



cristalla

บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ภาคผนวก ค

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



cristalla

บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด

ภาคผนวก ค-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดห้วยไคร้
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018228
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0001 - T23AE279-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดห้วยไคร้		
			* T23AE279-0001	** T23AE279-0002	*** T23AE279-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.368	0.352	0.310
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.146	0.123	0.117
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	72.9	55.7	58.3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด
 ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
 สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดห้วยไคร้
 ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
 วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
 เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018229
 ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0004 - T23AE279-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วัดห้วยไคร้			
			*	**	***	****
			T23AE279-0004	T23AE279-0005	T23AE279-0006	T23AE279-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.348	0.357	0.366	0.389
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.132	0.149	0.153	0.174
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	58.0	52.8	56.2	75.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
 PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
 TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
 PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
 * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
 ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
 *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566
 **** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 2 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.pph@cristalla.co.th
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : วัดใหม่แสงทอง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018230
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรพีร์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0008 - T23AE279-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดใหม่แสงทอง		
			* T23AE279-0008	** T23AE279-0009	*** T23AE279-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.359	0.332	0.318
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.162	0.149	0.135
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	84.1	56.9	53.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดใหม่แสงทอง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018231
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0011 - T23AE279-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วัดใหม่แสงทอง			
			*	**	***	****
			T23AE279-0011	T23AE279-0012	T23AE279-0013	T23AE279-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.340	0.360	0.365	0.382
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.152	0.166	0.170	0.172
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	53.5	57.7	84.2	93.2
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 2 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมรีดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018232
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0015 - T23AE279-001 7

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)		
			* T23AE279-0015	** T23AE279-0016	* ** T23AE279-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.322	0.307	0.301
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.139	0.123	0.117
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	63.3	74.2	56.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018233
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0018 - T23AE279-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)			
			* T23AE279-0018	** T23AE279-0019	*** T23AE279-0020	**** T23AE279-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.330	0.341	0.359	0.377
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.122	0.135	0.150	0.176
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	59.0	66.4	57.1	70.6
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 2 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไสบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018234
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0022 - T23AE279-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)		
			* T23AE279-0022	** T23AE279-0023	*** T23AE279-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.326	0.313	0.317
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.154	0.146	0.130
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	59.7	69.2	57.4
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มีนาคม 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018235
ผู้ชักตัวอย่าง : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0025 - T23AE279-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)			
			** T23AE279-0025	** T23AE279-0026	*** T23AE279-0027	**** T23AE279-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.340	0.343	0.352	0.375
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.147	0.152	0.160	0.188
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	55.7	62.4	81.3	66.9
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 2 มีนาคม 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มีนาคม 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพีเอสโซไทย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : วัดห้วยไคร้
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018978
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้ตรวจวัด : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0001 - T23AE279-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	วัดห้วยไคร้		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0001	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0002	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0003
07:00-08:00 น.	0.0083	0.0047	0.0100
08:00-09:00 น.	0.0082	0.0087	0.0093
09:00-10:00 น.	0.0079	0.0077	0.0083
10:00-11:00 น.	0.0094	0.0085	0.0083
11:00-12:00 น.	0.0066	0.0129	0.0082
12:00-13:00 น.	0.0081	0.0076	0.0080
13:00-14:00 น.	0.0089	0.0071	0.0100
14:00-15:00 น.	0.0093	0.0075	0.0084
15:00-16:00 น.	0.0093	0.0110	0.0078
16:00-17:00 น.	0.0092	0.0110	0.0071
17:00-18:00 น.	0.0071	0.0083	0.0092
18:00-19:00 น.	0.0059	0.0062	0.0097
19:00-20:00 น.	0.0061	0.0053	0.0069
20:00-21:00 น.	0.0064	0.0059	0.0064
21:00-22:00 น.	0.0066	0.0065	0.0056
22:00-23:00 น.	0.0052	0.0063	0.0052
23:00-00:00 น.	0.0069	0.0065	0.0052
00:00-01:00 น.	0.0053	0.0070	0.0051
01:00-02:00 น.	0.0067	0.0065	0.0044
02:00-03:00 น.	0.0059	0.0064	0.0043
03:00-04:00 น.	0.0069	0.0050	0.0045
04:00-05:00 น.	0.0058	0.0063	0.0046
05:00-06:00 น.	0.0062	0.0060	0.0049
06:00-07:00 น.	0.0048	0.0052	0.0047



