2.77
14:00-15:00 น.	2.96	2.79	3.07	2.70
15:00-16:00 น.	2.91	2.81	3.34	2.76
16:00-17:00 น.	2.87	3.05	3.57	2.77
17:00-18:00 น.	2.82	3.29	3.55	2.88
18:00-19:00 น.	2.91	3.65	3.44	2.95
19:00-20:00 น.	2.99	3.93	3.24	3.13
20:00-21:00 น.	2.95	3.93	2.98	3.21
21:00-22:00 น.	2.84	3.83	2.85	3.30
22:00-23:00 น.	2.60	3.73	2.85	3.23
23:00-00:00 น.	2.39	3.78	2.98	3.24
00:00-01:00 น.	2.25	3.86	3.10	3.22
01:00-02:00 น.	2.27	3.84	3.06	3.24
02:00-03:00 น.	2.35	3.81	3.00	3.25
03:00-04:00 น.	2.37	3.81	3.00	3.24
04:00-05:00 น.	2.33	3.83	3.03	3.25
05:00-06:00 น.	2.31	3.84	3.03	3.25
06:00-07:00 น.	2.33	3.44	3.03	3.26

ชื่อลูกค้า

บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่ตรวจวัด

: บ้านป่าไผ่ (A4)

ประเภทการตรวจวัด

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด

: 24-31 มีนาคม 2566

เวลาที่ตรวจวัด

: \*

วิธีตรวจวัด

: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION

ผู้ตรวจวัด

: [REDACTED]

วันที่รับส่งมอบ

: 24-31 มีนาคม 2566

วันที่วิเคราะห์

: 24-31 มีนาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล

: 2023-U025686

เลขที่งาน

: 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ

: T23AF935-0022 - T23AF935-0028

เวลา *	ผลการตรวจ (ส่วนในส่วน)			
	ค่าดัชนีของมลพิษ			
	บ้านป่าไผ่ (A4)			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0022	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0023	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0024	
07:00-08:00 น.	2.54	2.92	2.71	
08:00-09:00 น.	2.52	3.01	2.84	
09:00-10:00 น.	2.43	3.05	3.00	
10:00-11:00 น.	2.44	3.12	3.03	
11:00-12:00 น.	2.48	3.22	2.95	
12:00-13:00 น.	2.69	3.26	2.76	
13:00-14:00 น.	2.85	3.14	2.56	
14:00-15:00 น.	2.95	2.98	2.42	
15:00-16:00 น.	2.94	2.74	2.42	
16:00-17:00 น.	2.96	2.58	2.48	
17:00-18:00 น.	3.03	2.50	2.57	
18:00-19:00 น.	3.10	2.53	2.62	
19:00-20:00 น.	3.02	2.62	2.78	
20:00-21:00 น.	2.94	2.67	2.89	
21:00-22:00 น.	2.73	2.72	3.12	
22:00-23:00 น.	2.58	2.67	3.16	
23:00-00:00 น.	2.45	2.74	3.21	
00:00-01:00 น.	2.37	2.81	3.09	
01:00-02:00 น.	2.38	2.85	3.00	
02:00-03:00 น.	2.46	2.74	2.86	
03:00-04:00 น.	2.53	2.59	2.84	
04:00-05:00 น.	2.66	2.44	2.81	
05:00-06:00 น.	2.66	2.46	2.85	
06:00-07:00 น.	2.80	2.51	2.84	

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• หน่วยงานนี้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการเป็นลักษณะพิเศษ

• หน่วยงานนี้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการเป็นลักษณะพิเศษ

1/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• หน่วยงานนี้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการเป็นลักษณะพิเศษ

• หน่วยงานนี้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการเป็นลักษณะพิเศษ

2/2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	กัญชาปริมาณเบบเอกไซด์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0032	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0033	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0034	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0035
07:00-08:00 น.	2.79	2.79	2.99	2.81
08:00-09:00 น.	2.80	2.82	3.12	2.80
09:00-10:00 น.	2.79	2.82	3.07	2.91
10:00-11:00 น.	2.84	2.87	3.03	3.04
11:00-12:00 น.	2.80	2.93	2.97	3.23
12:00-13:00 น.	2.79	2.98	2.96	3.17
13:00-14:00 น.	2.81	2.94	2.91	3.08
14:00-15:00 น.	2.78	2.88	2.85	3.39
15:00-16:00 น.	2.75	2.78	2.74	3.04
16:00-17:00 น.	2.72	2.72	2.69	2.92
17:00-18:00 น.	2.71	2.67	2.67	2.85
18:00-19:00 น.	2.76	2.65	2.65	2.85
19:00-20:00 น.	2.73	2.62	2.68	2.90
20:00-21:00 น.	2.74	2.59	2.69	2.92
21:00-22:00 น.	2.79	2.59	2.73	2.94
22:00-23:00 น.	2.82	2.59	2.74	2.93
23:00-00:00 น.	2.87	2.60	2.74	2.93
00:00-01:00 น.	2.90	2.61	2.79	2.92
01:00-02:00 น.	2.92	2.60	2.77	2.97
02:00-03:00 น.	2.89	2.58	3.14	2.96
03:00-04:00 น.	2.85	2.57	2.89	2.92
04:00-05:00 น.	2.85	2.64	2.83	3.10
05:00-06:00 น.	2.80	2.64	2.82	2.98
06:00-07:00 น.	2.77	2.80	2.80	2.94

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านโคกสัก (A5) วันเก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
ประเภทการตรวจวัด : อาภาสเปกตรัมอินฟราเรดด้วยท่อไป วันหั่นตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : \* วันที่วิเคราะห์ : 2023-U025687  
เวลาที่ตรวจวัด : \* เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF935-0029 - T23AF935-0035  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	กัญชาปริมาณเบบเอกไซด์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0029	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0030	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0031	
07:00-08:00 น.	3.06	3.03	3.03	2.99
08:00-09:00 น.	3.02	3.02	3.02	3.07
09:00-10:00 น.	3.05	2.96	2.96	3.02
10:00-11:00 น.	3.12	2.89	2.89	2.94
11:00-12:00 น.	3.16	2.84	2.84	2.87
12:00-13:00 น.	3.24	2.80	2.85	2.85
13:00-14:00 น.	3.30	2.81	2.81	2.83
14:00-15:00 น.	3.40	2.80	2.80	2.83
15:00-16:00 น.	3.38	2.75	2.75	2.80
16:00-17:00 น.	3.39	2.73	2.73	2.77
17:00-18:00 น.	3.35	2.72	2.72	2.76
18:00-19:00 น.	3.27	2.73	2.73	2.75
19:00-20:00 น.	3.19	2.79	2.79	2.80
20:00-21:00 น.	3.06	2.80	2.80	2.78
21:00-22:00 น.	3.03	2.88	2.88	2.79
22:00-23:00 น.	2.96	2.90	2.90	2.79
23:00-00:00 น.	3.00	3.00	3.00	2.83
00:00-01:00 น.	3.03	2.98	2.98	2.87
01:00-02:00 น.	3.05	2.96	2.96	2.87
02:00-03:00 น.	3.10	2.94	2.94	2.85
03:00-04:00 น.	3.11	2.93	2.93	2.83
04:00-05:00 น.	3.06	2.94	2.94	2.82
05:00-06:00 น.	3.03	2.97	2.97	2.81
06:00-07:00 น.	3.02	2.96	2.96	2.79



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			30-31 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0007
	27-28 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0004	28-29 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0005	29-30 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0006	
07:00-08:00 น.	0.0115	0.0103	0.0144	0.0104
08:00-09:00 น.	0.0113	0.0103	0.0140	0.0119
09:00-10:00 น.	0.0117	0.0097	0.0142	0.0119
10:00-11:00 น.	0.0117	0.0100	0.0133	0.0118
11:00-12:00 น.	0.0128	0.0092	0.0121	0.0121
12:00-13:00 น.	0.0116	0.0095	0.0123	0.0118
13:00-14:00 น.	0.0113	0.0094	0.0124	0.0111
14:00-15:00 น.	0.0106	0.0089	0.0126	0.0106
15:00-16:00 น.	0.0096	0.0090	0.0110	0.0088
16:00-17:00 น.	0.0094	0.0087	0.0110	0.0091
17:00-18:00 น.	0.0096	0.0089	0.0111	0.0099
18:00-19:00 น.	0.0098	0.0092	0.0120	0.0107
19:00-20:00 น.	0.0097	0.0100	0.0122	0.0118
20:00-21:00 น.	0.0094	0.0108	0.0119	0.0116
21:00-22:00 น.	0.0096	0.0110	0.0122	0.0109
22:00-23:00 น.	0.0095	0.0115	0.0119	0.0113
23:00-00:00 น.	0.0098	0.0117	0.0123	0.0104
00:00-01:00 น.	0.0104	0.0118	0.0122	0.0115
01:00-02:00 น.	0.0101	0.0112	0.0121	0.0125
02:00-03:00 น.	0.0101	0.0110	0.0113	0.0123
03:00-04:00 น.	0.0101	0.0109	0.0094	0.0117
04:00-05:00 น.	0.0103	0.0114	0.0098	0.0123
05:00-06:00 น.	0.0100	0.0123	0.0103	0.0107
06:00-07:00 น.	0.0103	0.0133	0.0099	0.0122

ข้อมูลคำ

หัวข้อ

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท ทรานส์ โคมินาเลียม (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: 24-31 มีนาคม 2566

: \*

: CHEMILUMINESCENCE

: 2022-009969

รับส่งตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบงานแปล

เลขที่งาน

หมายเลขใบวิเคราะห์

หมายเลขใบวิเคราะห์

: 24-31 มีนาคม 2566

: 24-31 มีนาคม 2566

: 2023-U025688

: 2022-009969

: TZ3AF935-0001 - TZ3AF935-0007

: TZ3AF935-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			26-27 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0003
	24-25 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0001	25-26 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0002	26-27 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0003	
07:00-08:00 น.	0.0125	0.0110	0.0110	0.0110
08:00-09:00 น.	0.0126	0.0111	0.0111	0.0110
09:00-10:00 น.	0.0124	0.0112	0.0112	0.0108
10:00-11:00 น.	0.0119	0.0094	0.0094	0.0098
11:00-12:00 น.	0.0112	0.0097	0.0097	0.0122
12:00-13:00 น.	0.0111	0.0098	0.0098	0.0137
13:00-14:00 น.	0.0108	0.0101	0.0101	0.0106
14:00-15:00 น.	0.0112	0.0108	0.0108	0.0119
15:00-16:00 น.	0.0116	0.0109	0.0109	0.0116
16:00-17:00 น.	0.0114	0.0109	0.0109	0.0116
17:00-18:00 น.	0.0121	0.0105	0.0105	0.0124
18:00-19:00 น.	0.0120	0.0107	0.0107	0.0129
19:00-20:00 น.	0.0118	0.0109	0.0109	0.0129
20:00-21:00 น.	0.0112	0.0107	0.0107	0.0121
21:00-22:00 น.	0.0109	0.0106	0.0106	0.0117
22:00-23:00 น.	0.0114	0.0108	0.0108	0.0129
23:00-00:00 น.	0.0116	0.0112	0.0112	0.0146
00:00-01:00 น.	0.0118	0.0115	0.0115	0.0133
01:00-02:00 น.	0.0113	0.0118	0.0118	0.0123
02:00-03:00 น.	0.0112	0.0117	0.0117	0.0121
03:00-04:00 น.	0.0109	0.0119	0.0119	0.0114
04:00-05:00 น.	0.0106	0.0120	0.0120	0.0113
05:00-06:00 น.	0.0101	0.0118	0.0118	0.0113
06:00-07:00 น.	0.0103	0.0114	0.0114	0.0114

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• หน่วยงานให้บริการวิเคราะห์ (แปล) ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

• ใบรายงานผลจะจัดส่งเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น

2023-U025688

2/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• หน่วยงานให้บริการวิเคราะห์ (แปล) ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

• ใบรายงานผลจะจัดส่งเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0011	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0012	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0013	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0014
07:00-08:00 น.	0.0101	0.0099	0.0096	0.0079
08:00-09:00 น.	0.0101	0.0099	0.0091	0.0082
09:00-10:00 น.	0.0103	0.0098	0.0093	0.0079
10:00-11:00 น.	0.0094	0.0097	0.0089	0.0076
11:00-12:00 น.	0.0104	0.0085	0.0077	0.0080
12:00-13:00 น.	0.0084	0.0087	0.0078	0.0082
13:00-14:00 น.	0.0091	0.0085	0.0078	0.0079
14:00-15:00 น.	0.0082	0.0083	0.0081	0.0090
15:00-16:00 น.	0.0081	0.0084	0.0079	0.0075
16:00-17:00 น.	0.0082	0.0084	0.0078	0.0086
17:00-18:00 น.	0.0087	0.0086	0.0079	0.0083
18:00-19:00 น.	0.0095	0.0090	0.0079	0.0082
19:00-20:00 น.	0.0092	0.0093	0.0082	0.0083
20:00-21:00 น.	0.0089	0.0097	0.0079	0.0082
21:00-22:00 น.	0.0089	0.0095	0.0081	0.0084
22:00-23:00 น.	0.0085	0.0094	0.0079	0.0097
23:00-00:00 น.	0.0081	0.0094	0.0081	0.0089
00:00-01:00 น.	0.0087	0.0091	0.0086	0.0096
01:00-02:00 น.	0.0085	0.0089	0.0088	0.0107
02:00-03:00 น.	0.0086	0.0088	0.0087	0.0104
03:00-04:00 น.	0.0088	0.0089	0.0073	0.0098
04:00-05:00 น.	0.0093	0.0088	0.0073	0.0096
05:00-06:00 น.	0.0097	0.0090	0.0080	0.0079
06:00-07:00 น.	0.0097	0.0090	0.0074	0.0091

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ทรานส์ ไชนาเบสซิส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลติดต่อ โทร : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak-s@ttm-jda.com

สถานที่ตรวจวัด บ้านป่างาม (A2)

ประเภทการตรวจวัด อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด 24-31 มีนาคม 2566

เวลาที่ตรวจวัด \*

วิธีการตรวจวัด CHEMILUMINESCENCE

ผู้ตรวจวัด

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025692

เลขที่งาน : 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0008 - T23AF935-0014

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0008	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0009	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0010	
07:00-08:00 น.	0.0091	0.0099	0.0099	0.0099
08:00-09:00 น.	0.0092	0.0103	0.0096	0.0096
09:00-10:00 น.	0.0094	0.0103	0.0099	0.0099
10:00-11:00 น.	0.0092	0.0089	0.0091	0.0091
11:00-12:00 น.	0.0090	0.0088	0.0116	0.0116
12:00-13:00 น.	0.0086	0.0088	0.0124	0.0124
13:00-14:00 น.	0.0080	0.0085	0.0093	0.0093
14:00-15:00 น.	0.0077	0.0083	0.0104	0.0104
15:00-16:00 น.	0.0078	0.0082	0.0101	0.0101
16:00-17:00 น.	0.0077	0.0082	0.0090	0.0090
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0086	0.0088	0.0088
18:00-19:00 น.	0.0086	0.0089	0.0086	0.0086
19:00-20:00 น.	0.0089	0.0094	0.0090	0.0090
20:00-21:00 น.	0.0088	0.0091	0.0094	0.0094
21:00-22:00 น.	0.0095	0.0094	0.0095	0.0095
22:00-23:00 น.	0.0098	0.0097	0.0104	0.0104
23:00-00:00 น.	0.0102	0.0098	0.0120	0.0120
00:00-01:00 น.	0.0101	0.0094	0.0103	0.0103
01:00-02:00 น.	0.0100	0.0093	0.0096	0.0096
02:00-03:00 น.	0.0097	0.0092	0.0095	0.0095
03:00-04:00 น.	0.0097	0.0096	0.0092	0.0092
04:00-05:00 น.	0.0096	0.0100	0.0094	0.0094
05:00-06:00 น.	0.0096	0.0104	0.0091	0.0091
06:00-07:00 น.	0.0097	0.0102	0.0099	0.0099



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			
เวลา *	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0018	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0019	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0020	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0021
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)
07:00-08:00 น.	0.0134	0.0127	0.0165	0.0115
08:00-09:00 น.	0.0126	0.0137	0.0166	0.0133
09:00-10:00 น.	0.0128	0.0141	0.0171	0.0152
10:00-11:00 น.	0.0131	0.0138	0.0163	0.0146
11:00-12:00 น.	0.0131	0.0136	0.0141	0.0143
12:00-13:00 น.	0.0128	0.0128	0.0132	0.0118
13:00-14:00 น.	0.0127	0.0123	0.0129	0.0114
14:00-15:00 น.	0.0123	0.0123	0.0133	0.0118
15:00-16:00 น.	0.0117	0.0127	0.0132	0.0094
16:00-17:00 น.	0.0118	0.0134	0.0131	0.0110
17:00-18:00 น.	0.0128	0.0134	0.0129	0.0114
18:00-19:00 น.	0.0154	0.0146	0.0134	0.0125
19:00-20:00 น.	0.0155	0.0154	0.0135	0.0139
20:00-21:00 น.	0.0157	0.0153	0.0126	0.0147
21:00-22:00 น.	0.0147	0.0138	0.0122	0.0152
22:00-23:00 น.	0.0137	0.0129	0.0118	0.0168
23:00-00:00 น.	0.0122	0.0126	0.0121	0.0151
00:00-01:00 น.	0.0120	0.0128	0.0120	0.0153
01:00-02:00 น.	0.0118	0.0127	0.0114	0.0145
02:00-03:00 น.	0.0117	0.0133	0.0116	0.0148
03:00-04:00 น.	0.0114	0.0147	0.0092	0.0143
04:00-05:00 น.	0.0118	0.0160	0.0101	0.0143
05:00-06:00 น.	0.0120	0.0164	0.0099	0.0114
06:00-07:00 น.	0.0125	0.0163	0.0103	0.0134

