

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงเรียนบ้านเดื่อวิทยาคม		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U025637
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่งาน	: 2022-009442
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0001 - T23AF919-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนบ้านเดื่อวิทยาคม		
			* T23AF919-0001	** T23AF919-0002	*** T23AF919-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.094	0.094	0.098
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.080	0.059	0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตือ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ 36120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเตือวิทยาคม
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025638
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชาญณรงค์ อ่ำลอย เลขที่งาน : 2022-009442
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF919-0004 - T23AF919-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านเตือวิทยาคม			
			*	**	***	****
			T23AF919-0004	T23AF919-0005	T23AF919-0006	T23AF919-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.093	0.070	0.054	0.089
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.058	0.042	0.033	0.043
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเต่า อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ 36120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: บริเวณวัดแสงสว่างดาราณ (บ้านนาสีดา)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2566
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U025639
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่งาน	: 2022-009442
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0008 - T23AF919-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บริเวณวัดแสงสว่างดาราณ (บ้านนาสีดา)		
			* T23AF919-0008	** T23AF919-0009	*** T23AF919-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.135	0.139	0.147
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.059	0.109	0.104
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566
**	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566
***	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตอ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ 36120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025640
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชาญณรงค์ อ่ำลอย เลขที่งาน : 2022-009442
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF919-0011 - T23AF919-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)			
			*	**	***	****
			T23AF919-0011	T23AF919-0012	T23AF919-0013	T23AF919-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.103	0.122	0.062	0.076
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.085	0.080	0.050	0.061
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)				
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตือ อำเภอกะสอสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2566		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-5 เมษายน 2566		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U025641		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	เลขที่งาน	: 2022-009442		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0015 - T23AF919-0017		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13		
			* T23AF919-0015	** T23AF919-0016	*** T23AF919-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.090	0.128	0.106
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051	0.060	0.054
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามวันค่าเฉลี่ย 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่วิเคราะห์ : 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025643
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชาญณรงค์ อ่าล้อย เลขที่งาน : 2022-009442
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF919-0018 - T23AF919-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13			
			*	**	***	****
			T23AF919-0018	T23AF919-0019	T23AF919-0020	T23AF919-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.089	0.074	0.065	0.063
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048	0.037	0.029	0.035
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ใบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com
 สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา
 ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
 วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 3-5 เมษายน 2566
 เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025645
 ผู้ชักตัวอย่าง : นายชาญณรงค์ อ่ำลอย เลขที่งาน : 2022-009442
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF919-0022 - T23AF919-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา		
			* T23AF919-0022	** T23AF919-0023	*** T23AF919-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.088	0.105	0.113
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.072	0.077	0.064
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
 TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
 PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
 * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566
 ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566
 *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 3-5 เมษายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U025646
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชาญณรงค์ อ่ำลอย เลขที่งาน : 2022-009442
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF919-0025 - T23AF919-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา			
			*	**	***	****
			T23AF919-0025	T23AF919-0026	T23AF919-0027	T23AF919-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.108	0.037	0.060	0.068
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.077	0.026	0.039	0.052
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเคื่อ อำเภอกะสอ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026215
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintanab@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนบ้านเคื่อวิทยา (A1)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0001 - T23AF919-0007
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าวลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์		
	บริเวณโรงเรียนบ้านเคื่อวิทยา (A1)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0001	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0002	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0003
08:00-09:00 น.	0.0059	0.0040	0.0077
09:00-10:00 น.	0.0052	0.0060	0.0064
10:00-11:00 น.	0.0048	0.0080	0.0062
11:00-12:00 น.	0.0041	0.0103	0.0058
12:00-13:00 น.	0.0038	0.0103	0.0061
13:00-14:00 น.	0.0040	0.0103	0.0061
14:00-15:00 น.	0.0046	0.0100	0.0065
15:00-16:00 น.	0.0057	0.0098	0.0059
16:00-17:00 น.	0.0063	0.0096	0.0055
17:00-18:00 น.	0.0066	0.0091	0.0053
18:00-19:00 น.	0.0068	0.0091	0.0053
19:00-20:00 น.	0.0079	0.0085	0.0055
20:00-21:00 น.	0.0086	0.0079	0.0052
21:00-22:00 น.	0.0091	0.0077	0.0054
22:00-23:00 น.	0.0092	0.0077	0.0058
23:00-00:00 น.	0.0079	0.0085	0.0063
00:00-01:00 น.	0.0073	0.0090	0.0067
01:00-02:00 น.	0.0059	0.0096	0.0070
02:00-03:00 น.	0.0058	0.0093	0.0082
03:00-04:00 น.	0.0054	0.0096	0.0087
04:00-05:00 น.	0.0051	0.0092	0.0085
05:00-06:00 น.	0.0048	0.0093	0.0081
06:00-07:00 น.	0.0044	0.0092	0.0071
07:00-08:00 น.	0.0043	0.0085	0.0073