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	วัดหน่วยไคร้			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0004	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0005	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0006	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0007
07:00-08:00 น.	0.0073	0.0117	0.0071	0.0079
08:00-09:00 น.	0.0083	0.0099	0.0083	0.0071
09:00-10:00 น.	0.0060	0.0071	0.0077	0.0063
10:00-11:00 น.	0.0068	0.0107	0.0077	0.0104
11:00-12:00 น.	0.0067	0.0074	0.0081	0.0100
12:00-13:00 น.	0.0072	0.0096	0.0085	0.0099
13:00-14:00 น.	0.0075	0.0095	0.0103	0.0067
14:00-15:00 น.	0.0067	0.0090	0.0085	0.0081
15:00-16:00 น.	0.0088	0.0086	0.0082	0.0051
16:00-17:00 น.	0.0070	0.0094	0.0097	0.0105
17:00-18:00 น.	0.0094	0.0076	0.0078	0.0080
18:00-19:00 น.	0.0107	0.0099	0.0077	0.0064
19:00-20:00 น.	0.0088	0.0068	0.0055	0.0067
20:00-21:00 น.	0.0074	0.0066	0.0059	0.0071
21:00-22:00 น.	0.0045	0.0085	0.0055	0.0055
22:00-23:00 น.	0.0047	0.0068	0.0050	0.0063
23:00-00:00 น.	0.0058	0.0062	0.0049	0.0066
00:00-01:00 น.	0.0051	0.0040	0.0057	0.0062
01:00-02:00 น.	0.0054	0.0054	0.0047	0.0052
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0062	0.0040	0.0065
03:00-04:00 น.	0.0057	0.0067	0.0052	0.0058
04:00-05:00 น.	0.0043	0.0065	0.0071	0.0066
05:00-06:00 น.	0.0064	0.0071	0.0078	0.0061
06:00-07:00 น.	0.0102	0.0080	0.0089	0.0062



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018979
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่แสงทอง	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0008 - T23AE279-0014
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณี		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	วัดใหม่แสงทอง		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0008	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0009	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0010
07:00-08:00 น.	0.0099	0.0062	0.0112
08:00-09:00 น.	0.0092	0.0093	0.0104
09:00-10:00 น.	0.0095	0.0088	0.0096
10:00-11:00 น.	0.0102	0.0097	0.0093
11:00-12:00 น.	0.0080	0.0141	0.0089
12:00-13:00 น.	0.0088	0.0089	0.0094
13:00-14:00 น.	0.0106	0.0086	0.0112
14:00-15:00 น.	0.0110	0.0083	0.0098
15:00-16:00 น.	0.0100	0.0119	0.0083
16:00-17:00 น.	0.0101	0.0119	0.0082
17:00-18:00 น.	0.0082	0.0097	0.0100
18:00-19:00 น.	0.0076	0.0078	0.0109
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0065	0.0078
20:00-21:00 น.	0.0072	0.0077	0.0072
21:00-22:00 น.	0.0083	0.0079	0.0078
22:00-23:00 น.	0.0057	0.0079	0.0066
23:00-00:00 น.	0.0079	0.0080	0.0076
00:00-01:00 น.	0.0067	0.0090	0.0067
01:00-02:00 น.	0.0083	0.0078	0.0059
02:00-03:00 น.	0.0073	0.0083	0.0066
03:00-04:00 น.	0.0084	0.0064	0.0060
04:00-05:00 น.	0.0067	0.0079	0.0068
05:00-06:00 น.	0.0073	0.0069	0.0058
06:00-07:00 น.	0.0054	0.0062	0.0063