ข้อมูลคำ  
ถาม

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาทำการ

ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทรานส์ โพรโมชัน (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: บ้านสิงห์ (A3)

: อาคารในมหาวิทยาลัยโดยทั่วไป

: 24-31 มีนาคม 2566

: \*

: CHEMILUMINESCENCE

: 24-31 มีนาคม 2566

: 24-31 มีนาคม 2566

: 2023-U025693

: 2022-009969

: T23AF935-0015 - T23AF935-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)			
เวลา *	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0015	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0016	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0017	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0018
	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)	ภายในโครงการ (ส่วนในส่วน)
07:00-08:00 น.	0.0141	0.0138	0.0141	0.0141
08:00-09:00 น.	0.0146	0.0146	0.0139	0.0139
09:00-10:00 น.	0.0156	0.0160	0.0129	0.0129
10:00-11:00 น.	0.0153	0.0171	0.0131	0.0131
11:00-12:00 น.	0.0145	0.0174	0.0140	0.0140
12:00-13:00 น.	0.0140	0.0168	0.0153	0.0153
13:00-14:00 น.	0.0134	0.0160	0.0151	0.0151
14:00-15:00 น.	0.0131	0.0147	0.0156	0.0156
15:00-16:00 น.	0.0126	0.0146	0.0148	0.0148
16:00-17:00 น.	0.0127	0.0145	0.0148	0.0148
17:00-18:00 น.	0.0125	0.0154	0.0144	0.0144
18:00-19:00 น.	0.0132	0.0156	0.0144	0.0144
19:00-20:00 น.	0.0136	0.0160	0.0148	0.0148
20:00-21:00 น.	0.0135	0.0152	0.0146	0.0146
21:00-22:00 น.	0.0128	0.0147	0.0146	0.0146
22:00-23:00 น.	0.0127	0.0150	0.0140	0.0140
23:00-00:00 น.	0.0129	0.0153	0.0139	0.0139
00:00-01:00 น.	0.0135	0.0148	0.0130	0.0130
01:00-02:00 น.	0.0132	0.0139	0.0131	0.0131
02:00-03:00 น.	0.0134	0.0139	0.0130	0.0130
03:00-04:00 น.	0.0131	0.0136	0.0134	0.0134
04:00-05:00 น.	0.0139	0.0142	0.0132	0.0132
05:00-06:00 น.	0.0143	0.0140	0.0134	0.0134
06:00-07:00 น.	0.0144	0.0144	0.0135	0.0135

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

1/2

• งานศึกษาในรายงานผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะการ  
• ในรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะส่วนที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

2023-U025693





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ค่าในโครเจน ไดออกไซด์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0032	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0033	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0034	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0035
07:00-08:00 น.	0.0130	0.0091	0.0144	0.0102
08:00-09:00 น.	0.0133	0.0094	0.0137	0.0103
09:00-10:00 น.	0.0146	0.0098	0.0137	0.0109
10:00-11:00 น.	0.0146	0.0104	0.0130	0.0117
11:00-12:00 น.	0.0145	0.0103	0.0121	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0150	0.0107	0.0121	0.0123
13:00-14:00 น.	0.0158	0.0108	0.0120	0.0121
14:00-15:00 น.	0.0154	0.0125	0.0108	0.0136
15:00-16:00 น.	0.0139	0.0128	0.0098	0.0117
16:00-17:00 น.	0.0131	0.0130	0.0095	0.0137
17:00-18:00 น.	0.0128	0.0120	0.0099	0.0146
18:00-19:00 น.	0.0140	0.0118	0.0105	0.0145
19:00-20:00 น.	0.0127	0.0120	0.0105	0.0150
20:00-21:00 น.	0.0124	0.0127	0.0105	0.0136
21:00-22:00 น.	0.0121	0.0134	0.0109	0.0135
22:00-23:00 น.	0.0117	0.0132	0.0108	0.0136
23:00-00:00 น.	0.0112	0.0132	0.0110	0.0124
00:00-01:00 น.	0.0104	0.0129	0.0116	0.0129
01:00-02:00 น.	0.0101	0.0134	0.0120	0.0137
02:00-03:00 น.	0.0102	0.0140	0.0122	0.0138
03:00-04:00 น.	0.0097	0.0145	0.0098	0.0133
04:00-05:00 น.	0.0096	0.0151	0.0109	0.0132
05:00-06:00 น.	0.0089	0.0150	0.0110	0.0107
06:00-07:00 น.	0.0089	0.0150	0.0106	0.0131

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ค่าในโครเจน ไดออกไซด์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0029	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0030	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0031	
07:00-08:00 น.	0.0100	0.0141	0.0136	
08:00-09:00 น.	0.0103	0.0141	0.0131	
09:00-10:00 น.	0.0114	0.0139	0.0139	
10:00-11:00 น.	0.0117	0.0135	0.0134	
11:00-12:00 น.	0.0120	0.0132	0.0136	
12:00-13:00 น.	0.0120	0.0132	0.0124	
13:00-14:00 น.	0.0121	0.0133	0.0108	
14:00-15:00 น.	0.0126	0.0136	0.0108	
15:00-16:00 น.	0.0132	0.0141	0.0110	
16:00-17:00 น.	0.0132	0.0148	0.0104	
17:00-18:00 น.	0.0136	0.0153	0.0106	
18:00-19:00 น.	0.0136	0.0159	0.0111	
19:00-20:00 น.	0.0147	0.0173	0.0120	
20:00-21:00 น.	0.0148	0.0176	0.0119	
21:00-22:00 น.	0.0155	0.0172	0.0111	
22:00-23:00 น.	0.0158	0.0168	0.0110	
23:00-00:00 น.	0.0167	0.0170	0.0113	
00:00-01:00 น.	0.0167	0.0172	0.0104	
01:00-02:00 น.	0.0157	0.0171	0.0101	
02:00-03:00 น.	0.0153	0.0169	0.0099	
03:00-04:00 น.	0.0149	0.0157	0.0106	
04:00-05:00 น.	0.0151	0.0149	0.0113	
05:00-06:00 น.	0.0143	0.0138	0.0118	
06:00-07:00 น.	0.0143	0.0131	0.0121	

ข้อมูลค่า  
หือผู้  
ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด  
ประเภทการตรวจวัด  
วันที่ตรวจวัด  
เวลาที่ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทรานส์ ไทเทคเนชัน (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
: บัญชีอิเล็กทรอนิกส์ (AS)  
: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
: 24-31 มีนาคม 2566  
: \*  
: [REDACTED]  
: [REDACTED]

วันที่รับส่งมอบ : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025695  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0029 - T23AF935-0035

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้าน)			
	กัญชื้อเพื่อรีดออกไซด์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0004	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0005	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0006	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0007
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0023	0.0028	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0030	0.0021	0.0028	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0028	0.0022	0.0030	0.0021
10:00-11:00 น.	0.0029	0.0020	0.0028	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0031	0.0019	0.0027	0.0020
12:00-13:00 น.	0.0030	0.0019	0.0025	0.0022
13:00-14:00 น.	0.0033	0.0019	0.0026	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0031	0.0020	0.0028	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0020	0.0030	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0022	0.0032	0.0031
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0021	0.0031	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0023	0.0029	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0028	0.0028	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0029	0.0026	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0024	0.0028	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0022	0.0029	0.0031
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0022	0.0032	0.0033
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0023	0.0029	0.0036
03:00-04:00 น.	0.0030	0.0024	0.0028	0.0038
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0025	0.0027	0.0039
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0026	0.0027	0.0036
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0023	0.0029	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง				

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : จมรั่วโครงการทางน้ำใต้ดิน (A1)  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025696  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0001 - T23AF935-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้าน)			
	กัญชื้อเพื่อรีดออกไซด์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0001	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0002	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0003	
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0027	0.0033	
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0029	0.0031	
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0030	0.0028	
10:00-11:00 น.	0.0022	0.0029	0.0027	
11:00-12:00 น.	0.0022	0.0027	0.0028	
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0028	0.0029	
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0030	0.0029	
14:00-15:00 น.	0.0020	0.0029	0.0031	
15:00-16:00 น.	0.0021	0.0026	0.0029	
16:00-17:00 น.	0.0020	0.0025	0.0029	
17:00-18:00 น.	0.0024	0.0026	0.0027	
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0027	0.0027	
19:00-20:00 น.	0.0029	0.0029	0.0026	
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0032	0.0027	
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0032	0.0030	
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0031	0.0032	
23:00-00:00 น.	0.0028	0.0031	0.0030	
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0030	0.0029	
01:00-02:00 น.	0.0024	0.0030	0.0027	
02:00-03:00 น.	0.0023	0.0028	0.0029	
03:00-04:00 น.	0.0022	0.0029	0.0028	
04:00-05:00 น.	0.0023	0.0028	0.0029	
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0028	0.0027	
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0030	0.0031	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0029	0.0029	





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)			
	รายชื่อผู้ตรวจวิเคราะห์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0011	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0012	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0013	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0014
07:00-08:00 น.	0.0031	0.0028	0.0031	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0032	0.0024	0.0030	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0031	0.0023	0.0029	0.0026
10:00-11:00 น.	0.0032	0.0025	0.0029	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0032	0.0026	0.0027	0.0027
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0027	0.0027	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0027	0.0029	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0028	0.0028	0.0030
15:00-16:00 น.	0.0023	0.0027	0.0027	0.0031
16:00-17:00 น.	0.0027	0.0027	0.0025	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0026	0.0026	0.0031
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0027	0.0027	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0026	0.0029	0.0027
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0026	0.0031	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0027
22:00-23:00 น.	0.0032	0.0030	0.0026	0.0028
23:00-00:00 น.	0.0031	0.0033	0.0028	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0030	0.0031	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0028	0.0029	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0027	0.0027	0.0033
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0030	0.0024	0.0035
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0033	0.0025	0.0042
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0034	0.0025	0.0043
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0034	0.0026	0.0052
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0028	0.0028	0.0031

10 เมษายน 2566

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอกระเจา จังหวัดสงขลา 90130  
ชื่อผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านป่าจวน (A2)  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025697  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0008 - T23AF935-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)			
	รายชื่อผู้ตรวจวิเคราะห์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0008	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0009	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0010	
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0027	0.0030	
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0026	0.0028	
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0028	0.0027	
10:00-11:00 น.	0.0022	0.0029	0.0025	
11:00-12:00 น.	0.0026	0.0030	0.0025	
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0030	0.0026	
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0029	0.0030	
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0029	0.0032	
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0027	0.0030	
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0028	0.0028	
17:00-18:00 น.	0.0029	0.0029	0.0026	
18:00-19:00 น.	0.0025	0.0029	0.0025	
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0030	0.0026	
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0024	0.0027	
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0023	0.0030	
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0020	0.0028	
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0021	0.0026	
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0020	0.0025	
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0018	0.0023	
02:00-03:00 น.	0.0033	0.0019	0.0023	
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0021	0.0021	
04:00-05:00 น.	0.0033	0.0025	0.0023	
05:00-06:00 น.	0.0032	0.0027	0.0026	
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0030	0.0031	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0027	





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเพื่อรีดอกไทด์			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0018	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0019	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0020	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0021
07:00-08:00 น.	0.0032	0.0029	0.0030	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0028	0.0026	0.0029
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0027	0.0028	0.0029
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0027	0.0030	0.0029
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0024	0.0031	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0025	0.0029	0.0028
15:00-16:00 น.	0.0021	0.0027	0.0029	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0021	0.0030	0.0028	0.0025
17:00-18:00 น.	0.0023	0.0029	0.0029	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0023	0.0030	0.0029	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0025	0.0027	0.0029	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0028	0.0027	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0025	0.0027	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0025	0.0028	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0025	0.0029	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0025	0.0030	0.0031
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0026	0.0033	0.0032
02:00-03:00 น.	0.0024	0.0025	0.0035	0.0032
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0026	0.0031	0.0031
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0025	0.0028	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0028	0.0026	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0028	0.0027	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029

ข้อมูลคำ  
ห้

บริษัท พราส ไทยมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจันท จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

ข้อมูลผู้ติดต่อ  
: บัญชีอีเมล (A3)  
: บัญชีอีเมล (A3)  
: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด  
: 24-31 มีนาคม 2566  
: 24-31 มีนาคม 2566  
: 2023-U025698

เวลาที่ตรวจวัด  
: \*  
: UV FLUORESCENCE  
: 2022-009969

วิธีการวัด  
: UV FLUORESCENCE  
: 2022-009969

ผู้ตรวจวัด  
: [REDACTED]  
: 2022-009969

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025698  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF935-0015 - T23AF935-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเพื่อรีดอกไทด์			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0015	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0016	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0017	
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0028
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0029	0.0029	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0028	0.0026	0.0026
10:00-11:00 น.	0.0026	0.0029	0.0025	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0029	0.0028	0.0024	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0030	0.0029	0.0020	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0032	0.0026	0.0020	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0030	0.0022	0.0021	0.0021
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0018	0.0022	0.0022
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0020	0.0022	0.0022
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0020	0.0022	0.0022
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0020	0.0022	0.0022
19:00-20:00 น.	0.0025	0.0019	0.0021	0.0021
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0024	0.0022	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0024	0.0026	0.0023	0.0023
22:00-23:00 น.	0.0023	0.0029	0.0022	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0029	0.0022	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0029	0.0022	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0031	0.0023	0.0023
02:00-03:00 น.	0.0031	0.0032	0.0023	0.0023
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0031	0.0026	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0028	0.0028	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0027	0.0030	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0028	0.0031	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0024	0.0024

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

หน้าตัดภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละช่วงเวลา ส่วน โดยไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลการทดลองปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะค่าที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

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

2023-U025698

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ภาพถ่ายเพื่อตรวจสอบข้อบกพร่อง			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0025	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0026	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0027	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0028
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0030	0.0032	0.0023
08:00-09:00 น.	0.0030	0.0029	0.0033	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0031	0.0031	0.0031	0.0021
10:00-11:00 น.	0.0034	0.0031	0.0030	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0033	0.0030	0.0029	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0032	0.0030	0.0028	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	0.0029
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0027	0.0025	0.0030
15:00-16:00 น.	0.0021	0.0027	0.0024	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0019	0.0027	0.0024	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0019	0.0027	0.0025	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0024	0.0028	0.0028	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0029	0.0028	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0026	0.0029	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0028	0.0027	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0028	0.0030	0.0033	0.0030
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0030	0.0031	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0030	0.0032	0.0032
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0030	0.0031	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0030	0.0028	0.0032	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0026	0.0030	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0031	0.0026	0.0030	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0030	0.0025	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0029	0.0029	0.0028

ใบรายงานผลการวิเคราะห์			
ข้อมูลคำ ที่อยู่ ข้อมูลผู้ติดต่อ สถานที่ตรวจวัด ประเภทการตรวจวัด วันที่ตรวจวัด เวลาที่ตรวจวัด วิธีตรวจวัด ผู้ตรวจวัด	: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		
	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130		
	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com		
	: บ้านป่าไม้ (A4)		
	: อาภาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
	: 24-31 มีนาคม 2566		
		: *	
		: UV FLUORESCENCE	
[REDACTED]			
หมายเลขปฏิบัติการ			
หมายเลขใบวิเคราะห์			
ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
ภาพถ่ายเพื่อตรวจสอบข้อบกพร่อง			
24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0022		25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0023	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0024

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ภาพถ่ายเพื่อตรวจสอบข้อบกพร่อง			
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0022	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0023	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0024	
07:00-08:00 น.	0.0028	0.0025	0.0016	
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0023	0.0020	
09:00-10:00 น.	0.0029	0.0021	0.0022	
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0019	0.0025	
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0018	0.0025	
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0017	0.0027	
13:00-14:00 น.	0.0020	0.0019	0.0031	
14:00-15:00 น.	0.0019	0.0019	0.0030	
15:00-16:00 น.	0.0017	0.0019	0.0030	
16:00-17:00 น.	0.0017	0.0020	0.0027	
17:00-18:00 น.	0.0022	0.0020	0.0025	
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0021	0.0022	
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0020	0.0020	
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0020	0.0021	
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0021	0.0019	
22:00-23:00 น.	0.0032	0.0020	0.0018	
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0021	0.0018	
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0020	0.0020	
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0021	0.0019	
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0022	0.0021	
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0021	0.0023	
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0021	0.0028	
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0018	0.0028	
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0017	0.0030	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0020	0.0024	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ท้ายชื่อเพื่อได้ออกใช้			
	27-28 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0032	28-29 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0033	29-30 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0034	30-31 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0035
07:00-08:00 น.	0.0030	0.0024	0.0027	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0031	0.0021	0.0026	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0030	0.0025	0.0028	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0027	0.0030	0.0027
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0030	0.0032	0.0028
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0031	0.0029	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0033	0.0026	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0035	0.0022	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0022	0.0032	0.0021	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0023	0.0032	0.0019	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0030	0.0019	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0030	0.0018	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0031	0.0030	0.0020	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0031	0.0030	0.0022	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0029	0.0023	0.0025
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0026	0.0023	0.0023
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0026	0.0025	0.0023
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0025	0.0025	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0026	0.0028	0.0027	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0028	0.0028	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0028	0.0032	0.0024
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0025	0.0032	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0025	0.0028	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0027	0.0026	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0028	0.0025	0.0027