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์			
	บริเวณโรงเรียนบ้านเดื่อวิทยาคม (A1)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0004	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0005	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0006	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0007
08:00-09:00 น.	0.0075	0.0096	0.0074	0.0062
09:00-10:00 น.	0.0079	0.0091	0.0064	0.0060
10:00-11:00 น.	0.0079	0.0085	0.0057	0.0058
11:00-12:00 น.	0.0074	0.0072	0.0056	0.0054
12:00-13:00 น.	0.0079	0.0071	0.0054	0.0055
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0064	0.0053	0.0052
14:00-15:00 น.	0.0078	0.0060	0.0051	0.0053
15:00-16:00 น.	0.0075	0.0053	0.0066	0.0056
16:00-17:00 น.	0.0082	0.0051	0.0080	0.0058
17:00-18:00 น.	0.0090	0.0047	0.0093	0.0062
18:00-19:00 น.	0.0089	0.0059	0.0086	0.0071
19:00-20:00 น.	0.0091	0.0067	0.0072	0.0078
20:00-21:00 น.	0.0088	0.0082	0.0065	0.0083
21:00-22:00 น.	0.0087	0.0074	0.0055	0.0076
22:00-23:00 น.	0.0084	0.0073	0.0055	0.0077
23:00-00:00 น.	0.0080	0.0072	0.0052	0.0077
00:00-01:00 น.	0.0080	0.0077	0.0050	0.0075
01:00-02:00 น.	0.0084	0.0077	0.0057	0.0079
02:00-03:00 น.	0.0086	0.0075	0.0054	0.0081
03:00-04:00 น.	0.0087	0.0071	0.0058	0.0086
04:00-05:00 น.	0.0090	0.0074	0.0055	0.0088
05:00-06:00 น.	0.0095	0.0077	0.0066	0.0090
06:00-07:00 น.	0.0098	0.0086	0.0067	0.0093
07:00-08:00 น.	0.0097	0.0083	0.0066	0.0094



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตือ อำเภอกะสอสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintanab@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (A2)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026216
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2022-009442
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0008 - T23AF919-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (A2)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0008	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0009	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0010
08:00-09:00 น.	0.0057	0.0081	0.0083
09:00-10:00 น.	0.0055	0.0071	0.0084
10:00-11:00 น.	0.0056	0.0064	0.0088
11:00-12:00 น.	0.0054	0.0059	0.0088
12:00-13:00 น.	0.0059	0.0061	0.0086
13:00-14:00 น.	0.0072	0.0063	0.0088
14:00-15:00 น.	0.0086	0.0070	0.0088
15:00-16:00 น.	0.0092	0.0075	0.0090
16:00-17:00 น.	0.0094	0.0077	0.0093
17:00-18:00 น.	0.0091	0.0078	0.0098
18:00-19:00 น.	0.0085	0.0080	0.0100
19:00-20:00 น.	0.0085	0.0079	0.0101
20:00-21:00 น.	0.0085	0.0079	0.0106
21:00-22:00 น.	0.0083	0.0079	0.0107
22:00-23:00 น.	0.0072	0.0079	0.0105
23:00-00:00 น.	0.0063	0.0077	0.0096
00:00-01:00 น.	0.0063	0.0076	0.0090
01:00-02:00 น.	0.0065	0.0077	0.0089
02:00-03:00 น.	0.0072	0.0080	0.0094
03:00-04:00 น.	0.0071	0.0081	0.0099
04:00-05:00 น.	0.0074	0.0087	0.0097
05:00-06:00 น.	0.0078	0.0085	0.0091
06:00-07:00 น.	0.0082	0.0086	0.0082
07:00-08:00 น.	0.0084	0.0080	0.0083