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	วัดใหม่แสงทอง			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0011	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0012	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0013	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0014
07:00-08:00 น.	0.0080	0.0121	0.0083	0.0086
08:00-09:00 น.	0.0092	0.0110	0.0091	0.0082
09:00-10:00 น.	0.0067	0.0074	0.0092	0.0074
10:00-11:00 น.	0.0078	0.0116	0.0092	0.0113
11:00-12:00 น.	0.0076	0.0090	0.0096	0.0111
12:00-13:00 น.	0.0081	0.0112	0.0090	0.0106
13:00-14:00 น.	0.0081	0.0109	0.0114	0.0079
14:00-15:00 น.	0.0083	0.0105	0.0100	0.0092
15:00-16:00 น.	0.0101	0.0091	0.0088	0.0066
16:00-17:00 น.	0.0079	0.0103	0.0109	0.0109
17:00-18:00 น.	0.0108	0.0084	0.0084	0.0091
18:00-19:00 น.	0.0113	0.0108	0.0088	0.0078
19:00-20:00 น.	0.0096	0.0076	0.0065	0.0080
20:00-21:00 น.	0.0078	0.0075	0.0073	0.0077
21:00-22:00 น.	0.0061	0.0102	0.0063	0.0069
22:00-23:00 น.	0.0052	0.0079	0.0059	0.0078
23:00-00:00 น.	0.0071	0.0083	0.0058	0.0077
00:00-01:00 น.	0.0067	0.0060	0.0061	0.0075
01:00-02:00 น.	0.0065	0.0051	0.0055	0.0068
02:00-03:00 น.	0.0061	0.0060	0.0049	0.0069
03:00-04:00 น.	0.0078	0.0069	0.0064	0.0069
04:00-05:00 น.	0.0059	0.0072	0.0084	0.0069
05:00-06:00 น.	0.0074	0.0079	0.0090	0.0074
06:00-07:00 น.	0.0110	0.0092	0.0101	0.0066



(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมบริดเอนเนอจี จำกัด
ที่อยู่ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U018980
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2023-001146
ผู้ตรวจวัด : นายทศพร ธนะพิรุณี หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE279-0015 - T23AE279-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0015	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0016	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0017
07:00-08:00 น.	0.0084	0.0052	0.0106
08:00-09:00 น.	0.0088	0.0087	0.0091
09:00-10:00 น.	0.0084	0.0079	0.0092
10:00-11:00 น.	0.0088	0.0095	0.0092
11:00-12:00 น.	0.0069	0.0081	0.0080
12:00-13:00 น.	0.0092	0.0084	0.0083
13:00-14:00 น.	0.0091	0.0074	0.0095
14:00-15:00 น.	0.0099	0.0085	0.0087
15:00-16:00 น.	0.0090	0.0073	0.0090
16:00-17:00 น.	0.0095	0.0080	0.0069
17:00-18:00 น.	0.0081	0.0083	0.0098
18:00-19:00 น.	0.0069	0.0073	0.0101
19:00-20:00 น.	0.0042	0.0059	0.0084
20:00-21:00 น.	0.0048	0.0059	0.0070
21:00-22:00 น.	0.0044	0.0040	0.0051
22:00-23:00 น.	0.0044	0.0051	0.0049
23:00-00:00 น.	0.0065	0.0055	0.0055
00:00-01:00 น.	0.0056	0.0045	0.0059
01:00-02:00 น.	0.0051	0.0049	0.0047
02:00-03:00 น.	0.0052	0.0053	0.0059
03:00-04:00 น.	0.0045	0.0055	0.0053
04:00-05:00 น.	0.0048	0.0048	0.0055
05:00-06:00 น.	0.0049	0.0046	0.0059
06:00-07:00 น.	0.0059	0.0054	0.0055



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0018	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0019	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0020	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0021
07:00-08:00 น.	0.0075	0.0096	0.0081	0.0080
08:00-09:00 น.	0.0079	0.0106	0.0083	0.0075
09:00-10:00 น.	0.0099	0.0087	0.0083	0.0062
10:00-11:00 น.	0.0088	0.0105	0.0081	0.0100
11:00-12:00 น.	0.0074	0.0082	0.0080	0.0092
12:00-13:00 น.	0.0102	0.0083	0.0086	0.0105
13:00-14:00 น.	0.0084	0.0092	0.0094	0.0072
14:00-15:00 น.	0.0094	0.0087	0.0081	0.0085
15:00-16:00 น.	0.0100	0.0089	0.0091	0.0062
16:00-17:00 น.	0.0103	0.0087	0.0094	0.0107
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0080	0.0088	0.0076
18:00-19:00 น.	0.0101	0.0093	0.0086	0.0074
19:00-20:00 น.	0.0085	0.0044	0.0055	0.0066
20:00-21:00 น.	0.0070	0.0080	0.0065	0.0053
21:00-22:00 น.	0.0045	0.0082	0.0046	0.0051
22:00-23:00 น.	0.0059	0.0062	0.0056	0.0055
23:00-00:00 น.	0.0062	0.0061	0.0059	0.0068
00:00-01:00 น.	0.0046	0.0048	0.0044	0.0057
01:00-02:00 น.	0.0060	0.0067	0.0049	0.0049
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0065	0.0039	0.0047
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0072	0.0057	0.0052
04:00-05:00 น.	0.0043	0.0072	0.0081	0.0075
05:00-06:00 น.	0.0072	0.0075	0.0075	0.0082
06:00-07:00 น.	0.0098	0.0087	0.0091	0.0085