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 โทรสาร : thamasak.s@ttm-jda.com

: บ้านโคกลัก (A5)

: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: 24-31 มีนาคม 2566

: \*

: UV FLUORESCENCE

: [REDACTED]

วันที่รับส่งมอบ

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขปฏิบัติการ

: 24-31 มีนาคม 2566

: 24-31 มีนาคม 2566

: 2023-U025700

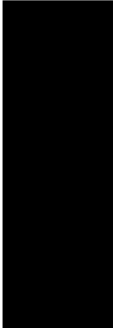
: 2022-009969

: TZ3AF935-0029 - TZ3AF935-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)			
	ท้ายชื่อเพื่อได้ออกใช้			
	24-25 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0029	25-26 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0030	26-27 มีนาคม 2566 TZ3AF935-0031	
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030
08:00-09:00 น.	0.0031	0.0025	0.0029	0.0029
09:00-10:00 น.	0.0031	0.0024	0.0028	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0033	0.0025	0.0031	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0032	0.0025	0.0031	0.0031
12:00-13:00 น.	0.0034	0.0025	0.0030	0.0030
13:00-14:00 น.	0.0030	0.0025	0.0029	0.0029
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0022	0.0026	0.0026	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0021	0.0026	0.0025	0.0025
17:00-18:00 น.	0.0019	0.0029	0.0025	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0018	0.0031	0.0031	0.0026
19:00-20:00 น.	0.0019	0.0031	0.0028	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0018	0.0031	0.0029	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0018	0.0028	0.0028	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0028	0.0026	0.0026
23:00-00:00 น.	0.0021	0.0026	0.0026	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0025	0.0024	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0025	0.0028	0.0022	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0030	0.0022	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0032	0.0023	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0032	0.0033	0.0024	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0032	0.0026	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0032	0.0033	0.0027	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0028		



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	วันที่ 28-29 มีนาคม 2566					วันที่ 29-30 มีนาคม 2566				
	T23AF935-0004		T23AF935-0005		T23AF935-0006		T23AF935-0007		T23AF935-0008	
07:00-08:00 น.	2.2	E	1.6	NNE	0.8	NNE	2.0	ESE	2.0	ESE
08:00-09:00 น.	2.3	E	2.3	N	1.2	ENE	2.0	ENE	2.0	ENE
09:00-10:00 น.	1.8	S	1.7	NNW	1.1	NE	2.1	NNE	2.1	NNE
10:00-11:00 น.	2.0	E	2.5	N	1.6	NNW	2.5	ENE	2.5	ENE
11:00-12:00 น.	2.3	SSE	2.3	NE	1.6	NNW	2.4	NNE	2.4	NNE
12:00-13:00 น.	2.2	NE	1.5	ENE	1.5	NE	1.7	NNE	1.7	NNE
13:00-14:00 น.	1.9	E	1.9	NNW	2.3	ENE	1.9	NE	1.9	NE
14:00-15:00 น.	2.2	SE	1.8	N	2.2	N	2.4	NE	2.4	NE
15:00-16:00 น.	2.2	NNE	1.9	NE	2.3	NE	2.0	NE	2.0	NE
16:00-17:00 น.	2.0	NE	1.4	NNW	2.5	SE	1.5	NNE	1.5	NNE
17:00-18:00 น.	1.8	ENE	2.3	N	1.6	S	1.3	E	1.3	E
18:00-19:00 น.	2.4	NNW	1.6	NE	1.6	ESE	1.7	ENE	1.7	ENE
19:00-20:00 น.	2.0	N	1.6	ESE	1.9	ENE	1.4	NNE	1.4	NNE
20:00-21:00 น.	2.4	NE	1.6	SSE	2.2	ESE	1.7	E	1.7	E
21:00-22:00 น.	1.5	NE	1.7	ENE	1.7	E	2.0	ENE	2.0	ENE
22:00-23:00 น.	2.0	NNE	1.3	S	2.0	E	2.1	E	2.1	E
23:00-00:00 น.	1.6	NNW	1.1	ESE	1.9	E	1.7	ESE	1.7	ESE
00:00-01:00 น.	1.8	NNE	0.9	E	2.4	ENE	1.9	ESE	1.9	ESE
01:00-02:00 น.	2.3	NW	1.0	ESE	2.2	SSE	2.3	S	2.3	S
02:00-03:00 น.	1.6	N	1.0	SE	2.2	SSE	2.3	SE	2.3	SE
03:00-04:00 น.	2.2	NNE	1.1	S	1.8	ESE	1.6	SW	1.6	SW
04:00-05:00 น.	1.6	NE	0.9	NE	2.2	E	2.4	SE	2.4	SE
05:00-06:00 น.	1.6	NNE	0.9	ENE	1.8	SE	1.8	S	1.8	S
06:00-07:00 น.	1.6	NE	1.2	E	1.9	ENE	2.4	S	2.4	S



ข้อมูลคำ  
ที่ปรึกษา

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีการวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

: บริษัท โรงการทางน้ำทะเลใต้ (A1)

: อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

: 24-31 มีนาคม 2566

: \*

: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT

: [REDACTED]

: 24-31 มีนาคม 2566

: 24-31 มีนาคม 2566

: 2023-U025701

: 2022-009969

: T23AF935-0001 - T23AF935-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	วันที่ 24-25 มีนาคม 2566					วันที่ 25-26 มีนาคม 2566				
	T23AF935-0001		T23AF935-0002		T23AF935-0003		T23AF935-0004		T23AF935-0005	
07:00-08:00 น.	1.1	NNW	2.1	ENE	2.5	NNW	2.1	ENE	2.5	NNW
08:00-09:00 น.	1.1	NW	2.3	NE	1.8	NNW	2.3	NE	1.8	NNW
09:00-10:00 น.	0.9	NNE	1.5	NE	1.8	E	1.5	NE	1.8	E
10:00-11:00 น.	1.0	NNE	2.1	NE	2.2	N	2.1	NE	2.2	N
11:00-12:00 น.	1.5	SE	2.0	ENE	1.9	NE	2.0	ENE	1.9	NE
12:00-13:00 น.	1.9	SSE	2.3	E	1.9	NE	2.3	E	1.9	NE
13:00-14:00 น.	1.8	SE	1.6	SE	1.5	NE	1.6	SE	1.5	NE
14:00-15:00 น.	1.5	E	2.1	S	2.4	ENE	2.1	S	2.4	ENE
15:00-16:00 น.	2.1	E	1.9	S	1.6	SE	1.9	S	1.6	SE
16:00-17:00 น.	2.0	SE	1.4	ESE	1.9	ESE	1.4	ESE	1.9	ESE
17:00-18:00 น.	1.4	ESE	2.3	S	1.8	SSE	2.3	S	1.8	SSE
18:00-19:00 น.	1.5	NNE	1.6	ENE	1.6	E	1.6	ENE	1.6	E
19:00-20:00 น.	2.0	ESE	1.6	ESE	1.7	NNE	1.6	ESE	1.7	NNE
20:00-21:00 น.	1.4	NE	1.7	NE	1.7	ENE	1.7	NE	1.7	ENE
21:00-22:00 น.	1.6	N	1.8	NE	2.2	E	1.8	NE	2.2	E
22:00-23:00 น.	2.0	NNE	2.3	ESE	1.6	E	2.3	ESE	1.6	E
23:00-00:00 น.	1.6	ENE	2.6	NNE	2.0	E	2.6	NNE	2.0	E
00:00-01:00 น.	1.5	NNE	2.3	NE	2.4	NNE	2.3	NE	2.4	NNE
01:00-02:00 น.	2.0	NNE	1.9	NW	1.9	N	1.9	NW	1.9	N
02:00-03:00 น.	1.9	NNE	2.3	WNW	1.7	N	2.3	WNW	1.7	N
03:00-04:00 น.	1.7	NNE	2.0	WNW	1.4	N	2.0	WNW	1.4	N
04:00-05:00 น.	2.1	NNW	2.1	NW	1.5	NE	2.1	NW	1.5	NE
05:00-06:00 น.	1.7	ENE	2.1	NNW	1.9	NNE	2.1	NNW	1.9	NNE
06:00-07:00 น.	2.1	NNE	1.8	NNW	1.7	N	1.8	NNW	1.7	N

ISO 9001:2015 CERTIFIED

ISO 14001:2015 CERTIFIED

BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

หน้าคัดค้านี้เป็นรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลการประเมินจากข้อมูลที่เป็นลักษณะเฉพาะ  
• ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับรายละเอียดของงานที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

2023-U025701

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เมตร/วินาที)					
	บ้านป่าจวน (A2)					
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF935-0011	28-29 มีนาคม 2566 T23AF935-0012	29-30 มีนาคม 2566 T23AF935-0013	30-31 มีนาคม 2566 T23AF935-0014		
07:00-08:00 น.	ความเร็วลม 1.4 ทิศทางลม SSE	ความเร็วลม 2.1 ทิศทางลม E	ความเร็วลม 1.9 ทิศทางลม ENE	ความเร็วลม 1.6 ทิศทางลม NW		
08:00-09:00 น.	1.5 ENE	2.3 SSE	1.8 E	1.4 WNW		
09:00-10:00 น.	2.0 SSE	2.0 SSE	2.0 E	2.0 N		
10:00-11:00 น.	2.2 ESE	1.4 ESE	2.0 SSE	2.0 WNW		
11:00-12:00 น.	1.4 ESE	2.1 ESE	1.6 ESE	1.6 NNE		
12:00-13:00 น.	2.1 E	1.5 S	1.7 ENE	1.4 SE		
13:00-14:00 น.	1.9 ESE	2.1 ENE	1.8 ESE	1.9 E		
14:00-15:00 น.	1.5 ENE	1.6 SSE	2.2 E	1.8 ESE		
15:00-16:00 น.	1.0 NNE	1.7 SSW	1.5 SE	1.6 S		
16:00-17:00 น.	1.2 NE	2.5 NNE	2.0 NNE	2.2 E		
17:00-18:00 น.	1.3 NNW	2.4 NNE	1.5 S	2.0 ENE		
18:00-19:00 น.	1.7 NE	2.0 NNE	1.6 ESE	1.8 SE		
19:00-20:00 น.	1.3 WNW	1.9 NNE	1.6 SE	2.1 E		
20:00-21:00 น.	2.0 NW	1.5 NNW	1.7 ESE	2.0 ENE		
21:00-22:00 น.	1.4 WNW	2.1 NE	1.3 SE	2.3 E		
22:00-23:00 น.	2.0 NNW	1.9 NNE	1.4 ENE	2.4 ESE		
23:00-00:00 น.	2.4 N	1.5 NW	1.2 NNW	2.4 NNW		
00:00-01:00 น.	2.2 NNE	1.6 NE	1.0 E	1.9 ENE		
01:00-02:00 น.	2.3 NE	2.1 NE	0.8 NNE	2.3 N		
02:00-03:00 น.	1.6 NNE	1.7 N	0.9 NNW	2.0 N		
03:00-04:00 น.	2.5 SE	2.1 NE	0.7 NNE	2.3 N		
04:00-05:00 น.	1.6 ESE	1.6 N	1.0 NE	2.3 NNE		
05:00-06:00 น.	2.0 ESE	1.6 ESE	1.4 NNE	1.6 WNW		
06:00-07:00 น.	1.6 SSW	1.7 ESE	1.1 NW	1.4 W		

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เมตร/วินาที)					
	บ้านป่าจวน (A2)					
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF935-0008	25-26 มีนาคม 2566 T23AF935-0009	26-27 มีนาคม 2566 T23AF935-0010			
07:00-08:00 น.	ความเร็วลม 1.2 ทิศทางลม E	ความเร็วลม 1.5 ทิศทางลม NE	ความเร็วลม 1.5 ทิศทางลม ENE			
08:00-09:00 น.	1.2 ENE	1.9 NNE	1.8 NE			
09:00-10:00 น.	2.0 ENE	2.1 ENE	1.9 ENE			
10:00-11:00 น.	1.8 ESE	1.4 NE	2.0 NNE			
11:00-12:00 น.	1.7 ESE	1.5 ESE	1.8 NNE			
12:00-13:00 น.	2.2 NNE	1.9 S	1.4 E			
13:00-14:00 น.	2.2 NE	2.3 S	2.0 NNE			
14:00-15:00 น.	2.1 NE	1.6 SSW	1.8 NNW			
15:00-16:00 น.	2.1 N	2.3 SE	2.2 NW			
16:00-17:00 น.	1.8 NNW	2.5 SE	1.8 NW			
17:00-18:00 น.	2.1 NNW	2.4 SE	1.9 N			
18:00-19:00 น.	1.7 NW	2.2 E	1.5 NNE			
19:00-20:00 น.	1.6 NE	1.5 SE	2.4 E			
20:00-21:00 น.	1.9 ENE	2.0 NNE	2.2 NE			
21:00-22:00 น.	1.6 ENE	1.9 N	2.6 E			
22:00-23:00 น.	2.1 ENE	1.8 NNE	2.3 NNE			
23:00-00:00 น.	1.5 NE	2.2 NE	1.8 NE			
00:00-01:00 น.	2.1 NNW	2.4 ENE	2.5 NNW			
01:00-02:00 น.	2.0 NNW	2.0 NNW	2.3 ENE			
02:00-03:00 น.	2.0 N	2.0 NNE	2.0 SE			
03:00-04:00 น.	1.5 NW	1.9 NNE	1.7 SE			
04:00-05:00 น.	2.1 NW	1.8 ESE	1.8 SSW			
05:00-06:00 น.	2.2 N	1.8 E	1.4 SE			
06:00-07:00 น.	2.4 NNE	2.1 ENE	2.1 ENE			

ใบรายงานผลการตรวจวัด

ข้อมูลค่า : บริษัท ทรานส์ โทป-มาเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
หอดูดาว : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านป่าจวน (A2) วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : \* เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025702  
วิธีการวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT เลขที่งาน : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] หมายเลขบัญชีการ : T23AF935-0008 - T23AF935-0014



เวลา *	ผลการตรวจ (เมตร/วินาที)					
	บ้านดงชั้น (A3)					
	27-28 มีนาคม 2566	28-29 มีนาคม 2566	29-30 มีนาคม 2566	30-31 มีนาคม 2566		
เวลา *	T23AF935-0018		T23AF935-0019		T23AF935-0020	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
07:00-08:00 น.	1.5	NE	2.5	SE	2.0	ESE
08:00-09:00 น.	1.6	N	2.1	NE	2.3	ESE
09:00-10:00 น.	1.8	NW	1.8	NNE	2.1	E
10:00-11:00 น.	1.9	NW	2.4	NE	1.8	NW
11:00-12:00 น.	1.5	NW	1.7	ENE	2.3	NW
12:00-13:00 น.	1.5	NW	1.6	ESE	1.8	N
13:00-14:00 น.	1.3	NW	1.6	SSE	1.6	NNE
14:00-15:00 น.	1.4	N	2.3	SSE	1.3	NW
15:00-16:00 น.	1.0	NNE	2.2	E	1.4	NNE
16:00-17:00 น.	1.0	SE	1.6	E	1.6	E
17:00-18:00 น.	1.1	SE	1.3	E	1.6	E
18:00-19:00 น.	1.3	SSW	1.0	ENE	2.3	ESE
19:00-20:00 น.	1.1	SSE	0.9	N	1.7	ESE
20:00-21:00 น.	0.9	E	1.5	NNW	2.1	SSE
21:00-22:00 น.	1.1	ESE	1.3	NE	1.9	ENE
22:00-23:00 น.	1.2	ENE	1.8	NNE	2.3	ESE
23:00-00:00 น.	0.9	ESE	2.2	ESE	2.3	SE
00:00-01:00 น.	0.8	NNE	1.7	E	2.2	SSW
01:00-02:00 น.	1.2	E	2.1	ENE	2.3	SW
02:00-03:00 น.	1.3	NE	2.1	E	2.2	S
03:00-04:00 น.	1.4	NE	2.1	ENE	2.3	E
04:00-05:00 น.	1.3	SSE	2.5	NNE	1.8	SSW
05:00-06:00 น.	2.0	ESE	2.1	ENE	2.2	SE
06:00-07:00 น.	1.6	NE	2.2	ESE	1.9	E

ชื่อลูกค้า

บริษัท ทราส โทนาเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่

181 หมู่ 8 ตำบลดงชั้น อำเภอละมั่ง จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ

โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่ตรวจวัด

บ้านดงชั้น (A3)