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์			
	บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (น่านนาสีดา) (A2)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0011	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0012	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0013	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0014
08:00-09:00 น.	0.0087	0.0096	0.0062	0.0090
09:00-10:00 น.	0.0092	0.0097	0.0059	0.0101
10:00-11:00 น.	0.0091	0.0103	0.0058	0.0097
11:00-12:00 น.	0.0088	0.0096	0.0058	0.0088
12:00-13:00 น.	0.0086	0.0091	0.0061	0.0079
13:00-14:00 น.	0.0078	0.0087	0.0060	0.0081
14:00-15:00 น.	0.0073	0.0083	0.0060	0.0090
15:00-16:00 น.	0.0072	0.0082	0.0073	0.0094
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0078	0.0087	0.0096
17:00-18:00 น.	0.0083	0.0078	0.0094	0.0088
18:00-19:00 น.	0.0083	0.0084	0.0090	0.0090
19:00-20:00 น.	0.0088	0.0086	0.0086	0.0095
20:00-21:00 น.	0.0092	0.0086	0.0089	0.0105
21:00-22:00 น.	0.0092	0.0081	0.0079	0.0104
22:00-23:00 น.	0.0098	0.0077	0.0071	0.0094
23:00-00:00 น.	0.0097	0.0078	0.0063	0.0085
00:00-01:00 น.	0.0096	0.0074	0.0064	0.0086
01:00-02:00 น.	0.0083	0.0073	0.0075	0.0086
02:00-03:00 น.	0.0078	0.0073	0.0079	0.0093
03:00-04:00 น.	0.0077	0.0071	0.0088	0.0097
04:00-05:00 น.	0.0081	0.0072	0.0084	0.0101
05:00-06:00 น.	0.0079	0.0071	0.0089	0.0095
06:00-07:00 น.	0.0088	0.0070	0.0085	0.0090
07:00-08:00 น.	0.0089	0.0065	0.0089	0.0086



(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตือ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ 36120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026217
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2022-009442
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0015 - T23AF919-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์		
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0015	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0016	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0017
08:00-09:00 น.	0.0103	0.0077	0.0099
09:00-10:00 น.	0.0109	0.0074	0.0098
10:00-11:00 น.	0.0110	0.0069	0.0103
11:00-12:00 น.	0.0110	0.0064	0.0115
12:00-13:00 น.	0.0106	0.0061	0.0110
13:00-14:00 น.	0.0106	0.0066	0.0105
14:00-15:00 น.	0.0103	0.0063	0.0091
15:00-16:00 น.	0.0103	0.0069	0.0090
16:00-17:00 น.	0.0100	0.0061	0.0091
17:00-18:00 น.	0.0102	0.0065	0.0090
18:00-19:00 น.	0.0106	0.0068	0.0089
19:00-20:00 น.	0.0113	0.0077	0.0088
20:00-21:00 น.	0.0107	0.0080	0.0083
21:00-22:00 น.	0.0108	0.0081	0.0081
22:00-23:00 น.	0.0094	0.0082	0.0090
23:00-00:00 น.	0.0086	0.0088	0.0098
00:00-01:00 น.	0.0080	0.0086	0.0104
01:00-02:00 น.	0.0075	0.0083	0.0105
02:00-03:00 น.	0.0079	0.0082	0.0104
03:00-04:00 น.	0.0070	0.0083	0.0112
04:00-05:00 น.	0.0067	0.0089	0.0113
05:00-06:00 น.	0.0070	0.0092	0.0121
06:00-07:00 น.	0.0070	0.0099	0.0121
07:00-08:00 น.	0.0080	0.0095	0.0116



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0018	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0019	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0020	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0021
08:00-09:00 น.	0.0111	0.0132	0.0056	0.0082
09:00-10:00 น.	0.0111	0.0128	0.0053	0.0084
10:00-11:00 น.	0.0106	0.0129	0.0056	0.0086
11:00-12:00 น.	0.0099	0.0123	0.0061	0.0082
12:00-13:00 น.	0.0090	0.0122	0.0073	0.0079
13:00-14:00 น.	0.0087	0.0117	0.0082	0.0078
14:00-15:00 น.	0.0084	0.0112	0.0088	0.0084
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0108	0.0102	0.0086
16:00-17:00 น.	0.0068	0.0107	0.0111	0.0090
17:00-18:00 น.	0.0064	0.0112	0.0115	0.0083
18:00-19:00 น.	0.0060	0.0120	0.0113	0.0086
19:00-20:00 น.	0.0060	0.0117	0.0109	0.0088
20:00-21:00 น.	0.0057	0.0112	0.0111	0.0108
21:00-22:00 น.	0.0063	0.0095	0.0099	0.0111
22:00-23:00 น.	0.0065	0.0084	0.0094	0.0118
23:00-00:00 น.	0.0073	0.0075	0.0091	0.0109
00:00-01:00 น.	0.0079	0.0077	0.0087	0.0115
01:00-02:00 น.	0.0084	0.0073	0.0084	0.0118
02:00-03:00 น.	0.0091	0.0076	0.0077	0.0125
03:00-04:00 น.	0.0094	0.0070	0.0081	0.0118
04:00-05:00 น.	0.0099	0.0066	0.0088	0.0114
05:00-06:00 น.	0.0104	0.0060	0.0090	0.0112
06:00-07:00 น.	0.0116	0.0058	0.0088	0.0114
07:00-08:00 น.	0.0128	0.0056	0.0083	0.0117