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด		
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018981
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2023-001146
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0022 - T23AE279-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0022	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0023	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0024
07:00-08:00 น.	0.0142	0.0108	0.0166
08:00-09:00 น.	0.0142	0.0145	0.0149
09:00-10:00 น.	0.0136	0.0130	0.0156
10:00-11:00 น.	0.0143	0.0150	0.0157
11:00-12:00 น.	0.0118	0.0124	0.0137
12:00-13:00 น.	0.0149	0.0134	0.0152
13:00-14:00 น.	0.0141	0.0135	0.0157
14:00-15:00 น.	0.0159	0.0133	0.0143
15:00-16:00 น.	0.0152	0.0126	0.0149
16:00-17:00 น.	0.0157	0.0135	0.0133
17:00-18:00 น.	0.0137	0.0129	0.0144
18:00-19:00 น.	0.0127	0.0128	0.0162
19:00-20:00 น.	0.0105	0.0122	0.0142
20:00-21:00 น.	0.0107	0.0117	0.0129
21:00-22:00 น.	0.0103	0.0090	0.0105
22:00-23:00 น.	0.0090	0.0110	0.0122
23:00-00:00 น.	0.0125	0.0118	0.0113
00:00-01:00 น.	0.0101	0.0091	0.0116
01:00-02:00 น.	0.0107	0.0106	0.0117
02:00-03:00 น.	0.0104	0.0109	0.0116
03:00-04:00 น.	0.0103	0.0110	0.0127
04:00-05:00 น.	0.0096	0.0103	0.0107
05:00-06:00 น.	0.0104	0.0101	0.0112
06:00-07:00 น.	0.0112	0.0106	0.0110



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0025	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0026	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0027	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0028
07:00-08:00 น.	0.0125	0.0150	0.0144	0.0127
08:00-09:00 น.	0.0134	0.0156	0.0134	0.0138
09:00-10:00 น.	0.0164	0.0152	0.0135	0.0110
10:00-11:00 น.	0.0151	0.0159	0.0132	0.0156
11:00-12:00 น.	0.0123	0.0146	0.0138	0.0156
12:00-13:00 น.	0.0164	0.0150	0.0148	0.0157
13:00-14:00 น.	0.0136	0.0140	0.0153	0.0135
14:00-15:00 น.	0.0169	0.0140	0.0135	0.0143
15:00-16:00 น.	0.0152	0.0142	0.0150	0.0114
16:00-17:00 น.	0.0165	0.0142	0.0156	0.0155
17:00-18:00 น.	0.0146	0.0136	0.0137	0.0133
18:00-19:00 น.	0.0150	0.0151	0.0145	0.0136
19:00-20:00 น.	0.0152	0.0101	0.0120	0.0113
20:00-21:00 น.	0.0131	0.0128	0.0122	0.0102
21:00-22:00 น.	0.0097	0.0144	0.0100	0.0122
22:00-23:00 น.	0.0110	0.0114	0.0115	0.0111
23:00-00:00 น.	0.0115	0.0128	0.0117	0.0143
00:00-01:00 น.	0.0107	0.0111	0.0092	0.0111
01:00-02:00 น.	0.0111	0.0130	0.0104	0.0122
02:00-03:00 น.	0.0092	0.0129	0.0102	0.0113
03:00-04:00 น.	0.0090	0.0123	0.0119	0.0112
04:00-05:00 น.	0.0097	0.0122	0.0132	0.0125
05:00-06:00 น.	0.0123	0.0138	0.0135	0.0136
06:00-07:00 น.	0.0146	0.0148	0.0146	0.0135