ประเภทการตรวจวัด

อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด

24-31 มีนาคม 2566

เวลาที่ตรวจวัด

24-31 มีนาคม 2566

วิธีการวัด

WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT

ผู้ตรวจวัด

นางสาวสุวิภากร

วันที่รับส่ง

24-31 มีนาคม 2566

วันที่วิเคราะห์

24-31 มีนาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล

2023-U025703

เลขที่งาน

2022-009969

หมายเลขใบใช้สอย

T23AF935-0015 - T23AF935-0021



เวลา *	ผลการตรวจ (เมตร/วินาที)									
	บ้านป่าไม้ (A4)									
	27-28 มีนาคม 2566	28-29 มีนาคม 2566	29-30 มีนาคม 2566	30-31 มีนาคม 2566	26-27 มีนาคม 2566	24-25 มีนาคม 2566	25-26 มีนาคม 2566	26-27 มีนาคม 2566	28-29 มีนาคม 2566	29-30 มีนาคม 2566
เวลา *	T23AF935-0025		T23AF935-0026		T23AF935-0027		T23AF935-0028		T23AF935-0029	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
07:00-08:00 น.	1.2	ESE	1.7	NE	1.8	NW	1.5	N	1.5	N
08:00-09:00 น.	1.2	E	1.8	NE	2.1	NNE	1.5	NNE	1.5	NNE
09:00-10:00 น.	0.8	ENE	2.1	NNE	2.0	ENE	2.3	NW	2.3	NW
10:00-11:00 น.	0.8	ENE	1.7	NW	1.7	N	1.6	NW	1.6	NW
11:00-12:00 น.	0.8	SSE	1.5	NNW	1.7	NE	2.3	NW	2.3	NW
12:00-13:00 น.	1.1	SE	1.8	NNE	2.3	NNE	1.6	E	1.6	E
13:00-14:00 น.	1.0	ESE	1.5	E	1.7	NNE	1.8	NW	1.8	NW
14:00-15:00 น.	1.2	ENE	1.9	NE	2.1	E	1.8	E	1.8	E
15:00-16:00 น.	1.4	NE	2.1	NE	2.3	ENE	2.3	SSE	2.3	SSE
16:00-17:00 น.	1.8	ESE	1.5	NNE	1.6	N	2.0	NE	2.0	NE
17:00-18:00 น.	1.6	ESE	2.2	NE	1.7	ENE	2.2	SSE	2.2	SSE
18:00-19:00 น.	2.3	ENE	1.5	NE	2.3	NE	2.1	ESE	2.1	ESE
19:00-20:00 น.	1.7	E	2.1	NNE	2.0	NNE	2.0	E	2.0	E
20:00-21:00 น.	2.0	SE	2.1	NW	1.5	NNW	1.6	ENE	1.6	ENE
21:00-22:00 น.	2.0	NE	2.2	NNW	1.9	NE	1.5	NE	1.5	NE
22:00-23:00 น.	1.4	E	1.6	WNW	1.7	N	2.3	NW	2.3	NW
23:00-00:00 น.	1.9	ESE	1.7	WSW	2.4	NW	2.3	NNE	2.3	NNE
00:00-01:00 น.	1.1	NE	2.2	WNW	2.1	NE	1.5	NNE	1.5	NNE
01:00-02:00 น.	1.2	SSE	2.2	NW	2.5	NNE	1.5	NW	1.5	NW
02:00-03:00 น.	1.1	SE	2.1	NNW	2.4	SE	1.4	N	1.4	N
03:00-04:00 น.	0.8	SSW	2.2	NNE	2.1	NE	1.7	ESE	1.7	ESE
04:00-05:00 น.	0.9	SSE	1.9	WNW	1.7	E	2.2	NNE	2.2	NNE
05:00-06:00 น.	1.1	ESE	1.4	NW	1.4	SE	2.0	ENE	2.0	ENE
06:00-07:00 น.	1.5	E	1.5	NNE	1.7	ENE	2.0	ENE	2.0	ENE

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงหิน อำเภอละงะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านป่าไม้ (A4)  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF935-0022 - T23AF935-0028

เวลา *	ผลการตรวจ (เมตร/วินาที)									
	บ้านป่าไม้ (A4)									
	24-25 มีนาคม 2566	25-26 มีนาคม 2566	26-27 มีนาคม 2566	28-29 มีนาคม 2566	29-30 มีนาคม 2566	24-25 มีนาคม 2566	25-26 มีนาคม 2566	26-27 มีนาคม 2566	28-29 มีนาคม 2566	29-30 มีนาคม 2566
เวลา *	T23AF935-0022		T23AF935-0023		T23AF935-0024		T23AF935-0025		T23AF935-0026	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
07:00-08:00 น.	1.2	ESE	1.5	SSE	1.8	E	1.2	ESE	1.5	SSE
08:00-09:00 น.	1.1	ENE	1.6	ESE	2.1	SSE	1.1	ENE	1.6	ESE
09:00-10:00 น.	1.2	ESE	1.9	NE	1.5	ESE	1.2	ESE	1.9	NE
10:00-11:00 น.	0.9	NNE	2.0	SE	1.8	ESE	0.9	NNE	2.0	SE
11:00-12:00 น.	1.1	NE	1.6	SE	2.2	ESE	1.1	NE	1.6	SE
12:00-13:00 น.	0.9	ESE	2.3	E	1.9	NNE	0.9	ESE	2.3	E
13:00-14:00 น.	0.8	SE	1.9	NE	2.3	N	0.8	SE	1.9	NE
14:00-15:00 น.	0.9	S	2.4	ENE	2.0	NNW	0.9	S	2.4	ENE
15:00-16:00 น.	1.1	SSE	2.4	ENE	2.0	NNW	1.1	SSE	2.4	ENE
16:00-17:00 น.	1.2	ESE	2.1	NNE	2.3	NNW	1.2	ESE	2.1	NNE
17:00-18:00 น.	1.0	ENE	1.9	ESE	1.8	NNW	1.0	ENE	1.9	ESE
18:00-19:00 น.	1.2	SSE	1.5	NNE	2.2	NE	1.2	SSE	1.5	NNE
19:00-20:00 น.	1.7	SE	1.8	E	2.3	NNE	1.7	SE	1.8	E
20:00-21:00 น.	2.1	E	2.0	ESE	2.0	NE	2.1	E	2.0	ESE
21:00-22:00 น.	1.5	ESE	1.7	ENE	2.0	ENE	1.5	ESE	1.7	ENE
22:00-23:00 น.	1.8	SE	2.3	NNE	2.4	NE	1.8	SE	2.3	NNE
23:00-00:00 น.	1.8	SE	1.5	ENE	2.0	NE	1.8	SE	1.5	ENE
00:00-01:00 น.	1.8	NE	1.8	NNE	2.1	E	1.8	NE	1.8	NNE
01:00-02:00 น.	1.4	ESE	1.8	SE	1.8	E	1.4	ESE	1.8	SE
02:00-03:00 น.	2.1	NNE	2.3	E	1.6	NE	2.1	NNE	2.3	E
03:00-04:00 น.	1.4	ENE	1.6	SE	1.2	ENE	1.4	ENE	1.6	SE
04:00-05:00 น.	2.0	ENE	2.0	E	1.0	NE	2.0	ENE	2.0	E
05:00-06:00 น.	2.0	ESE	2.1	ESE	1.3	ENE	2.0	ESE	2.1	ESE
06:00-07:00 น.	2.2	SE	1.8	S	0.8	ENE	2.2	SE	1.8	S

## ใบรายงานผลการตรวจวัด

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงหิน อำเภอละงะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านป่าไม้ (A4)  
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF935-0022 - T23AF935-0028



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	27-28 มีนาคม 2566		28-29 มีนาคม 2566		29-30 มีนาคม 2566		30-31 มีนาคม 2566			
	T23AF935-0032		T23AF935-0033		T23AF935-0034		T23AF935-0035			
เวลา	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
07:00-08:00 น.	SE	1.5	S	1.5	NNE	2.1	ENE	2.1	ENE	2.1
08:00-09:00 น.	ENE	1.8	ENE	2.1	ESE	1.7	ENE	1.7	ENE	1.7
09:00-10:00 น.	E	1.7	ESE	1.7	SSE	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2
10:00-11:00 น.	SE	1.8	ESE	1.9	NE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8
11:00-12:00 น.	E	1.9	E	2.1	E	1.6	NNE	1.6	NNE	1.6
12:00-13:00 น.	NE	2.1	ENE	2.4	E	1.6	NNW	1.6	NNW	1.6
13:00-14:00 น.	N	2.1	ESE	1.5	SE	1.2	NNE	1.2	NNE	1.2
14:00-15:00 น.	NNE	2.1	NE	1.7	SE	0.9	N	0.9	N	0.9
15:00-16:00 น.	NNE	2.0	NE	1.8	E	0.8	ENE	0.8	ENE	0.8
16:00-17:00 น.	NNE	1.5	NE	1.9	E	1.1	N	1.1	N	1.1
17:00-18:00 น.	ESE	2.2	NNE	2.3	SE	1.7	ESE	1.7	ESE	1.7
18:00-19:00 น.	N	1.8	ENE	2.0	E	1.5	ENE	1.5	ENE	1.5
19:00-20:00 น.	ESE	1.8	SE	1.4	ESE	1.7	E	1.7	E	1.7
20:00-21:00 น.	ENE	1.4	ESE	1.8	SE	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2
21:00-22:00 น.	SE	1.8	S	2.2	NE	1.8	NNW	1.8	NNW	1.8
22:00-23:00 น.	SE	1.5	NNE	2.0	ENE	1.4	N	1.4	N	1.4
23:00-00:00 น.	SE	1.7	ENE	1.9	E	1.8	NE	1.8	NE	1.8
00:00-01:00 น.	E	2.0	NNE	2.0	N	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2
01:00-02:00 น.	SE	1.8	NE	1.8	NNW	1.5	NNW	1.5	NNW	1.5
02:00-03:00 น.	E	1.3	ENE	2.0	NNE	1.2	ENE	1.2	ENE	1.2
03:00-04:00 น.	SE	2.2	NW	1.9	NNE	1.9	ENE	1.9	ENE	1.9
04:00-05:00 น.	E	2.2	ENE	1.8	NE	1.4	NNE	1.4	NNE	1.4
05:00-06:00 น.	SE	2.0	N	1.6	ENE	1.5	SSE	1.5	SSE	1.5
06:00-07:00 น.	NE	1.8	NNE	2.0	ESE	2.2	SSE	2.2	SSE	2.2

10 มีนาคม 2566

• นำผลค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

2/2

2023-U025705

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท พราณส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านโคกสัก (A5)  
ประเภทการตรวจวัด : อาคารในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF935-0029 - T23AF935-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	24-25 มีนาคม 2566		25-26 มีนาคม 2566		26-27 มีนาคม 2566					
	T23AF935-0029		T23AF935-0030		T23AF935-0031					
เวลา	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
07:00-08:00 น.	ENE	2.4	ENE	1.6	NE	2.1	ENE	2.1	ENE	2.1
08:00-09:00 น.	NE	2.6	NE	1.4	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2
09:00-10:00 น.	SE	1.7	SE	1.6	N	2.0	SE	2.0	SE	2.0
10:00-11:00 น.	SSE	1.8	SSE	1.7	E	1.9	E	1.9	E	1.9
11:00-12:00 น.	SSW	2.3	SSW	1.5	ENE	1.7	ENE	1.7	ENE	1.7
12:00-13:00 น.	E	2.5	E	1.6	ENE	1.6	ENE	1.6	ENE	1.6
13:00-14:00 น.	SE	2.4	SE	1.5	SSE	1.5	SSE	1.5	SSE	1.5
14:00-15:00 น.	SE	1.6	SE	2.2	SSW	1.7	SSW	1.7	SSW	1.7
15:00-16:00 น.	E	1.8	E	2.0	ESE	1.6	ESE	1.6	ESE	1.6
16:00-17:00 น.	SE	1.6	SE	1.7	SE	2.0	SE	2.0	SE	2.0
17:00-18:00 น.	NNE	2.0	NNE	1.9	ESE	1.5	ESE	1.5	ESE	1.5
18:00-19:00 น.	E	2.1	E	1.7	SSE	1.1	SSE	1.1	SSE	1.1
19:00-20:00 น.	SE	1.8	SE	1.9	ENE	0.9	ENE	0.9	ENE	0.9
20:00-21:00 น.	NNW	1.9	NNW	1.9	NNW	1.0	NNW	1.0	NNW	1.0
21:00-22:00 น.	NNW	1.5	NNW	2.3	E	0.7	E	0.7	E	0.7
22:00-23:00 น.	NW	1.5	NW	1.6	N	0.8	N	0.8	N	0.8
23:00-00:00 น.	NNE	1.3	NNE	1.8	NNW	1.1	NNW	1.1	NNW	1.1
00:00-01:00 น.	NE	1.1	NE	2.5	NNE	1.6	NNE	1.6	NNE	1.6
01:00-02:00 น.	ESE	0.9	ESE	1.6	NW	1.9	NW	1.9	NW	1.9
02:00-03:00 น.	SE	1.4	SE	1.6	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3
03:00-04:00 น.	E	1.4	E	2.3	NE	1.6	NE	1.6	NE	1.6
04:00-05:00 น.	E	1.6	E	2.0	NNW	1.8	NNW	1.8	NNW	1.8
05:00-06:00 น.	SSE	1.9	SSE	2.0	N	1.8	N	1.8	N	1.8
06:00-07:00 น.	ENE	1.7	ENE	1.6	NNE	2.1	NNE	2.1	NNE	2.1

• นำผลค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

2023-U025705



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท ทนัส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
 : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชะง่อน อำเภอละงู จังหวัดสตูล 90130  
 โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่ตั้งสำนักงาน	: กรุงเทพมหานคร
พื้นที่ดำเนินการ	: ทั่วประเทศ
เลขที่ใบอนุญาต	: 2022-009969
หมายเลขประจำตัวประชาชน	: T23AB620-0001

ส่วนที่	ลำดับ	หน่วย	รายการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
				บริษัทบริการวิเคราะห์ ด้านสิ่งแวดล้อม T23AB620-0001	
เบนซีน		ในสารละลาย อุณหภูมิเย็น	USE TOX 003 BASED ON US EPA COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1996	0.56	
สภาพแวดล้อม					สมบูรณ์

หมายเหตุ  
ผลการวิเคราะห์  
: คำนวณเก็บผลการมาตรฐานที่ลดหย่อน 25 องศาเซลเซียส และลดวันต้น 1 มกราคม  
: ชื่อผู้ดำเนินการเวลา 11:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566



20 กุมภาพันธ์ 2566

- หันมามองผลงานการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในระยะเวลาต่อไปข้างหน้าเราจะต้องได้รับการตรวจวัดอย่างถี่ถ้วน









**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังธรรมชาติ และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่จัดตัวอย่าง : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่จัดตัวอย่าง : \*  
เวลาที่จัดตัวอย่าง : \*  
ผู้จัดตัวอย่าง : \*  
ผู้วิเคราะห์ : \*  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A1104-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บริษัทรับวิเคราะห์	ด้านเทคนิค
				T23A1104-0001
เบส	ไนโตรเจน อุณหภูมิต่ำ	UAE TP TOX 003 BASED ON US EPA COMpendium METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	121	
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่าตรวจเทียบสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
ผลการวิเคราะห์ : จัดตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

25 พฤษภาคม 2566

\* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังธรรมชาติ และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่จัดตัวอย่าง : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่จัดตัวอย่าง : \*  
เวลาที่จัดตัวอย่าง : \*  
ผู้จัดตัวอย่าง : \*  
ผู้วิเคราะห์ : \*  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AG312-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บริษัทรับวิเคราะห์	ด้านเทคนิค
				T23AG312-0001
เบส	ไนโตรเจน อุณหภูมิต่ำ	UAE TP TOX 003 BASED ON US EPA COMpendium METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.39	
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่าตรวจเทียบสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ  
ผลการวิเคราะห์ : จัดตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 4 เมษายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 5 เมษายน 2566

2 พฤษภาคม 2566

\* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น





## ภาคผนวก ข-2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานะผู้ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 29 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 10:10-10:20 น. : 2023-U028132  
ผู้เก็บตัวอย่าง : U.S. EPA METHOD 6C, 7E : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			THERMAL OXIDIZER (1102 U01) TRAIN 1 T23AF868-0001	7% OXYGEN
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	3	5
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	7	11
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่ารวมเห็นสถานะมาตรฐานข้อมูลทุก 25 องค์การเคมีส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานะผู้ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 3 เมษายน 2566  
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 10:00-11:40 น. : 2023-U028130  
ผู้เก็บตัวอย่าง : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			THERMAL OXIDIZER (1102 U01) TRAIN 1 T23AF868-0001	7% OXYGEN
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	281	4.35
ไนโตรเจนไดออกไซด์	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ABSORPTION, IODOMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 11)	< 8.00	< 8.00
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่ารวมเห็นสถานะมาตรฐานข้อมูลทุก 25 องค์การเคมีส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
 : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
 : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
 : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
 : อาคารจากโฮมออฟฟิส  
 : 29 มีนาคม 2566  
 : 12-10-13:40 น.  
 : 3 เมษายน 2566  
 : 3-12 เมษายน 2566  
 : 2023-U028134  
 : 2022-009969  
 : T23AF868-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	2.95
ไฮโดรเจนซัลไฟด์	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ABSORPTION, IODOMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 11)	< 8.00
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001
ค่าเฉลี่ยรวม			3.52

หมายเหตุ

9957 NUL-Ann 61

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป	บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับจ้าง	: 29 มีนาคม 2566
ข้อมูลเบื้องต้น	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130	วันที่ตรวจ	: 29 มีนาคม 2566
สถานที่ตรวจ	โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U028133
ผลิตภัณฑ์ตรวจ	บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	เลขที่งาน	: 2072-009969
ชนิดตัวอย่าง	อากาศจากห้องประชุม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF868-0001
วันที่ตรวจ	: 29 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจ	: 10:10-10:20 น.		
วิธีการตรวจวัด	: U.S. EPA METHOD 10		

ดัชนี	นาม	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ
ก๊าซพิษบนถนนไฮด์	ส่วนด้านสวน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	THERMAL OXIDIZER (1102 U01) TRAIN 1 T23AP868-0001
			ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN
			5 8
ภาพด้วยม้าน			สมบูรณ์