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026220
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintanab@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0022 - T23AF919-0028
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์		
	บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0022	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0023	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0024
08:00-09:00 น.	0.0060	0.0084	0.0074
09:00-10:00 น.	0.0061	0.0073	0.0076
10:00-11:00 น.	0.0054	0.0069	0.0082
11:00-12:00 น.	0.0051	0.0059	0.0079
12:00-13:00 น.	0.0048	0.0062	0.0078
13:00-14:00 น.	0.0049	0.0061	0.0084
14:00-15:00 น.	0.0050	0.0061	0.0089
15:00-16:00 น.	0.0050	0.0063	0.0090
16:00-17:00 น.	0.0050	0.0069	0.0081
17:00-18:00 น.	0.0057	0.0074	0.0076
18:00-19:00 น.	0.0059	0.0073	0.0071
19:00-20:00 น.	0.0057	0.0073	0.0066
20:00-21:00 น.	0.0053	0.0070	0.0060
21:00-22:00 น.	0.0055	0.0073	0.0059
22:00-23:00 น.	0.0060	0.0070	0.0059
23:00-00:00 น.	0.0064	0.0073	0.0063
00:00-01:00 น.	0.0066	0.0073	0.0061
01:00-02:00 น.	0.0068	0.0070	0.0065
02:00-03:00 น.	0.0077	0.0069	0.0065
03:00-04:00 น.	0.0080	0.0068	0.0074
04:00-05:00 น.	0.0084	0.0072	0.0070
05:00-06:00 น.	0.0087	0.0075	0.0069
06:00-07:00 น.	0.0091	0.0074	0.0061
07:00-08:00 น.	0.0089	0.0073	0.0063



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0025	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0026	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0027	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0028
08:00-09:00 น.	0.0061	0.0074	0.0058	0.0058
09:00-10:00 น.	0.0066	0.0074	0.0058	0.0055
10:00-11:00 น.	0.0067	0.0073	0.0058	0.0052
11:00-12:00 น.	0.0070	0.0073	0.0057	0.0055
12:00-13:00 น.	0.0068	0.0070	0.0059	0.0056
13:00-14:00 น.	0.0074	0.0067	0.0059	0.0056
14:00-15:00 น.	0.0069	0.0063	0.0057	0.0060
15:00-16:00 น.	0.0071	0.0063	0.0057	0.0059
16:00-17:00 น.	0.0065	0.0065	0.0060	0.0064
17:00-18:00 น.	0.0065	0.0063	0.0067	0.0064
18:00-19:00 น.	0.0059	0.0063	0.0073	0.0072
19:00-20:00 น.	0.0052	0.0073	0.0080	0.0078
20:00-21:00 น.	0.0052	0.0084	0.0084	0.0081
21:00-22:00 น.	0.0054	0.0087	0.0084	0.0081
22:00-23:00 น.	0.0061	0.0080	0.0075	0.0081
23:00-00:00 น.	0.0064	0.0071	0.0072	0.0087
00:00-01:00 น.	0.0069	0.0072	0.0070	0.0093
01:00-02:00 น.	0.0074	0.0069	0.0070	0.0088
02:00-03:00 น.	0.0078	0.0069	0.0065	0.0079
03:00-04:00 น.	0.0079	0.0065	0.0063	0.0072
04:00-05:00 น.	0.0075	0.0062	0.0059	0.0071
05:00-06:00 น.	0.0075	0.0061	0.0057	0.0073
06:00-07:00 น.	0.0076	0.0056	0.0055	0.0074
07:00-08:00 น.	0.0076	0.0057	0.0058	0.0073