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอจี จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018982
สถานที่ตรวจวัด	: วัดห้วยไคร้	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0001 - T23AE279-0007
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณี		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	วัดห้วยไคร้		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0001	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0002	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0003
07:00-08:00 น.	0.0037	0.0028	0.0037
08:00-09:00 น.	0.0033	0.0040	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0035	0.0028	0.0029
10:00-11:00 น.	0.0031	0.0037	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0035	0.0038	0.0029
12:00-13:00 น.	0.0032	0.0035	0.0029
13:00-14:00 น.	0.0037	0.0038	0.0033
14:00-15:00 น.	0.0030	0.0031	0.0035
15:00-16:00 น.	0.0040	0.0029	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0036	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0030	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0033	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0029	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0027	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0028	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0021	0.0025	0.0023
23:00-00:00 น.	0.0022	0.0019	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0020	0.0025
01:00-02:00 น.	0.0026	0.0026	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0020	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0027	0.0028
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0028	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0028	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0028	0.0036
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0030	0.0029



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอร์ไดออกไซด์			
	วัดหน่วยใด			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0004	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0005	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0006	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0007
07:00-08:00 น.	0.0035	0.0032	0.0031	0.0032
08:00-09:00 น.	0.0031	0.0034	0.0035	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0033	0.0032	0.0031	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0032	0.0034	0.0031	0.0030
11:00-12:00 น.	0.0030	0.0032	0.0031	0.0035
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0030	0.0028	0.0029
13:00-14:00 น.	0.0040	0.0034	0.0037	0.0035
14:00-15:00 น.	0.0037	0.0030	0.0028	0.0040
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0033	0.0031	0.0035
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0032	0.0026	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0038	0.0029	0.0033	0.0035
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0029	0.0030	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0031	0.0031	0.0028	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0027	0.0030	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0028	0.0026	0.0026
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0027	0.0029	0.0025
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0030	0.0021	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0025	0.0022	0.0023
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0021	0.0021	0.0024
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0028	0.0021	0.0021
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0026	0.0026	0.0023
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0030	0.0030	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0031	0.0030	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0030	0.0029	0.0029



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีพีเอสโซไทย โซลิวชันเนอเย จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018983
สถานที่ตรวจวัด	: วัดใหม่แสงทอง	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0008 - T23AE279-0014
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณี		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	วัดใหม่แสงทอง		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0008	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0009	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0010
07:00-08:00 น.	0.0041	0.0045	0.0044
08:00-09:00 น.	0.0041	0.0039	0.0044
09:00-10:00 น.	0.0044	0.0044	0.0048
10:00-11:00 น.	0.0044	0.0042	0.0045
11:00-12:00 น.	0.0041	0.0046	0.0044
12:00-13:00 น.	0.0044	0.0044	0.0042
13:00-14:00 น.	0.0043	0.0043	0.0045
14:00-15:00 น.	0.0045	0.0043	0.0046
15:00-16:00 น.	0.0045	0.0036	0.0042
16:00-17:00 น.	0.0044	0.0033	0.0048
17:00-18:00 น.	0.0040	0.0041	0.0044
18:00-19:00 น.	0.0043	0.0042	0.0044
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0035	0.0041
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0036	0.0035
21:00-22:00 น.	0.0033	0.0035	0.0033
22:00-23:00 น.	0.0032	0.0031	0.0034
23:00-00:00 น.	0.0035	0.0031	0.0033
00:00-01:00 น.	0.0033	0.0033	0.0034
01:00-02:00 น.	0.0039	0.0031	0.0034
02:00-03:00 น.	0.0035	0.0034	0.0034
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0032	0.0033
04:00-05:00 น.	0.0041	0.0039	0.0041
05:00-06:00 น.	0.0046	0.0036	0.0045
06:00-07:00 น.	0.0044	0.0035	0.0046
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0040	0.0038	0.0041