นามาเขต  
ผลการวิเคราะห์  
: คำนวณเชิงปริมาณราคาซื้อหนึ่ง 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 29 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 12:20-12:30 น. : 2023-U028137  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10. : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	THERMAL OXIDIZER (1202 U01) TRAIN 2 T23AF868-0002
สภาพตัวอย่าง			ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN 71 85
สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ส่วนของชิ้นส่วนมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 29 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 12:20-12:30 น. : 2023-U028136  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 6C, 7E : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	THERMAL OXIDIZER (1202 U01) TRAIN 2 T23AF868-0002
ออกซิเจนในโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN 1 7
สภาพตัวอย่าง			8 8
สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ส่วนของชิ้นส่วนมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์



3-145-ค-0021  
19 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 28 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00-10:10 น. : 2023-U028140  
วิธีการวัด : U.S. EPA METHOD 6C, 7E  
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : T23AF868-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE GENERATOR A (GTG (A))	T23AF868-0003
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
			< 1	< 1
ออกไซด์ของไนโตรเจนในโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	6	18
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนชิ้นผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 3 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 09:50-10:32 น. : 2023-U028138  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 2022-009969  
ผู้วิเคราะห์ : T23AF868-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE GENERATOR A (GTG (A))	T23AF868-0003
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
			< 0.001	< 0.001
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนชิ้นผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท ทราส โไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ  
วันที่เก็บ : 27 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:50-16:32 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง :  
ผู้วิเคราะห์ :  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE GENERATOR B (GTG (B)) T23AF868-0004	7% OXYGEN
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนเก็บตัวอย่างมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์ :

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ  
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00-10:10 น.  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10  
ผู้ตรวจวัด :  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE GENERATOR A (GTG (A)) T23AF868-0003	7% OXYGEN
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	1	3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนเก็บตัวอย่างมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์ :



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 27 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 16:00-16:10 น. : 2023-U028146  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10 : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GAS TURBINE GENERATOR B (GTG (B)) T23AF868-0004
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	ACTUAL OXYGEN 29 7% OXYGEN 84
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่ามวลแห้งบนสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 27 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 16:00-16:10 น. : 2023-U028145  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 6C, 7E : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GAS TURBINE GENERATOR B (GTG (B)) T23AF868-0004
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	ACTUAL OXYGEN < 1 7% OXYGEN < 1
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	16 46
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : ค่ามวลแห้งบนสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่นับ : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasaks@tm-jda.com  
: บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: อาคารจากปล่องระบบ : 28 มีนาคม 2566  
: 28 มีนาคม 2566  
: 11:40-11:50 น.  
: U.S. EPA METHOD 6C, 7E  
: 2023-U028149  
: 2022-009969  
: T23AF868-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GAS TURBINE GENERATOR C (GTG (C)) T23AF868-0005
ก๊าซซีพีเออร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN < 1
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	14
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : จำนวนชิ้นผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่นับ : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasaks@tm-jda.com  
: บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: อาคารจากปล่องระบบ : 28 มีนาคม 2566  
: 28 มีนาคม 2566  
: 11:30-12:06 น.  
: 2023-U028147  
: 2022-009969  
: T23AF868-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GAS TURBINE GENERATOR C (GTG (C)) T23AF868-0005
ปรอท	กิโลกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN < 0.001
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : จำนวนชิ้นผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่นับ : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasaks@tm-jda.com  
: บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: อาคารจากปล่องระบบ : 28 มีนาคม 2566  
: 28 มีนาคม 2566  
: 11:30-12:06 น.  
: 2023-U028147  
: 2022-009969  
: T23AF868-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GAS TURBINE GENERATOR C (GTG (C)) T23AF868-0005
ปรอท	กิโลกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN < 0.001
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์		

หมายเหตุ : จำนวนชิ้นผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 3 เมษายน 2566  
วันที่เก็บ : 30 มีนาคม 2566 : 3-12 เมษายน 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 09:50-10:38 น. : 2023-U028151  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] : 2022-009969  
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] : T23AF868-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE COMPRESSOR A (GTC (A)) T23AF868-0006	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 28)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN < 0.001 < 0.001
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : จำนวนเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ซึ่งภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม 2566 : 2023-U028150  
เวลาที่ตรวจวัด : 11:40-11:50 น. : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0005  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE GENERATOR C (GTG (C)) T23AF868-0005	
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN 20 66
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : จำนวนเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ซึ่งภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

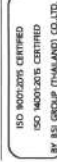
ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 30 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00-10:10 น. : 2023-0028154  
วิธีตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10 : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE COMPRESSOR A (GTC (A)) T23AF868-0006	7% OXYGEN
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	11	32
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ส่วนของชิ้นส่วนมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้ระบุจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

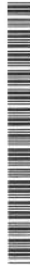
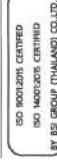
ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบบ : 30 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00-10:10 น. : 2023-0028153  
วิธีตรวจวัด : [REDACTED] : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE COMPRESSOR A (GTC (A)) T23AF868-0006	7% OXYGEN
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	< 1	< 1
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	18	52
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ส่วนของชิ้นส่วนมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้ระบุจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
: 181 หมู่ 8 ตำบลคิ่งขันธ์ อำเภอชะงาย จังหวัดสงขลา 90130	
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com	
: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
: อาคารถาวรเมืองชะงาย	พื้นที่สำนักงาน :
: 30 มีนาคม 2566	วันที่เสร็จงาน :
: 11:40-11:50 น.	เลขที่ใบงานประจำ :
: U.S. EPA METHOD 6C, 7E	เลขที่งาน :
	หมายเลขกับวิธีการ :
	TZ3ATF868-0007

สิ่งมี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ
ก๊าซฮัลโลเจนไฮโดรคาร์บอน	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	GAS TURBINE COMPRESSOR C (GTC (C)) T23AF868-0007
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	ACTUAL OXYGEN 7% OXYGEN <1 <1
ภาพด้วยมอง			สนับสนุน

หมายเหตุ ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยสมบัติฐานที่อ่อนนุ่ม 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
อีเมลของผู้ติดต่อ	: โทรหัท : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่เก็บ	: อาทิตย์ 30 เมษายน 2566
เวลาเก็บ	: 30 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: 11:30-12:18 น.
วันที่ตรวจ	วันที่ส่งตัวอย่าง
	: 3 เมษายน 2566
	: 3-12 เมษายน 2566
	: 2023-U028155
	เลขที่ใบรายงานผล
	: 2022-009969
	เลขที่งาน
	: T23AFB68-0007

ดัชนี	พรม	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ปรอท	กลั่นกรอง สุญญากาศ	ISOKINETIC DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	GAS TURBINE COMPRESSOR C (GTC (C)) T23AF68-0007
			ACTUAL OXYGEN      7% OXYGEN  

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยของสถานะมาตรฐานที่ต่อเนื่อง 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 3 เมษายน 2566  
วันที่เก็บ : 27 มีนาคม 2566 : 3-12 เมษายน 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:30-11:12 น. : 2023-U028159  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] : 2022-009969  
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] : T23AF868-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			HOT OIL T23AF868-0008	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	ACTUAL OXYGEN 0.002	7% OXYGEN 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนเขียนเอกสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 30 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566 : 30 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 11:40-11:50 น. : 2023-U028158  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10 : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED] : T23AF868-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			GAS TURBINE COMPRESSOR C (GTC (C)) T23AF868-0007	
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	ACTUAL OXYGEN 4	7% OXYGEN 12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ : จำนวนเขียนเอกสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

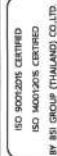
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 27 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:40-10:50 น. : 2023-U028162  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 10 : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : T23AF868-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			HOT OIL T23AF868-0008	7% OXYGEN
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 10)	1	< 1
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยบนพื้นฐานข้อมูลทุก 25 องค์ประกอบ และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

- นำคำตัดสินใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

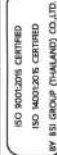
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย : 27 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : 10:40-10:50 น. : 2023-U028161  
ผู้ตรวจวัด : U.S. EPA METHOD 6C, 7E : 2022-009969  
ผู้ตรวจวัด : T23AF868-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			HOT OIL T23AF868-0008	7% OXYGEN
ก๊าซซีลเพื่อไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	< 1	< 1
ออกซิเจนในไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	62	53
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์			

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยบนพื้นฐานข้อมูลทุก 25 องค์ประกอบ และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

19 เมษายน 2566

- นำคำตัดสินใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ถาม : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 31 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U028164  
ผู้ตรวจวัด : เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด	ส่วนในล้านส่วน	TOTAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ANALYZER METHOD	ผลการวิเคราะห์
			ผลการวิเคราะห์
สภาพตัวอย่าง			ผลการวิเคราะห์
			ผลการวิเคราะห์

หมายเหตุ : จำนวนที่เห็นสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ซึ่งภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ถาม : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากห้องระบบ : 31 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U028163  
ผู้ตรวจวัด : เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF868-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด	ส่วนในล้านส่วน	TOTAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ANALYZER METHOD	ผลการวิเคราะห์
			ผลการวิเคราะห์
สภาพตัวอย่าง			ผลการวิเคราะห์
			ผลการวิเคราะห์

หมายเหตุ : จำนวนที่เห็นสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ซึ่งภาวะแห้ง (DRY BASIS)  
ผลการวิเคราะห์

## ภาคผนวก ข-3

ผลการติดตามตรวจสอบเสี่ยง





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

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดย์โนเวล)		
	จักร์โครงการด้านที่ดิน (N1)		
	25-26 มีนาคม 2566 T23AF962-0002		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.1	62.9	49.7
08:00-09:00 น.	49.8	76.0	48.5
09:00-10:00 น.	49.3	65.4	47.0
10:00-11:00 น.	50.8	68.0	45.9
11:00-12:00 น.	47.7	63.5	44.6
12:00-13:00 น.	49.2	74.0	45.1
13:00-14:00 น.	48.8	72.4	43.6
14:00-15:00 น.	46.2	60.2	43.7
15:00-16:00 น.	46.0	59.3	44.0
16:00-17:00 น.	47.9	64.4	43.8
17:00-18:00 น.	47.1	65.6	44.0
18:00-19:00 น.	46.5	66.2	44.4
19:00-20:00 น.	51.0	70.9	47.0
20:00-21:00 น.	52.3	71.7	49.2
21:00-22:00 น.	52.5	68.1	51.0
22:00-23:00 น.	51.4	58.5	50.1
23:00-00:00 น.	53.4	62.2	51.8
00:00-01:00 น.	52.1	59.2	49.7
01:00-02:00 น.	50.1	53.3	47.8
02:00-03:00 น.	49.9	56.1	48.1
03:00-04:00 น.	50.9	55.6	49.2
04:00-05:00 น.	50.5	58.9	49.4
05:00-06:00 น.	51.0	54.3	49.8
06:00-07:00 น.	52.9	59.7	50.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	50.5		

ข้อมูลคำ  
ห่อ  
ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด  
ประเภทการตรวจวัด  
วันที่ตรวจวัด  
เวลาที่ตรวจวัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอกระเจา จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
: จักร์โครงการด้านที่ดิน (N1)  
: ระบบเสียงโดยทั่วไป  
: 24-31 มีนาคม 2566  
: \*  
: มาตราวิธีเสียง

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025706  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF962-0001 - T23AF962-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดย์โนเวล)		
	จักร์โครงการด้านที่ดิน (N1)		
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF962-0001		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.6	74.9	51.5
08:00-09:00 น.	50.7	63.7	49.2
09:00-10:00 น.	50.1	72.8	47.8
10:00-11:00 น.	53.5	73.9	46.3
11:00-12:00 น.	50.2	84.9	45.1
12:00-13:00 น.	48.0	68.6	45.1
13:00-14:00 น.	46.9	63.1	44.5
14:00-15:00 น.	46.0	63.2	43.7
15:00-16:00 น.	52.4	74.2	44.5
16:00-17:00 น.	49.2	71.2	43.7
17:00-18:00 น.	47.2	63.0	44.6
18:00-19:00 น.	47.1	63.0	45.1
19:00-20:00 น.	50.6	69.0	46.5
20:00-21:00 น.	52.0	72.6	48.6
21:00-22:00 น.	49.5	66.3	47.1
22:00-23:00 น.	49.0	67.3	48.0
23:00-00:00 น.	50.0	54.4	48.3
00:00-01:00 น.	48.9	52.3	47.5
01:00-02:00 น.	48.8	53.0	47.5
02:00-03:00 น.	48.1	54.0	47.0
03:00-04:00 น.	49.3	53.5	47.9
04:00-05:00 น.	50.6	55.0	49.3
05:00-06:00 น.	50.8	55.0	49.5
06:00-07:00 น.	50.1	56.2	48.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	50.1		

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์



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

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

ข้อมูลคำ  
ห่อ  
ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด  
ประเภทการตรวจวัด  
วันที่ตรวจวัด  
เวลาที่ตรวจวัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด  
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด  
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอกระเจา จังหวัดสงขลา 90130  
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
: จักร์โครงการด้านที่ดิน (N1)  
: ระบบเสียงโดยทั่วไป  
: 24-31 มีนาคม 2566  
: \*  
: มาตราวิธีเสียง

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025706  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF962-0001 - T23AF962-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดย์โนเวล)		
	จักร์โครงการด้านที่ดิน (N1)		
	24-25 มีนาคม 2566 T23AF962-0001		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.6	74.9	51.5
08:00-09:00 น.	50.7	63.7	49.2
09:00-10:00 น.	50.1	72.8	47.8
10:00-11:00 น.	53.5	73.9	46.3
11:00-12:00 น.	50.2	84.9	45.1
12:00-13:00 น.	48.0	68.6	45.1
13:00-14:00 น.	46.9	63.1	44.5
14:00-15:00 น.	46.0	63.2	43.7
15:00-16:00 น.	52.4	74.2	44.5
16:00-17:00 น.	49.2	71.2	43.7
17:00-18:00 น.	47.2	63.0	44.6
18:00-19:00 น.	47.1	63.0	45.1
19:00-20:00 น.	50.6	69.0	46.5
20:00-21:00 น.	52.0	72.6	48.6
21:00-22:00 น.	49.5	66.3	47.1
22:00-23:00 น.	49.0	67.3	48.0
23:00-00:00 น.	50.0	54.4	48.3
00:00-01:00 น.	48.9	52.3	47.5
01:00-02:00 น.	48.8	53.0	47.5
02:00-03:00 น.	48.1	54.0	47.0
03:00-04:00 น.	49.3	53.5	47.9
04:00-05:00 น.	50.6	55.0	49.3
05:00-06:00 น.	50.8	55.0	49.5
06:00-07:00 น.	50.1	56.2	48.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	50.1		

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์โมด)		
	จังหวัดโครงการวัดเหนือ (N1)		
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0004		
	L.aeq 1 hour	L.max 1 hour	L.a90 1 hour
07:00-08:00 น.	52.6	69.1	50.1
08:00-09:00 น.	50.9	63.0	49.0
09:00-10:00 น.	50.2	64.4	48.1
10:00-11:00 น.	56.5	92.8	45.4
11:00-12:00 น.	48.3	65.2	45.4
12:00-13:00 น.	48.4	67.7	45.0
13:00-14:00 น.	49.1	70.1	44.5
14:00-15:00 น.	48.2	65.4	44.7
15:00-16:00 น.	52.8	69.4	44.9
16:00-17:00 น.	53.0	70.3	44.6
17:00-18:00 น.	48.4	67.9	45.7
18:00-19:00 น.	49.6	65.4	47.2
19:00-20:00 น.	51.8	72.7	47.4
20:00-21:00 น.	52.3	71.8	48.8
21:00-22:00 น.	50.3	69.0	48.5
22:00-23:00 น.	49.8	64.8	48.3
23:00-00:00 น.	49.4	68.9	47.6
00:00-01:00 น.	47.9	58.7	46.7
01:00-02:00 น.	47.4	58.8	46.3
02:00-03:00 น.	47.3	55.8	46.2
03:00-04:00 น.	48.7	56.6	47.0
04:00-05:00 น.	48.2	64.3	46.5
05:00-06:00 น.	49.0	60.3	47.4
06:00-07:00 น.	49.6	62.1	47.8
L.aeq 24 hours			
		50.6	

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์โมด)		
	จังหวัดโครงการวัดเหนือ (N1)		
	26-27 มีนาคม 2566 T23AF962-0003		
	L.aeq 1 hour	L.max 1 hour	L.a90 1 hour
07:00-08:00 น.	54.4	61.8	53.0
08:00-09:00 น.	53.2	61.6	50.6
09:00-10:00 น.	50.1	60.9	48.2
10:00-11:00 น.	48.5	61.8	45.7
11:00-12:00 น.	47.8	68.1	45.0
12:00-13:00 น.	45.6	63.8	43.1
13:00-14:00 น.	50.8	77.1	43.1
14:00-15:00 น.	45.3	64.6	43.0
15:00-16:00 น.	46.3	67.5	43.3
16:00-17:00 น.	48.6	68.5	43.5
17:00-18:00 น.	47.0	64.1	44.3
18:00-19:00 น.	46.9	61.1	45.0
19:00-20:00 น.	50.3	67.9	46.4
20:00-21:00 น.	51.6	74.1	47.2
21:00-22:00 น.	50.1	68.6	48.3
22:00-23:00 น.	49.9	65.8	48.6
23:00-00:00 น.	50.8	66.9	48.9
00:00-01:00 น.	49.8	53.9	48.5
01:00-02:00 น.	50.2	60.2	49.2
02:00-03:00 น.	51.9	55.9	50.5
03:00-04:00 น.	52.4	56.8	50.3
04:00-05:00 น.	51.3	55.8	49.7
05:00-06:00 น.	52.2	57.0	49.6
06:00-07:00 น.	53.4	63.7	51.4
L.aeq 24 hours			
		50.6	