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเต่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนบ้านเต่าวิทยาคม (A1)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026224
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่งาน	: 2022-009442
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่าลอย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0001 - T23AF919-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บริเวณโรงเรียนบ้านเต่าวิทยาคม (A1)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0001	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0002	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0003
08:00-09:00 น.	0.0022	0.0030	0.0032
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0028	0.0032
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0030	0.0028
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0030	0.0027
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0031	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0030	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0022	0.0028	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0020	0.0028	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0020	0.0025	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0023	0.0025	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0023	0.0031
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0024	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0024	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0028	0.0027
22:00-23:00 น.	0.0024	0.0028	0.0026
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0031	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0028	0.0027
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0030	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0025	0.0029	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0023	0.0030	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0031	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0034	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0032	0.0035	0.0029
07:00-08:00 น.	0.0030	0.0036	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0029	0.0028



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอร่าไดออกไซด์			
	บริเวณโรงเรียนบ้านเดื่อวิทยาคม (A1)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0004	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0005	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0006	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0007
08:00-09:00 น.	0.0032	0.0030	0.0028	0.0031
09:00-10:00 น.	0.0032	0.0033	0.0027	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0031	0.0034	0.0024	0.0030
11:00-12:00 น.	0.0032	0.0034	0.0023	0.0032
12:00-13:00 น.	0.0031	0.0030	0.0023	0.0033
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0026	0.0023	0.0040
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0023	0.0026	0.0042
15:00-16:00 น.	0.0022	0.0020	0.0029	0.0041
16:00-17:00 น.	0.0020	0.0020	0.0030	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0020	0.0023	0.0028	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0022	0.0024	0.0024	0.0020
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0028	0.0020	0.0020
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0027	0.0018	0.0021
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0029	0.0019	0.0022
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0028	0.0021	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0028	0.0024	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0030	0.0026	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0031	0.0027	0.0024
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0034	0.0029	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0031	0.0030	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0031	0.0029	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0028	0.0028	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0027	0.0029	0.0029	0.0030
07:00-08:00 น.	0.0028	0.0029	0.0030	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0028	0.0026	0.0028



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026226
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดแสงสว่างดาราณ (บ้านนาสีดา) (A2)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0008 - T23AF919-0014
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บริเวณวัดแสงสว่างดาราณ (บ้านนาสีดา) (A2)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0008	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0009	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0010
08:00-09:00 น.	0.0027	0.0031	0.0042
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0029	0.0036
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0027	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0023	0.0028
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0022	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0022	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0020	0.0022
15:00-16:00 น.	0.0024	0.0020	0.0022
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0021	0.0023
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0024	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0027	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0031	0.0029	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0031	0.0029	0.0032
21:00-22:00 น.	0.0032	0.0025	0.0032
22:00-23:00 น.	0.0034	0.0027	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0036	0.0026	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0035	0.0028	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0034	0.0027	0.0030
02:00-03:00 น.	0.0034	0.0029	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0032	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0036	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0038	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0040	0.0030
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0042	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0028	0.0029



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (A2)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0011	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0012	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0013	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0014
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0038	0.0028	0.0032
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0039	0.0027	0.0032
10:00-11:00 น.	0.0020	0.0035	0.0029	0.0032
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0033	0.0030	0.0035
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0031	0.0033	0.0034
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0033	0.0034	0.0034
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0034	0.0036	0.0030
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0033	0.0036	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0032	0.0036	0.0027
17:00-18:00 น.	0.0035	0.0029	0.0038	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0025	0.0039	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0023	0.0037	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0019	0.0032	0.0030
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0018	0.0030	0.0038
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0017	0.0031	0.0037
23:00-00:00 น.	0.0032	0.0019	0.0030	0.0041
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0021	0.0029	0.0041
01:00-02:00 น.	0.0033	0.0022	0.0028	0.0042
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0020	0.0029	0.0040
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0019	0.0029	0.0037
04:00-05:00 น.	0.0032	0.0019	0.0028	0.0036
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0020	0.0027	0.0036
06:00-07:00 น.	0.0037	0.0023	0.0028	0.0036
07:00-08:00 น.	0.0038	0.0025	0.0031	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0026	0.0031	0.0034