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	วัดใหม่แสงทอง			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0011	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0012	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0013	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0014
07:00-08:00 น.	0.0042	0.0045	0.0043	0.0045
08:00-09:00 น.	0.0042	0.0045	0.0041	0.0041
09:00-10:00 น.	0.0044	0.0046	0.0043	0.0053
10:00-11:00 น.	0.0044	0.0048	0.0046	0.0045
11:00-12:00 น.	0.0046	0.0044	0.0042	0.0048
12:00-13:00 น.	0.0047	0.0046	0.0047	0.0039
13:00-14:00 น.	0.0042	0.0046	0.0040	0.0045
14:00-15:00 น.	0.0041	0.0042	0.0042	0.0048
15:00-16:00 น.	0.0042	0.0043	0.0039	0.0043
16:00-17:00 น.	0.0044	0.0045	0.0040	0.0042
17:00-18:00 น.	0.0045	0.0044	0.0042	0.0047
18:00-19:00 น.	0.0042	0.0044	0.0044	0.0041
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0040	0.0041	0.0044
20:00-21:00 น.	0.0040	0.0040	0.0031	0.0040
21:00-22:00 น.	0.0033	0.0040	0.0040	0.0044
22:00-23:00 น.	0.0034	0.0040	0.0033	0.0034
23:00-00:00 น.	0.0033	0.0041	0.0034	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0039	0.0040	0.0034	0.0036
01:00-02:00 น.	0.0033	0.0034	0.0030	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0042	0.0042	0.0033	0.0030
03:00-04:00 น.	0.0041	0.0034	0.0032	0.0031
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0034	0.0031	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0033	0.0043	0.0040	0.0035
06:00-07:00 น.	0.0044	0.0042	0.0043	0.0043
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0041	0.0042	0.0039	0.0040



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมบริดเอนเนอจี จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018984
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0015 - T23AE279-0021
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณี		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0015	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0016	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0017
07:00-08:00 น.	0.0028	0.0026	0.0034
08:00-09:00 น.	0.0030	0.0026	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0033	0.0025	0.0027
10:00-11:00 น.	0.0029	0.0024	0.0028
11:00-12:00 น.	0.0026	0.0037	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0031	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0026	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0028	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0026	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0024	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0027	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0029	0.0026
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0025	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0024	0.0024	0.0024
21:00-22:00 น.	0.0024	0.0025	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0024	0.0021	0.0024
23:00-00:00 น.	0.0024	0.0021	0.0023
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0023	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0025	0.0022	0.0023
02:00-03:00 น.	0.0025	0.0024	0.0023
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0024	0.0024
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0025	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0026	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0026	0.0025	0.0034
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0026	0.0027



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	บ้านห้วยสัก (หมู่ที่ 6)			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0018	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0019	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0020	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0021
07:00-08:00 น.	0.0032	0.0029	0.0029	0.0030
08:00-09:00 น.	0.0028	0.0030	0.0026	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0030	0.0029	0.0028	0.0029
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0032	0.0028	0.0027
11:00-12:00 น.	0.0027	0.0030	0.0028	0.0032
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0027	0.0026	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0031	0.0025	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0028	0.0026	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0030	0.0028	0.0031
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0029	0.0023	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0028	0.0028	0.0032
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0027	0.0027	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0024	0.0025	0.0026	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0024	0.0026	0.0023	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0024	0.0024	0.0025
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0024	0.0024	0.0021	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0025	0.0028	0.0023	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0024	0.0023	0.0021
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0023	0.0023	0.0020
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0028	0.0026	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0028	0.0027	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0027	0.0026	0.0027



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมบริดเอนเนอจี จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018985
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE279-0022 - T23AE279-0028
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุฬห์		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซิลิโคนไฮโดรคาร์บอน		
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)		
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0022	24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0023	25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0024
07:00-08:00 น.	0.0039	0.0031	0.0039
08:00-09:00 น.	0.0034	0.0040	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0036	0.0029	0.0030
10:00-11:00 น.	0.0034	0.0038	0.0033
11:00-12:00 น.	0.0030	0.0040	0.0031
12:00-13:00 น.	0.0034	0.0035	0.0030
13:00-14:00 น.	0.0038	0.0039	0.0035
14:00-15:00 น.	0.0032	0.0032	0.0036
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0038	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0031	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0034	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0030	0.0030
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0028	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0028	0.0029	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0022	0.0025	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0022	0.0021	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0023	0.0027
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0026	0.0027
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0022	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0030	0.0028	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0029	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0031	0.0030	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0028	0.0037
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0031	0.0031