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	รับตรวจตามขั้นตอน (N1)		
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0006		
เวลา *	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lag90 1 hour
	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lag90 1 hour
07:00-08:00 น.	50.6	63.1	48.7
08:00-09:00 น.	51.8	68.8	49.2
09:00-10:00 น.	49.3	79.3	46.3
10:00-11:00 น.	47.7	67.6	45.3
11:00-12:00 น.	48.2	69.0	44.3
12:00-13:00 น.	52.2	66.0	44.2
13:00-14:00 น.	48.6	71.9	43.4
14:00-15:00 น.	44.7	61.5	42.9
15:00-16:00 น.	53.2	65.1	44.6
16:00-17:00 น.	53.3	77.7	45.0
17:00-18:00 น.	47.5	58.6	45.8
18:00-19:00 น.	48.6	67.9	45.9
19:00-20:00 น.	51.0	72.0	47.3
20:00-21:00 น.	51.1	67.7	47.5
21:00-22:00 น.	50.1	72.8	48.2
22:00-23:00 น.	50.0	58.5	48.6
23:00-00:00 น.	50.6	71.0	49.3
00:00-01:00 น.	50.8	60.7	49.5
01:00-02:00 น.	52.2	58.1	50.6
02:00-03:00 น.	53.2	57.9	52.0
03:00-04:00 น.	53.2	57.7	51.7
04:00-05:00 น.	53.1	57.6	51.8
05:00-06:00 น.	53.7	58.9	51.7
06:00-07:00 น.	52.2	57.3	51.1
Laeq 24 hours		51.2	

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	รับตรวจตามขั้นตอน (N1)		
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0005		
เวลา *	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lag90 1 hour
	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lag90 1 hour
07:00-08:00 น.	51.8	71.3	48.4
08:00-09:00 น.	50.6	67.9	48.0
09:00-10:00 น.	48.4	66.9	45.8
10:00-11:00 น.	49.1	67.9	46.2
11:00-12:00 น.	51.2	69.6	48.2
12:00-13:00 น.	57.2	75.1	44.9
13:00-14:00 น.	49.0	68.4	44.8
14:00-15:00 น.	48.1	65.1	46.0
15:00-16:00 น.	49.7	72.5	47.3
16:00-17:00 น.	51.0	71.6	47.7
17:00-18:00 น.	50.1	66.5	48.5
18:00-19:00 น.	50.9	69.9	48.6
19:00-20:00 น.	52.5	70.4	49.5
20:00-21:00 น.	53.3	72.7	50.3
21:00-22:00 น.	51.9	67.9	50.2
22:00-23:00 น.	52.3	62.9	50.7
23:00-00:00 น.	52.1	61.6	51.0
00:00-01:00 น.	52.4	58.3	51.2
01:00-02:00 น.	52.6	58.1	51.4
02:00-03:00 น.	53.3	57.2	52.1
03:00-04:00 น.	53.4	57.5	50.9
04:00-05:00 น.	54.3	59.6	53.4
05:00-06:00 น.	53.1	56.6	51.3
06:00-07:00 น.	52.5	60.0	50.7
Laeq 24 hours		52.2	



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	บริษัท ทานาส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์จีน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณโรงการกำรทำน้ำใส (N2)
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด	24-31 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	*
อุปกรณ์การตรวจวัด	มาตรฐานเสียง
ผลการตรวจวัด	

: T23AF962-0008 - T23AF962-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดลินิวส์)			
	จังหวัดกาฬสินธุ์ (N2)			
	24-25 มีนาคม 2566			
	T23AF962-0008			
	L-Aeq 1 hour	L-Amax 1 hour	L-Aeq 1 hour	L-Aeq 1 hour
07:00-08:00 น.	47.0	67.9	42.7	42.7
08:00-09:00 น.	46.9	66.2	43.4	43.4
09:00-10:00 น.	46.1	63.4	43.2	43.2
10:00-11:00 น.	45.8	62.4	43.2	43.2
11:00-12:00 น.	47.8	67.0	43.9	43.9
12:00-13:00 น.	48.0	61.7	45.4	45.4
13:00-14:00 น.	47.1	62.6	45.1	45.1
14:00-15:00 น.	46.8	63.2	44.9	44.9
15:00-16:00 น.	46.8	62.1	44.9	44.9
16:00-17:00 น.	47.5	66.6	44.9	44.9
17:00-18:00 น.	46.5	60.7	44.7	44.7
18:00-19:00 น.	47.1	72.1	45.2	45.2
19:00-20:00 น.	49.2	53.1	47.8	47.8
20:00-21:00 น.	48.1	53.7	46.2	46.2
21:00-22:00 น.	45.5	53.6	44.7	44.7
22:00-23:00 น.	44.7	46.7	43.5	43.5
23:00-00:00 น.	44.0	46.9	43.6	43.6
00:00-01:00 น.	45.4	49.8	43.9	43.9
01:00-02:00 น.	46.4	50.3	43.7	43.7
02:00-03:00 น.	43.1	48.7	42.6	42.6
03:00-04:00 น.	43.5	51.6	42.2	42.2
04:00-05:00 น.	43.1	53.1	42.4	42.4
05:00-06:00 น.	44.9	62.9	42.7	42.7
06:00-07:00 น.	44.0	55.0	42.7	42.7
L-Aeq 24 hours		46.4		

- ห้ามตัดท้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

117

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

- หั่นตัดภายในปริมาณผลการวิเคราะห์แต่ละเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะลักลอบ
- ในปริมาณผลปัสสาวะจะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

717

2023-U025706

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ย)	
	วันที่ตรวจค่าได้ (N2)	
	26-27 มีนาคม 2566	
	T23AF962-0010	
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	46.1	62.5
08:00-09:00 น.	45.6	61.4
09:00-10:00 น.	50.1	64.4
10:00-11:00 น.	44.3	60.6
11:00-12:00 น.	45.8	60.8
12:00-13:00 น.	47.8	65.1
13:00-14:00 น.	47.3	61.1
14:00-15:00 น.	46.5	60.1
15:00-16:00 น.	46.6	60.4
16:00-17:00 น.	46.8	61.3
17:00-18:00 น.	47.2	67.2
18:00-19:00 น.	47.2	60.2
19:00-20:00 น.	48.8	68.9
20:00-21:00 น.	51.4	60.0
21:00-22:00 น.	50.0	56.4
22:00-23:00 น.	46.5	53.8
23:00-00:00 น.	44.3	47.1
00:00-01:00 น.	44.5	48.7
01:00-02:00 น.	43.8	47.8
02:00-03:00 น.	42.8	55.7
03:00-04:00 น.	42.6	55.6
04:00-05:00 น.	43.4	56.1
05:00-06:00 น.	43.9	66.3
06:00-07:00 น.	45.2	61.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	46.8	

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ย)	
	วันที่ตรวจค่าได้ (N2)	
	25-26 มีนาคม 2566	
	T23AF962-0009	
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	45.3	64.2
08:00-09:00 น.	44.3	56.2
09:00-10:00 น.	47.4	64.5
10:00-11:00 น.	48.3	63.5
11:00-12:00 น.	46.1	63.9
12:00-13:00 น.	46.6	68.8
13:00-14:00 น.	46.4	64.6
14:00-15:00 น.	46.7	70.6
15:00-16:00 น.	46.8	72.2
16:00-17:00 น.	47.9	67.3
17:00-18:00 น.	48.0	67.3
18:00-19:00 น.	46.0	68.9
19:00-20:00 น.	48.0	56.9
20:00-21:00 น.	48.8	59.6
21:00-22:00 น.	47.4	50.6
22:00-23:00 น.	46.1	49.6
23:00-00:00 น.	46.4	49.8
00:00-01:00 น.	48.3	54.7
01:00-02:00 น.	48.0	54.8
02:00-03:00 น.	43.6	50.1
03:00-04:00 น.	42.8	49.7
04:00-05:00 น.	43.4	51.4
05:00-06:00 น.	43.7	56.1
06:00-07:00 น.	45.8	63.1
L <sub>avg</sub> 24 hours	46.6	

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	รับตรวจตามข้อได้ (N2)		
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0012		
	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	47.3	68.4	43.4
08:00-09:00 น.	48.0	64.6	44.0
09:00-10:00 น.	46.5	74.5	43.7
10:00-11:00 น.	46.3	62.6	44.1
11:00-12:00 น.	46.5	59.9	44.4
12:00-13:00 น.	46.9	63.1	45.0
13:00-14:00 น.	47.5	62.9	45.0
14:00-15:00 น.	46.9	66.9	44.7
15:00-16:00 น.	46.3	57.5	44.8
16:00-17:00 น.	48.2	64.2	45.4
17:00-18:00 น.	47.0	63.1	45.3
18:00-19:00 น.	46.1	57.3	44.7
19:00-20:00 น.	46.5	53.5	45.8
20:00-21:00 น.	47.5	53.6	45.2
21:00-22:00 น.	50.1	53.1	46.0
22:00-23:00 น.	49.4	52.3	45.2
23:00-00:00 น.	49.7	52.6	45.2
00:00-01:00 น.	46.8	52.7	43.4
01:00-02:00 น.	47.0	54.0	43.4
02:00-03:00 น.	48.2	52.4	43.5
03:00-04:00 น.	47.0	53.0	43.3
04:00-05:00 น.	43.6	55.4	42.6
05:00-06:00 น.	43.8	67.7	42.6
06:00-07:00 น.	47.4	59.9	44.6
L-avg 24 hours	47.3		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	รับตรวจตามข้อได้ (N2)		
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0011		
	Laeq 1 hour	Lamax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	45.3	58.0	42.6
08:00-09:00 น.	49.3	63.3	43.4
09:00-10:00 น.	45.2	67.3	43.4
10:00-11:00 น.	46.0	64.4	43.8
11:00-12:00 น.	46.2	61.4	44.2
12:00-13:00 น.	46.5	60.6	44.8
13:00-14:00 น.	47.8	62.9	45.4
14:00-15:00 น.	47.0	63.4	44.8
15:00-16:00 น.	47.4	62.7	45.1
16:00-17:00 น.	48.0	65.6	45.7
17:00-18:00 น.	47.2	58.8	45.2
18:00-19:00 น.	45.1	54.1	44.1
19:00-20:00 น.	46.9	51.7	46.1
20:00-21:00 น.	48.0	53.5	46.0
21:00-22:00 น.	49.6	54.4	45.8
22:00-23:00 น.	46.4	52.1	44.7
23:00-00:00 น.	46.2	51.3	45.1
00:00-01:00 น.	46.2	55.2	45.1
01:00-02:00 น.	46.3	53.8	45.0
02:00-03:00 น.	45.5	55.0	41.6
03:00-04:00 น.	45.7	69.3	41.7
04:00-05:00 น.	44.6	49.0	42.7
05:00-06:00 น.	45.0	69.7	42.5
06:00-07:00 น.	47.9	64.0	43.2
L-avg 24 hours	46.8		



เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์มอนด์)		
	วันที่ตรวจครั้งที่ 2 (N2)		
	T23AF962-0014		
เวลา *	L <sub>max</sub> 1 hour		L <sub>avg</sub> 1 hour
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	47.0	63.3	43.2
08:00-09:00 น.	46.5	64.9	42.9
09:00-10:00 น.	49.2	74.3	43.0
10:00-11:00 น.	45.4	67.6	43.1
11:00-12:00 น.	46.0	61.7	43.6
12:00-13:00 น.	47.1	62.5	45.2
13:00-14:00 น.	47.1	62.1	45.4
14:00-15:00 น.	47.0	61.5	44.9
15:00-16:00 น.	46.8	63.7	44.9
16:00-17:00 น.	46.5	59.4	45.1
17:00-18:00 น.	47.7	65.7	45.5
18:00-19:00 น.	47.1	61.7	45.3
19:00-20:00 น.	47.4	63.1	46.1
20:00-21:00 น.	49.0	56.8	47.2
21:00-22:00 น.	48.8	55.0	45.2
22:00-23:00 น.	48.3	53.5	45.2
23:00-00:00 น.	46.9	49.7	44.4
00:00-01:00 น.	47.1	50.7	44.3
01:00-02:00 น.	45.3	50.3	43.0
02:00-03:00 น.	44.9	54.9	42.7
03:00-04:00 น.	45.4	54.0	42.6
04:00-05:00 น.	45.2	54.5	42.7
05:00-06:00 น.	43.8	60.8	42.4
06:00-07:00 น.	44.5	64.8	42.7
L <sub>avg</sub> 24 hours	46.9		42.7

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์มอนด์)		
	วันที่ตรวจครั้งที่ 2 (N2)		
	T23AF962-0013		
เวลา *	L <sub>max</sub> 1 hour		L <sub>avg</sub> 1 hour
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	46.6	61.0	42.9
08:00-09:00 น.	48.3	65.9	43.4
09:00-10:00 น.	46.6	66.0	43.7
10:00-11:00 น.	46.3	69.5	43.8
11:00-12:00 น.	49.8	52.7	45.6
12:00-13:00 น.	46.0	61.2	44.1
13:00-14:00 น.	46.5	63.9	44.0
14:00-15:00 น.	46.2	64.7	43.9
15:00-16:00 น.	45.9	60.2	44.0
16:00-17:00 น.	47.1	61.6	44.2
17:00-18:00 น.	46.7	68.2	44.5
18:00-19:00 น.	46.0	65.5	43.4
19:00-20:00 น.	47.9	56.9	46.6
20:00-21:00 น.	46.9	60.9	46.0
21:00-22:00 น.	45.9	55.6	44.8
22:00-23:00 น.	45.9	60.0	45.0
23:00-00:00 น.	45.4	48.5	44.6
00:00-01:00 น.	44.1	47.9	43.4
01:00-02:00 น.	43.8	46.9	43.0
02:00-03:00 น.	43.8	54.5	42.8
03:00-04:00 น.	42.9	50.2	42.0
04:00-05:00 น.	44.2	54.0	42.5
05:00-06:00 น.	45.3	62.5	43.1
06:00-07:00 น.	44.9	58.1	42.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	46.2		46.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดียนเมอ)	
	จักรวาลโครงการด้านที่ต่อเนื่อง (N3)	
เวลา *	25-26 มีนาคม 2566	
	T23AF962-0016	
เวลา *	Lmax 1 hour	
	Lmax 1 hour	
07:00-08:00 น.	45.2	37.8
08:00-09:00 น.	41.9	35.3
09:00-10:00 น.	40.6	35.0
10:00-11:00 น.	41.9	35.4
11:00-12:00 น.	40.6	34.8
12:00-13:00 น.	41.6	36.6
13:00-14:00 น.	43.5	37.4
14:00-15:00 น.	41.1	36.4
15:00-16:00 น.	45.7	36.4
16:00-17:00 น.	48.3	37.1
17:00-18:00 น.	45.3	39.7
18:00-19:00 น.	49.1	37.4
19:00-20:00 น.	48.2	40.5
20:00-21:00 น.	46.8	43.4
21:00-22:00 น.	46.4	40.4
22:00-23:00 น.	44.4	40.2
23:00-00:00 น.	44.4	43.2
00:00-01:00 น.	44.0	42.3
01:00-02:00 น.	42.5	41.8
02:00-03:00 น.	45.6	42.8
03:00-04:00 น.	44.5	42.6
04:00-05:00 น.	47.7	42.5
05:00-06:00 น.	51.1	42.8
06:00-07:00 น.	48.6	41.2
L-Avg 24 hours		45.9

ข้อมูลตัว	ใบรายงานผลการวิเคราะห์	
	จักรวาลโครงการด้านที่ต่อเนื่อง (N3)	
ข้อมูลตัว	24-25 มีนาคม 2566	
	T23AF962-0015	
เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดียนเมอ)	
	จักรวาลโครงการด้านที่ต่อเนื่อง (N3)	
เวลา *	24-25 มีนาคม 2566	
	T23AF962-0015	
เวลา *	Lmax 1 hour	
	Lmax 1 hour	
07:00-08:00 น.	45.8	37.1
08:00-09:00 น.	42.5	34.6
09:00-10:00 น.	41.7	35.1
10:00-11:00 น.	44.3	35.3
11:00-12:00 น.	40.9	36.5
12:00-13:00 น.	41.5	36.7
13:00-14:00 น.	49.2	37.2
14:00-15:00 น.	50.6	37.4
15:00-16:00 น.	44.8	37.3
16:00-17:00 น.	45.2	37.4
17:00-18:00 น.	45.8	39.0
18:00-19:00 น.	50.4	40.3
19:00-20:00 น.	45.7	43.0
20:00-21:00 น.	43.3	42.7
21:00-22:00 น.	43.1	41.5
22:00-23:00 น.	44.3	42.7
23:00-00:00 น.	45.2	43.4
00:00-01:00 น.	44.5	43.6
01:00-02:00 น.	46.1	45.0
02:00-03:00 น.	45.3	41.6
03:00-04:00 น.	41.3	40.3
04:00-05:00 น.	50.1	40.9
05:00-06:00 น.	52.4	41.2
06:00-07:00 น.	45.8	38.9
L-Avg 24 hours		46.6