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026227
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0015 - T23AF919-0021
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0015	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0016	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0017
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0027	0.0031
09:00-10:00 น.	0.0029	0.0027	0.0027
10:00-11:00 น.	0.0030	0.0026	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0030	0.0026	0.0021
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0025	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0028	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0030	0.0021
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0031	0.0023
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0029	0.0022
17:00-18:00 น.	0.0033	0.0031	0.0022
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0030	0.0021
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0033	0.0019
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0033	0.0017
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0031	0.0016
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0031	0.0017
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0030	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0031	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0031	0.0028	0.0026
02:00-03:00 น.	0.0034	0.0030	0.0030
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0030	0.0033
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0035	0.0033
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0034	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0036	0.0029
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0034	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0030	0.0024



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0018	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0019	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0020	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0021
08:00-09:00 น.	0.0028	0.0034	0.0031	0.0034
09:00-10:00 น.	0.0028	0.0039	0.0032	0.0033
10:00-11:00 น.	0.0029	0.0035	0.0031	0.0032
11:00-12:00 น.	0.0030	0.0038	0.0032	0.0033
12:00-13:00 น.	0.0030	0.0039	0.0029	0.0032
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0044	0.0028	0.0037
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0047	0.0025	0.0041
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0044	0.0027	0.0041
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0037	0.0028	0.0038
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0031	0.0028	0.0034
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0026	0.0029	0.0032
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0027	0.0028	0.0030
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0028	0.0028	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0029	0.0027	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0030	0.0029	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0027	0.0031	0.0030
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0027	0.0035	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0027	0.0038	0.0032
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0030	0.0041	0.0033
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0029	0.0038	0.0032
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0031	0.0033	0.0035
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0032	0.0030	0.0035
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0033	0.0032	0.0038
07:00-08:00 น.	0.0033	0.0033	0.0034	0.0036
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0033	0.0031	0.0033



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเตอ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026228
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintanab@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF919-0022 - T23AF919-0028
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ่ำลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)		
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF919-0022	25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF919-0023	26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF919-0024
08:00-09:00 น.	0.0026	0.0020	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0022	0.0018	0.0019
10:00-11:00 น.	0.0021	0.0016	0.0019
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0018	0.0019
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0019	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0021	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0021	0.0020	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0021	0.0022	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0021	0.0022	0.0025
17:00-18:00 น.	0.0022	0.0024	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0020	0.0023	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0022	0.0022	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0024	0.0020	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0019	0.0032
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0018	0.0031
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0018	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0020	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0019	0.0023
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0019	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0017	0.0019
04:00-05:00 น.	0.0021	0.0018	0.0020
05:00-06:00 น.	0.0020	0.0019	0.0020
06:00-07:00 น.	0.0020	0.0020	0.0020
07:00-08:00 น.	0.0021	0.0020	0.0020
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0020	0.0024



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรโดออกไซด์			
	บริเวณรั้วหน่วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4)			
	27 - 28 มีนาคม 2566 T23AF919-0025	28 - 29 มีนาคม 2566 T23AF919-0026	29 - 30 มีนาคม 2566 T23AF919-0027	30 - 31 มีนาคม 2566 T23AF919-0028
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0023	0.0026	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0021	0.0031	0.0022
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0021	0.0032	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0022	0.0034	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0022	0.0031	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0025	0.0029	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0021	0.0027	0.0027	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0020	0.0031	0.0029	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0021	0.0029	0.0032	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0022	0.0031	0.0033	0.0023
18:00-19:00 น.	0.0024	0.0029	0.0031	0.0020
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0028	0.0029	0.0020
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0027	0.0025	0.0020
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0026	0.0029	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0025	0.0033	0.0023
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0025	0.0033	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0025	0.0026	0.0033	0.0024
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0025	0.0032	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0027	0.0030	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0027	0.0025	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0027	0.0022	0.0025
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0024	0.0020	0.0026
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0024	0.0020	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0026	0.0029	0.0025



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 มีนาคม 2566
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเคื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U026255
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 4602 8978 อีเมล : Trintananb@mitrphol.com	เลขที่งาน	: 2022-009442
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AF920-0001 - T23AF920-0007
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		
ผู้ตรวจวัด	: นายชาญณรงค์ อ้าลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13					
	24 - 25 มีนาคม 2566 T23AF920-0001		25 - 26 มีนาคม 2566 T23AF920-0002		26 - 27 มีนาคม 2566 T23AF920-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	1.9	SSW	1.3	SSW	2.1	SW
09:00-10:00 น.	2.0	SW	1.6	SSE	2.0	WSW
10:00-11:00 น.	1.2	SE	1.3	WSW	2.1	SSW
11:00-12:00 น.	1.1	SSW	1.0	S	1.3	W
12:00-13:00 น.	1.1	S	0.9	W	1.1	W
13:00-14:00 น.	0.9	SW	1.0	SW	1.3	SW
14:00-15:00 น.	1.1	SW	1.0	WSW	0.9	W
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	1.5	WSW	0.9	WSW
16:00-17:00 น.	1.1	W	1.6	W	0.9	WSW
17:00-18:00 น.	1.1	SW	1.7	WSW	0.9	SSW
18:00-19:00 น.	1.2	WSW	2.1	SW	1.2	SW
19:00-20:00 น.	1.5	S	1.8	WSW	1.2	SSW
20:00-21:00 น.	1.5	W	1.5	SSW	0.9	S
21:00-22:00 น.	2.1	ESE	1.9	S	0.9	SSW
22:00-23:00 น.	2.0	NW	1.5	S	0.9	SW
23:00-00:00 น.	1.7	WNW	2.2	ENE	1.1	S
00:00-01:00 น.	1.7	NW	2.1	SW	1.2	E
01:00-02:00 น.	2.1	WNW	1.7	S	1.2	SSE
02:00-03:00 น.	2.3	W	1.5	SSW	1.9	S
03:00-04:00 น.	1.6	WSW	1.3	SW	1.3	SSW
04:00-05:00 น.	1.8	SW	2.0	SSW	2.1	SSE
05:00-06:00 น.	2.0	WNW	1.4	W	1.4	E
06:00-07:00 น.	2.0	WSW	1.3	SSW	1.6	S
07:00-08:00 น.	2.1	SW	2.2	W	1.5	SW



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13							
	27 - 28 มีนาคม 2566		28 - 29 มีนาคม 2566		29 - 30 มีนาคม 2566		30 - 31 มีนาคม 2566	
	T23AF920-0004		T23AF920-0005		T23AF920-0006		T23AF920-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	2.0	WSW	1.5	WSW	1.8	WSW	2.5	SSW
09:00-10:00 น.	1.9	WNW	1.8	SW	1.8	W	1.7	WSW
10:00-11:00 น.	2.0	W	2.0	W	1.8	WSW	1.6	SW
11:00-12:00 น.	1.7	SW	2.2	SW	1.5	W	1.6	W
12:00-13:00 น.	1.7	S	1.9	W	2.1	SW	2.1	WSW
13:00-14:00 น.	2.1	WSW	2.0	WSW	2.2	S	1.9	WSW
14:00-15:00 น.	1.7	WSW	1.8	W	1.5	SSW	2.5	SSE
15:00-16:00 น.	1.4	SW	1.4	SW	1.0	SW	2.4	SW
16:00-17:00 น.	1.2	WSW	1.5	WSW	1.2	S	2.0	SE
17:00-18:00 น.	1.0	S	1.9	SW	0.7	SSW	1.5	SW
18:00-19:00 น.	1.5	SSW	1.8	WSW	1.2	SSE	2.2	SSW
19:00-20:00 น.	1.3	WSW	2.0	S	1.0	SW	2.0	ENE
20:00-21:00 น.	1.7	S	2.3	SW	1.4	W	1.4	SSW
21:00-22:00 น.	1.6	WSW	2.5	SW	1.4	WSW	1.4	SW
22:00-23:00 น.	1.6	SW	2.0	WSW	1.7	WNW	2.0	WSW
23:00-00:00 น.	2.3	SSW	2.3	SW	1.4	W	2.2	SW
00:00-01:00 น.	2.0	WSW	2.1	SW	1.6	SW	2.2	SSW
01:00-02:00 น.	2.0	SSW	1.7	WSW	1.6	WSW	2.2	S
02:00-03:00 น.	1.9	W	1.6	SW	2.1	S	1.8	WSW
03:00-04:00 น.	1.6	WNW	1.8	WSW	1.7	SSW	2.4	SW
04:00-05:00 น.	2.2	WNW	1.9	S	2.1	S	2.2	SSW
05:00-06:00 น.	1.5	WSW	1.8	WSW	2.5	SSW	2.5	S
06:00-07:00 น.	1.3	W	2.1	SSE	2.1	SSE	1.6	SW
07:00-08:00 น.	1.9	SW	2.2	SSW	2.0	SW	2.0	S



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2566