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์แลอ)		
	จนกว่าโครงการด้านที่ตรวจออก (N3)		
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0018		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	51.3	82.2	38.3
08:00-09:00 น.	44.5	69.6	36.6
09:00-10:00 น.	41.7	67.9	35.8
10:00-11:00 น.	43.3	65.0	37.1
11:00-12:00 น.	43.6	67.9	38.3
12:00-13:00 น.	44.7	66.3	38.9
13:00-14:00 น.	43.3	65.0	39.6
14:00-15:00 น.	45.2	66.8	40.4
15:00-16:00 น.	44.6	67.4	39.3
16:00-17:00 น.	43.5	65.9	39.2
17:00-18:00 น.	46.7	66.1	40.9
18:00-19:00 น.	48.9	64.3	41.9
19:00-20:00 น.	50.5	64.9	43.5
20:00-21:00 น.	52.5	60.0	42.6
21:00-22:00 น.	50.6	65.3	42.5
22:00-23:00 น.	51.4	58.4	42.8
23:00-00:00 น.	48.9	54.9	42.7
00:00-01:00 น.	51.3	58.4	42.7
01:00-02:00 น.	51.8	58.1	42.2
02:00-03:00 น.	44.3	66.4	42.5
03:00-04:00 น.	48.8	76.7	43.2
04:00-05:00 น.	46.4	74.7	43.2
05:00-06:00 น.	52.2	77.4	43.5
06:00-07:00 น.	45.6	67.3	39.5
Lavg 24 hours			
48.6			

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์แลอ)		
	จนกว่าโครงการด้านที่ตรวจออก (N3)		
	26-27 มีนาคม 2566 T23AF962-0017		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	46.2	68.2	39.2
08:00-09:00 น.	46.6	74.3	36.8
09:00-10:00 น.	42.6	61.7	38.8
10:00-11:00 น.	42.8	67.0	37.4
11:00-12:00 น.	45.9	72.6	39.3
12:00-13:00 น.	44.7	65.2	39.5
13:00-14:00 น.	41.9	59.9	38.8
14:00-15:00 น.	45.3	71.5	39.6
15:00-16:00 น.	47.7	74.2	40.1
16:00-17:00 น.	44.9	66.8	39.8
17:00-18:00 น.	45.4	64.2	40.9
18:00-19:00 น.	48.2	60.6	41.7
19:00-20:00 น.	51.5	60.7	43.4
20:00-21:00 น.	51.4	62.9	42.5
21:00-22:00 น.	57.7	63.9	45.2
22:00-23:00 น.	55.4	64.1	43.4
23:00-00:00 น.	51.9	59.6	44.7
00:00-01:00 น.	48.0	57.6	44.0
01:00-02:00 น.	45.8	57.3	44.0
02:00-03:00 น.	47.7	55.3	44.9
03:00-04:00 น.	45.3	59.6	44.0
04:00-05:00 น.	49.7	74.4	44.4
05:00-06:00 น.	51.5	78.6	43.5
06:00-07:00 น.	47.3	65.8	40.6
Lavg 24 hours			
49.8			



เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจ (N3)		
	29-30 มีนาคม 2566 T23AF962-0020		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	47.1	75.2	37.8
08:00-09:00 น.	42.7	65.8	36.4
09:00-10:00 น.	42.7	65.4	35.7
10:00-11:00 น.	42.1	55.4	36.3
11:00-12:00 น.	43.7	69.2	37.2
12:00-13:00 น.	42.9	63.0	38.3
13:00-14:00 น.	44.6	63.6	39.3
14:00-15:00 น.	43.5	66.4	39.4
15:00-16:00 น.	48.3	75.2	40.0
16:00-17:00 น.	45.2	68.9	39.4
17:00-18:00 น.	46.2	65.1	41.0
18:00-19:00 น.	50.4	69.7	43.0
19:00-20:00 น.	45.2	54.3	42.3
20:00-21:00 น.	46.0	63.2	41.8
21:00-22:00 น.	53.8	62.7	47.2
22:00-23:00 น.	47.5	63.4	41.1
23:00-00:00 น.	48.6	61.2	43.6
00:00-01:00 น.	43.3	51.5	41.6
01:00-02:00 น.	44.4	59.2	41.6
02:00-03:00 น.	43.5	53.5	41.1
03:00-04:00 น.	43.5	55.3	40.8
04:00-05:00 น.	50.4	76.5	41.5
05:00-06:00 น.	53.0	79.0	41.6
06:00-07:00 น.	45.0	66.0	39.1
Lavg 24 hours		47.4	

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจ (N3)		
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0019		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	46.4	76.8	36.1
08:00-09:00 น.	51.8	82.9	37.1
09:00-10:00 น.	43.8	64.9	37.1
10:00-11:00 น.	43.7	67.0	39.0
11:00-12:00 น.	44.4	64.0	39.6
12:00-13:00 น.	44.9	64.5	41.2
13:00-14:00 น.	44.9	67.6	41.3
14:00-15:00 น.	45.9	68.4	42.2
15:00-16:00 น.	49.1	76.9	42.1
16:00-17:00 น.	44.2	62.7	41.0
17:00-18:00 น.	50.1	76.9	41.6
18:00-19:00 น.	50.5	63.3	43.3
19:00-20:00 น.	50.0	62.8	44.5
20:00-21:00 น.	50.1	61.9	43.4
21:00-22:00 น.	49.6	53.9	43.7
22:00-23:00 น.	46.2	53.9	41.8
23:00-00:00 น.	43.1	52.5	41.4
00:00-01:00 น.	43.4	59.6	41.0
01:00-02:00 น.	44.0	64.7	41.9
02:00-03:00 น.	47.6	74.4	42.0
03:00-04:00 น.	43.7	50.1	42.1
04:00-05:00 น.	49.3	75.8	42.8
05:00-06:00 น.	52.6	78.6	44.3
06:00-07:00 น.	46.0	67.1	40.6
Lavg 24 hours		47.9	



**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

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

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท พรานสี โทปอมาเชียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com  
สถานที่ตรวจวัด : บริษัทโครงการด้านที่ต่อรับออก (N4)  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาดอร์สสันเสียง

วันที่รับตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 24-31 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025709  
เลขที่งาน : 2022-009969  
หมายเหตุปฏิบัติการ : T23AF962-0022 - T23AF962-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริษัทโครงการด้านที่ต่อรับออก (N4)		
	24-25 มีนาคม 2566		
ผู้ตรวจวัด	T23AF962-0022		L <sub>Aeq</sub> 24 hours
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	
07:00-08:00 น.	47.1	65.6	41.7
08:00-09:00 น.	48.0	64.2	42.4
09:00-10:00 น.	51.1	76.1	44.7
10:00-11:00 น.	49.0	69.7	44.6
11:00-12:00 น.	48.8	63.7	45.4
12:00-13:00 น.	49.5	76.4	45.7
13:00-14:00 น.	51.9	87.7	46.5
14:00-15:00 น.	50.3	69.7	46.4
15:00-16:00 น.	49.2	69.5	46.1
16:00-17:00 น.	49.9	65.0	46.3
17:00-18:00 น.	47.9	65.2	45.8
18:00-19:00 น.	50.6	76.6	46.5
19:00-20:00 น.	52.4	72.0	48.3
20:00-21:00 น.	46.1	55.8	42.8
21:00-22:00 น.	44.6	56.6	42.5
22:00-23:00 น.	45.4	53.6	42.9
23:00-00:00 น.	45.3	53.6	43.0
00:00-01:00 น.	45.6	53.2	42.9
01:00-02:00 น.	48.7	75.1	41.4
02:00-03:00 น.	41.6	55.1	40.5
03:00-04:00 น.	44.9	74.0	41.6
04:00-05:00 น.	44.4	73.5	40.7
05:00-06:00 น.	49.4	77.3	40.2
06:00-07:00 น.	47.9	66.6	41.5
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	47.9	48.6	47.2



**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

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

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207

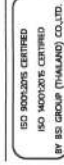
### ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)

เวลา *	บริษัทโครงการด้านที่ต่อรับออก (N3)		
	30-31 มีนาคม 2566		
	T23AF962-0021		
ผู้ตรวจวัด	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	45.4	75.5	36.7
08:00-09:00 น.	42.6	64.4	36.1
09:00-10:00 น.	45.0	69.6	37.1
10:00-11:00 น.	43.0	68.4	36.2
11:00-12:00 น.	41.5	66.8	36.2
12:00-13:00 น.	45.7	74.2	38.7
13:00-14:00 น.	45.4	66.1	39.3
14:00-15:00 น.	46.6	72.2	38.8
15:00-16:00 น.	44.5	66.8	40.1
16:00-17:00 น.	45.4	64.2	39.9
17:00-18:00 น.	54.6	83.5	40.6
18:00-19:00 น.	49.1	61.3	41.7
19:00-20:00 น.	46.5	63.2	42.5
20:00-21:00 น.	45.7	61.9	43.0
21:00-22:00 น.	44.2	52.1	42.1
22:00-23:00 น.	43.9	53.2	42.1
23:00-00:00 น.	46.3	51.4	43.9
00:00-01:00 น.	45.2	58.8	43.4
01:00-02:00 น.	46.9	73.9	42.4
02:00-03:00 น.	45.8	60.4	44.0
03:00-04:00 น.	46.5	52.9	45.1
04:00-05:00 น.	48.6	55.6	45.9
05:00-06:00 น.	50.3	79.0	40.6
06:00-07:00 น.	48.6	74.1	40.5
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	47.2		



10 เมษายน 2566

• หนังสือคำนวณใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารยืนยัน  
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	วันที่ตรวจการดำเนินการ (N4)		
	26-27 มีนาคม 2566 T23AF962-0024		
	L-Aeq 1 hour	L-max 1 hour	L-A90 1 hour
07:00-08:00 น.	47.3	66.0	42.3
08:00-09:00 น.	45.5	62.9	39.6
09:00-10:00 น.	52.2	83.0	38.4
10:00-11:00 น.	41.6	60.7	38.2
11:00-12:00 น.	45.4	60.3	40.1
12:00-13:00 น.	47.3	73.5	44.1
13:00-14:00 น.	47.5	73.0	43.6
14:00-15:00 น.	46.3	61.2	44.3
15:00-16:00 น.	49.8	64.6	45.5
16:00-17:00 น.	47.7	60.1	45.6
17:00-18:00 น.	48.5	71.8	46.1
18:00-19:00 น.	49.6	63.9	47.0
19:00-20:00 น.	53.7	71.2	51.5
20:00-21:00 น.	52.4	59.5	48.1
21:00-22:00 น.	51.5	65.8	43.4
22:00-23:00 น.	44.1	58.6	42.8
23:00-00:00 น.	45.6	53.7	44.1
00:00-01:00 น.	44.9	53.3	42.8
01:00-02:00 น.	43.7	53.7	42.3
02:00-03:00 น.	47.2	73.7	41.9
03:00-04:00 น.	43.1	53.5	41.1
04:00-05:00 น.	48.4	74.3	42.9
05:00-06:00 น.	51.0	76.3	43.4
06:00-07:00 น.	48.0	65.0	43.8
L-Aeq 24 hours	48.7		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดียนเอ)		
	วันที่ตรวจการดำเนินการ (N4)		
	25-26 มีนาคม 2566 T23AF962-0023		
	L-Aeq 1 hour	L-max 1 hour	L-A90 1 hour
07:00-08:00 น.	46.8	65.4	41.9
08:00-09:00 น.	48.4	63.4	40.8
09:00-10:00 น.	46.8	60.5	43.8
10:00-11:00 น.	47.5	61.0	44.8
11:00-12:00 น.	48.1	63.6	45.4
12:00-13:00 น.	48.2	74.6	43.7
13:00-14:00 น.	47.8	64.6	44.8
14:00-15:00 น.	47.8	58.3	45.5
15:00-16:00 น.	46.7	59.5	44.4
16:00-17:00 น.	49.5	74.6	44.9
17:00-18:00 น.	48.8	72.6	45.3
18:00-19:00 น.	48.7	60.1	46.5
19:00-20:00 น.	52.9	58.9	50.6
20:00-21:00 น.	52.8	61.1	46.8
21:00-22:00 น.	49.7	60.6	46.1
22:00-23:00 น.	53.1	61.0	51.3
23:00-00:00 น.	49.9	57.1	43.4
00:00-01:00 น.	47.7	55.8	43.6
01:00-02:00 น.	46.4	53.2	42.4
02:00-03:00 น.	47.7	54.7	41.2
03:00-04:00 น.	42.5	55.6	40.1
04:00-05:00 น.	43.4	54.9	41.0
05:00-06:00 น.	46.3	56.8	41.9
06:00-07:00 น.	47.2	65.6	42.5
L-Aeq 24 hours	48.8		



เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ย)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจ (N4)		
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0026		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	49.1	64.4	44.7
08:00-09:00 น.	50.4	81.3	46.5
09:00-10:00 น.	50.7	74.7	47.0
10:00-11:00 น.	50.0	68.0	46.9
11:00-12:00 น.	49.9	64.2	47.4
12:00-13:00 น.	50.3	64.7	47.7
13:00-14:00 น.	53.3	67.9	49.6
14:00-15:00 น.	53.6	64.3	50.4
15:00-16:00 น.	52.0	59.9	49.5
16:00-17:00 น.	53.1	69.4	50.0
17:00-18:00 น.	51.8	68.6	49.3
18:00-19:00 น.	50.6	60.5	48.6
19:00-20:00 น.	52.5	58.5	50.2
20:00-21:00 น.	50.5	56.8	49.2
21:00-22:00 น.	50.3	62.8	48.8
22:00-23:00 น.	52.4	64.2	47.3
23:00-00:00 น.	52.3	56.9	49.5
00:00-01:00 น.	51.1	55.6	49.7
01:00-02:00 น.	50.3	56.1	45.2
02:00-03:00 น.	51.5	57.5	47.5
03:00-04:00 น.	52.0	63.7	48.6
04:00-05:00 น.	51.9	64.4	48.6
05:00-06:00 น.	48.4	58.7	44.4
06:00-07:00 น.	49.5	66.2	46.2
L <sub>avg</sub> 24 hours	51.3		

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ย)		
	จำนวนโครงการที่ตรวจ (N4)		
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0025		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	48.7	62.8	43.5
08:00-09:00 น.	48.4	68.7	41.9
09:00-10:00 น.	54.6	91.3	42.8
10:00-11:00 น.	49.4	73.3	45.4
11:00-12:00 น.	49.8	65.0	47.0
12:00-13:00 น.	48.9	61.7	46.4
13:00-14:00 น.	51.3	71.5	47.4
14:00-15:00 น.	49.9	66.6	47.1
15:00-16:00 น.	50.1	66.0	46.8
16:00-17:00 น.	51.6	69.3	48.3
17:00-18:00 น.	50.3	66.6	47.7
18:00-19:00 น.	49.1	60.7	47.1
19:00-20:00 น.	50.7	58.3	48.5
20:00-21:00 น.	48.8	56.5	47.5
21:00-22:00 น.	49.4	71.9	47.9
22:00-23:00 น.	49.1	59.1	47.7
23:00-00:00 น.	48.8	53.7	47.5
00:00-01:00 น.	48.4	55.3	47.1
01:00-02:00 น.	48.1	55.7	46.9
02:00-03:00 น.	47.6	58.5	43.1
03:00-04:00 น.	44.8	64.0	41.5
04:00-05:00 น.	45.5	57.6	41.5
05:00-06:00 น.	45.5	57.2	41.8
06:00-07:00 น.	49.3	67.9	43.6
L <sub>avg</sub> 24 hours	49.6		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์ไมเอ)			
	รับตรวจการดำเนินการ (N4)			
	30-31 มีนาคม 2566 T23AF962-0028			
เวลา *	L Avg 1 hour		L max 1 hour	
	L Avg 1 hour		L max 1 hour	
07:00-08:00 น.	50.6	70.7	44.2	44.2
08:00-09:00 น.	48.5	75.2	42.5	42.5
09:00-10:00 น.	50.3	66.8	46.6	46.6
10:00-11:00 น.	49.1	61.8	46.7	46.7
11:00-12:00 น.	48.6	66.1	45.4	45.4
12:00-13:00 น.	51.5	81.4	43.5	43.5
13:00-14:00 น.	48.5	70.1	43.4	43.4
14:00-15:00 น.	48.0	65.2	45.0	45.0
15:00-16:00 น.	53.3	77.1	45.3	45.3
16:00-17:00 น.	51.5	71.3	45.5	45.5
17:00-18:00 น.	48.6	65.0	46.3	46.3
18:00-19:00 น.	49.4	68.7	47.6	47.6
19:00-20:00 น.	51.9	63.1	50.0	50.0
20:00-21:00 น.	50.2	59.1	48.2	48.2
21:00-22:00 น.	50.8	60.8	48.9	48.9
22:00-23:00 น.	51.4	57.4	46.9	46.9
23:00-00:00 น.	51.8	58.9	44.9	44.9
00:00-01:00 น.	45.6	53.4	43.4	43.4
01:00-02:00 น.	51.8	59.7	49.2	49.2
02:00-03:00 น.	49.8	60.3	40.6	40.6
03:00-04:00 น.	42.8	62.3	40.8	40.8
04:00-05:00 น.	45.1	64.0	42.0	42.0
05:00-06:00 น.	46.5	62.5	41.2	41.2
06:00-07:00 น.	48.8	74.2	44.7	44.7
L Avg 24 hours		49.9		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์ไมเอ)			
	รับตรวจการดำเนินการ (N4)			
	29-30 มีนาคม 2566 T23AF962-0027			
เวลา *	L Avg 1 hour		L max 1 hour	
	L Avg 1 hour		L max 1 hour	
07:00-08:00 น.	48.9	65.3	44.2	44.2
08:00-09:00 น.	48.3	65.7	41.8	41.8
09:00-10:00 น.	49.4	68.8	45.1	45.1
10:00-11:00 น.	51.8	78.1	44.4	44.4
11:00-12:00 น.	49.3	61.6	46.7	46.7
12:00-13:00 น.	47.8	68.0	44.6	44.6
13:00-14:00 น.	49.5	70.2	44.4	44.4
14:00-15:00 น.	49.7	69.9	46.6	46.6
15:00-16:00 น.	49.2	64.5	46.6	46.6
16:00-17:00 น.	50.9	64.5	47.4	47.4
17:00-18:00 น.	52.8	83.8	46.6	46.6
18:00-19:00 น.	49.0	63.6	47.2	47.2
19:00-20:00 น.	51.8	59.4	48.6	48.6
20:00-21:00 น.	51.0	74.8	47.3	47.3
21:00-22:00 น.	48.9	62.3	47.4	47.4
22:00-23:00 น.	49.7	58.8	48.0	48.0
23:00-00:00 น.	49.0	56.8	46.1	46.1
00:00-01:00 น.	51.2	55.7	49.6	49.6
01:00-02:00 น.	50.9	57.4	49.0	49.0
02:00-03:00 น.	50.7	70.2	45.0	45.0
03:00-04:00 น.	51.1	55.6	49.9	49.9
04:00-05:00 น.	51.8	56.5	49.0	49.0
05:00-06:00 น.	52.7	72.0	48.9	48.9
06:00-07:00 น.	52.7	79.3	44.2	44.2
L Avg 24 hours		50.6		

ผลการวิเคราะห์ (เดย์โมเอ)			
บ้านตลิ่งชัน (N5)			
25-26 มีนาคม 2566			
T23AF962-0030			
เวลา *	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	54.0	74.7	43.5
08:00-09:00 น.	52.9	80.1	40.5
09:00-10:00 น.	51.6	70.9	36.9
10:00-11:00 น.	52.0	79.2	36.9
11:00-12:00 น.	51.5	71.8	35.7
12:00-13:00 น.	52.8	75.6	37.5
13:00-14:00 น.	51.4	83.0	36.3
14:00-15:00 น.	52.0	76.1	38.6
15:00-16:00 น.	53.5	82.1	37.7
16:00-17:00 น.	54.5	78.2	38.9
17:00-18:00 น.	55.9	78.6	39.9
18:00-19:00 น.	58.8	87.9	42.9
19:00-20:00 น.	55.6	79.6	45.4
20:00-21:00 น.	58.3	90.4	45.8
21:00-22:00 น.	53.5	74.4	46.3
22:00-23:00 น.	53.3	80.7	44.8
23:00-00:00 น.	52.3	75.0	46.3
00:00-01:00 น.	49.1	68.3	46.5
01:00-02:00 น.	50.8	76.0	45.0
02:00-03:00 น.	48.3	70.2	44.3
03:00-04:00 น.	49.4	70.3	46.1
04:00-05:00 น.	50.4	69.9	44.8
05:00-06:00 น.	54.8	70.0	44.9
06:00-07:00 น.	54.7	74.4	47.8
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.8		

ใบรายงานผลการวิเคราะห์			
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130		
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านตลิ่งชัน (N5)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาดาร์ชิ่งเสียง		
ผู้ตรวจวัด	[REDACTED]		
วันที่ส่งมอบ	: 24-31 มีนาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566		
เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U025710		
เลขที่งาน	: 2022-009969		
หมายเลขใบปฏิบัติการ	: T23AF962-0029 - T23AF962-0035		

ผลการวิเคราะห์ (เดย์โมเอ)			
บ้านตลิ่งชัน (N5)			
24-25 มีนาคม 2566			
T23AF962-0029			
เวลา *	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	54.5	79.0	40.9
08:00-09:00 น.	52.3	73.9	38.1
09:00-10:00 น.	53.5	83.3	38.5
10:00-11:00 น.	50.4	72.2	35.7
11:00-12:00 น.	50.8	74.7	36.1
12:00-13:00 น.	53.9	80.3	37.8
13:00-14:00 น.	53.9	82.3	37.3
14:00-15:00 น.	52.3	75.3	37.8
15:00-16:00 น.	54.3	80.9	38.3
16:00-17:00 น.	53.3	72.9	39.7
17:00-18:00 น.	55.8	76.1	41.1
18:00-19:00 น.	56.8	81.5	43.8
19:00-20:00 น.	54.7	76.2	46.6
20:00-21:00 น.	51.3	77.4	42.5
21:00-22:00 น.	52.1	79.4	44.5
22:00-23:00 น.	49.1	77.8	43.2
23:00-00:00 น.	46.4	67.3	43.6
00:00-01:00 น.	48.5	75.5	45.2
01:00-02:00 น.	49.8	77.9	44.8
02:00-03:00 น.	48.2	72.0	44.0
03:00-04:00 น.	51.1	69.1	45.6
04:00-05:00 น.	54.2	71.6	44.1
05:00-06:00 น.	55.3	78.0	46.3
06:00-07:00 น.	56.1	75.9	44.4
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.2		



เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์นอย)		
	บ้านหลังที่ (N5)		
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0032		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	54.7	78.3	45.3
08:00-09:00 น.	54.1	77.7	42.4
09:00-10:00 น.	55.5	80.5	40.0
10:00-11:00 น.	54.9	84.0	40.6
11:00-12:00 น.	53.8	78.9	38.0
12:00-13:00 น.	51.2	76.6	37.0
13:00-14:00 น.	52.0	74.5	37.8
14:00-15:00 น.	52.3	77.0	39.3
15:00-16:00 น.	51.4	70.2	41.5
16:00-17:00 น.	55.6	76.9	43.5
17:00-18:00 น.	53.7	75.6	43.8
18:00-19:00 น.	55.4	80.2	46.3
19:00-20:00 น.	52.8	76.7	43.6
20:00-21:00 น.	54.4	79.7	45.9
21:00-22:00 น.	54.4	84.9	45.7
22:00-23:00 น.	50.0	74.4	45.7
23:00-00:00 น.	48.4	72.4	44.4
00:00-01:00 น.	51.2	79.4	45.5
01:00-02:00 น.	50.4	74.3	45.8
02:00-03:00 น.	49.2	68.6	45.1
03:00-04:00 น.	52.2	75.4	45.0
04:00-05:00 น.	51.4	73.8	45.1
05:00-06:00 น.	53.4	72.7	44.2
06:00-07:00 น.	55.1	73.5	45.1
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.3		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์นอย)		
	บ้านหลังที่ (N5)		
	26-27 มีนาคม 2566 T23AF962-0031		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.3	79.8	45.4
08:00-09:00 น.	52.0	79.4	40.3
09:00-10:00 น.	58.3	87.6	37.7
10:00-11:00 น.	53.9	85.0	37.7
11:00-12:00 น.	53.0	78.1	37.7
12:00-13:00 น.	51.1	73.4	36.1
13:00-14:00 น.	51.4	79.2	36.5
14:00-15:00 น.	52.5	77.8	37.8
15:00-16:00 น.	54.5	83.0	38.3
16:00-17:00 น.	53.9	77.3	38.9
17:00-18:00 น.	54.0	78.6	38.0
18:00-19:00 น.	55.0	79.4	40.3
19:00-20:00 น.	55.9	78.1	43.5
20:00-21:00 น.	57.7	86.1	44.9
21:00-22:00 น.	54.3	75.4	46.6
22:00-23:00 น.	52.6	79.3	44.0
23:00-00:00 น.	51.9	76.9	45.1
00:00-01:00 น.	49.4	73.3	45.2
01:00-02:00 น.	49.1	72.1	44.8
02:00-03:00 น.	48.1	72.5	44.4
03:00-04:00 น.	49.4	73.9	45.2
04:00-05:00 น.	49.8	71.4	44.9
05:00-06:00 น.	54.2	70.9	46.6
06:00-07:00 น.	53.6	72.2	45.2
L <sub>avg</sub> 24 hours	53.7		



ผลการตรวจ (ต่อเนื่อง)			
บ้านหลังที่ (N5)			
29-30 มีนาคม 2566			
T23AF962-0034			
เวลา *	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	60.1	87.8	44.7
08:00-09:00 น.	58.8	82.8	40.4
09:00-10:00 น.	53.5	81.5	39.0
10:00-11:00 น.	61.0	93.5	38.1
11:00-12:00 น.	50.5	76.1	35.8
12:00-13:00 น.	54.0	78.3	37.6
13:00-14:00 น.	54.5	79.8	38.3
14:00-15:00 น.	54.0	82.6	39.6
15:00-16:00 น.	53.0	79.3	39.3
16:00-17:00 น.	52.3	77.1	41.8
17:00-18:00 น.	57.1	90.3	42.5
18:00-19:00 น.	56.1	80.3	44.2
19:00-20:00 น.	54.8	76.1	46.0
20:00-21:00 น.	59.4	88.7	45.1
21:00-22:00 น.	52.9	79.8	44.8
22:00-23:00 น.	54.2	86.0	45.2
23:00-00:00 น.	52.1	83.9	44.8
00:00-01:00 น.	52.0	75.2	44.9
01:00-02:00 น.	54.3	83.7	45.4
02:00-03:00 น.	46.9	67.8	43.3
03:00-04:00 น.	48.1	70.9	43.8
04:00-05:00 น.	50.0	72.9	44.2
05:00-06:00 น.	51.6	70.0	45.5
06:00-07:00 น.	56.9	73.5	47.0
L <sub>avg</sub> 24 hours	55.5		

ผลการตรวจ (ต่อเนื่อง)			
บ้านหลังที่ (N5)			
28-29 มีนาคม 2566			
T23AF962-0033			
เวลา *	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	55.1	82.1	43.8
08:00-09:00 น.	55.1	78.6	40.1
09:00-10:00 น.	54.1	79.7	37.4
10:00-11:00 น.	52.6	76.3	37.0
11:00-12:00 น.	50.2	72.5	38.2
12:00-13:00 น.	53.3	75.3	39.5
13:00-14:00 น.	51.5	74.3	41.4
14:00-15:00 น.	51.5	69.5	45.3
15:00-16:00 น.	55.5	77.7	45.9
16:00-17:00 น.	53.0	71.9	46.1
17:00-18:00 น.	56.4	84.4	46.3
18:00-19:00 น.	55.6	77.3	45.9
19:00-20:00 น.	57.4	80.7	47.9
20:00-21:00 น.	58.2	90.5	46.7
21:00-22:00 น.	51.3	79.4	45.5
22:00-23:00 น.	49.8	70.6	44.9
23:00-00:00 น.	49.7	78.0	43.4
00:00-01:00 น.	50.4	74.3	45.4
01:00-02:00 น.	48.6	69.3	45.8
02:00-03:00 น.	50.3	79.4	46.0
03:00-04:00 น.	49.7	72.0	46.2
04:00-05:00 น.	51.8	70.5	45.1
05:00-06:00 น.	57.1	73.1	47.5
06:00-07:00 น.	57.0	83.7	46.7
L <sub>avg</sub> 24 hours	54.1		







เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์บนเดอ)			
	บ้านวัง (NG)			
	28-29 มีนาคม 2566 T23AF962-0040			
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	52.2	71.7	40.7	40.7
08:00-09:00 น.	52.6	71.0	41.0	41.0
09:00-10:00 น.	50.2	68.2	39.3	39.3
10:00-11:00 น.	51.5	80.7	41.7	41.7
11:00-12:00 น.	55.2	83.4	43.1	43.1
12:00-13:00 น.	53.9	85.5	46.2	46.2
13:00-14:00 น.	52.0	71.4	47.1	47.1
14:00-15:00 น.	54.9	75.7	48.3	48.3
15:00-16:00 น.	53.7	72.7	48.5	48.5
16:00-17:00 น.	53.2	76.1	48.8	48.8
17:00-18:00 น.	54.3	74.7	48.0	48.0
18:00-19:00 น.	51.1	72.4	47.1	47.1
19:00-20:00 น.	55.4	77.0	46.5	46.5
20:00-21:00 น.	48.7	65.6	46.4	46.4
21:00-22:00 น.	46.6	65.9	43.0	43.0
22:00-23:00 น.	45.3	58.9	42.8	42.8
23:00-00:00 น.	45.5	56.7	41.5	41.5
00:00-01:00 น.	46.5	62.5	42.8	42.8
01:00-02:00 น.	44.8	62.7	41.8	41.8
02:00-03:00 น.	50.4	68.2	44.7	44.7
03:00-04:00 น.	52.0	70.6	42.5	42.5
04:00-05:00 น.	56.2	73.2	44.2	44.2
05:00-06:00 น.	53.2	70.7	44.8	44.8
06:00-07:00 น.	51.7	70.3	44.4	44.4
Lavg 24 hours		52.4		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์บนเดอ)			
	บ้านวัง (NG)			
	27-28 มีนาคม 2566 T23AF962-0039			
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	52.5	76.3	42.2	42.2
08:00-09:00 น.	51.8	72.2	40.1	40.1
09:00-10:00 น.	53.6	86.1	39.6	39.6
10:00-11:00 น.	51.1	71.3	40.4	40.4
11:00-12:00 น.	53.5	74.6	41.5	41.5
12:00-13:00 น.	49.9	70.0	43.1	43.1
13:00-14:00 น.	49.2	64.8	44.3	44.3
14:00-15:00 น.	53.2	75.1	45.1	45.1
15:00-16:00 น.	53.9	76.6	45.0	45.0
16:00-17:00 น.	52.7	77.0	44.4	44.4
17:00-18:00 น.	54.2	77.1	43.4	43.4
18:00-19:00 น.	48.4	69.9	40.5	40.5
19:00-20:00 น.	55.3	76.3	40.7	40.7
20:00-21:00 น.	46.9	66.9	41.7	41.7
21:00-22:00 น.	45.5	70.6	42.2	42.2
22:00-23:00 น.	43.7	60.4	41.6	41.6
23:00-00:00 น.	43.4	66.2	40.5	40.5
00:00-01:00 น.	41.3	55.2	39.5	39.5
01:00-02:00 น.	43.9	68.1	38.3	38.3
02:00-03:00 น.	42.6	65.7	37.8	37.8
03:00-04:00 น.	48.5	71.9	39.9	39.9
04:00-05:00 น.	55.9	75.4	40.7	40.7
05:00-06:00 น.	52.4	76.1	42.9	42.9
06:00-07:00 น.	53.5	77.4	42.0	42.0
Lavg 24 hours		51.6		

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์นอต)		
	บ้านวัง (N6)		
	30-31 มีนาคม 2566 T23AF962-0042		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	73.5	43.5
08:00-09:00 น.	51.7	71.2	42.3
09:00-10:00 น.	52.3	79.1	40.4
10:00-11:00 น.	50.8	69.9	39.9
11:00-12:00 น.	52.8	73.4	40.9
12:00-13:00 น.	50.2	69.5	41.6
13:00-14:00 น.	51.8	71.9	41.9
14:00-15:00 น.	51.0	73.7	42.3
15:00-16:00 น.	52.0	73.8	43.6
16:00-17:00 น.	51.1	75.1	44.0
17:00-18:00 น.	53.8	75.6	44.5
18:00-19:00 น.	50.3	70.7	43.2
19:00-20:00 น.	55.2	82.4	43.2
20:00-21:00 น.	48.3	69.0	43.3
21:00-22:00 น.	50.5	73.3	43.2
22:00-23:00 น.	45.7	65.5	43.1
23:00-00:00 น.	45.6	67.0	42.5
00:00-01:00 น.	43.5	58.0	41.8
01:00-02:00 น.	44.7	66.4	40.1
02:00-03:00 น.	44.3	65.5	40.5
03:00-04:00 น.	46.7	66.3	41.1
04:00-05:00 น.	51.0	70.6	41.2
05:00-06:00 น.	49.7	71.4	42.3
06:00-07:00 น.	53.1	74.4	42.9
Lavg 24 hours	50.9		

10 มีนาคม 2566

เวลา *	ผลการตรวจ (เดย์นอต)		
	บ้านวัง (N6)		
	29-30 มีนาคม 2566 T23AF962-0041		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	50.9	72.1	41.1
08:00-09:00 น.	50.4	68.4	39.3
09:00-10:00 น.	52.1	72.1	40.2
10:00-11:00 น.	50.6	68.9	40.1
11:00-12:00 น.	54.4	79.0	39.4
12:00-13:00 น.	48.8	72.2	39.4
13:00-14:00 น.	50.1	71.0	42.2
14:00-15:00 น.	49.5	73.3	43.6
15:00-16:00 น.	53.3	74.1	45.5
16:00-17:00 น.	52.1	71.4	45.8
17:00-18:00 น.	55.1	88.5	45.6
18:00-19:00 น.	49.6	71.2	44.9
19:00-20:00 น.	55.5	76.0	44.2
20:00-21:00 น.	47.8	70.5	44.6
21:00-22:00 น.	47.7	67.8	44.5
22:00-23:00 น.	45.7	60.8	44.1
23:00-00:00 น.	45.5	64.6	41.8
00:00-01:00 น.	45.9	65.2	43.1
01:00-02:00 น.	44.8	60.7	42.3
02:00-03:00 น.	46.1	65.7	41.6
03:00-04:00 น.	47.0	66.6	41.8
04:00-05:00 น.	52.6	71.4	43.8
05:00-06:00 น.	51.7	69.4	43.6
06:00-07:00 น.	54.1	74.0	43.8
Lavg 24 hours	51.2		