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)			
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0025	27-28 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE279-0026	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 T23AE279-0027	1-2 มีนาคม 2566 T23AE279-0028
07:00-08:00 น.	0.0036	0.0033	0.0032	0.0034
08:00-09:00 น.	0.0031	0.0035	0.0030	0.0030
09:00-10:00 น.	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
10:00-11:00 น.	0.0032	0.0035	0.0032	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0031	0.0034	0.0032	0.0037
12:00-13:00 น.	0.0030	0.0031	0.0030	0.0030
13:00-14:00 น.	0.0031	0.0035	0.0029	0.0035
14:00-15:00 น.	0.0039	0.0032	0.0030	0.0036
15:00-16:00 น.	0.0034	0.0035	0.0032	0.0036
16:00-17:00 น.	0.0032	0.0033	0.0027	0.0032
17:00-18:00 น.	0.0038	0.0031	0.0033	0.0035
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0032	0.0032	0.0031
19:00-20:00 น.	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0032	0.0031	0.0031	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0030	0.0031	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0031	0.0026	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0028	0.0029	0.0025
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0030	0.0023	0.0028
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0028	0.0024	0.0026
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0032	0.0027	0.0025
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0028	0.0022	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0027	0.0027	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0033	0.0030	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0032	0.0031	0.0031	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0032	0.0032	0.0029	0.0030



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมวูดเอนเนอจี้ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ที่อยู่	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่วิเคราะห์	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 287 7206 อีเมล : Suchada.ph@cristalla.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U018986
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	เลขที่งาน	: 2023-001146
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AE282-0001 - T23AE282-0007
วันที่ตรวจวัด	: 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุฬห์		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)					
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE282-0001		24-25 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE282-0002		25-26 กุมภาพันธ์ 2566 T23AE282-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.4	N	0.7	E	0.7	NE
08:00-09:00 น.	0.8	N	1.2	NNE	1.3	NNE
09:00-10:00 น.	1.0	N	1.3	NE	1.4	N
10:00-11:00 น.	1.5	NNW	1.3	NNE	1.0	ENE
11:00-12:00 น.	0.6	NNW	0.8	NNE	0.7	NE
12:00-13:00 น.	1.4	N	0.7	E	1.2	NNE
13:00-14:00 น.	1.1	E	0.9	NE	0.8	NE
14:00-15:00 น.	0.9	NNE	1.3	ENE	1.5	ENE
15:00-16:00 น.	0.8	E	1.3	NE	1.3	NE
16:00-17:00 น.	1.4	NE	0.6	NE	0.6	E
17:00-18:00 น.	1.2	N	1.4	NNW	1.0	NE
18:00-19:00 น.	1.0	ENE	1.4	N	1.2	NE
19:00-20:00 น.	0.7	NNE	0.9	NNW	0.8	ENE
20:00-21:00 น.	0.9	NNE	1.2	NW	1.5	ENE
21:00-22:00 น.	0.7	NNE	1.4	ENE	1.2	N
22:00-23:00 น.	1.0	E	1.0	NNW	1.0	E
23:00-00:00 น.	1.2	N	1.4	NNE	0.7	NE
00:00-01:00 น.	1.0	NNE	0.6	NNE	0.7	NNW
01:00-02:00 น.	1.1	N	1.5	E	1.1	NNE
02:00-03:00 น.	0.7	ENE	1.4	ENE	1.4	NNE
03:00-04:00 น.	1.1	E	1.2	NNE	1.2	NE
04:00-05:00 น.	0.8	E	0.6	NE	1.1	E
05:00-06:00 น.	1.3	ENE	0.7	NE	1.2	NE
06:00-07:00 น.	1.3	NE	1.2	ENE	1.3	NE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	บ้านห้วยไคร้ (ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)							
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566		27-28 กุมภาพันธ์ 2566		28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566		1-2 มีนาคม 2566	
	T23AE282-0004		T23AE282-0005		T23AE282-0006		T23AE282-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.7	N	1.2	N	1.2	N	1.0	ENE
08:00-09:00 น.	1.3	E	1.1	N	1.3	N	1.1	N
09:00-10:00 น.	1.2	E	1.3	NE	1.2	NNE	1.3	N
10:00-11:00 น.	1.5	NNE	0.6	E	1.0	NE	1.2	NE
11:00-12:00 น.	1.4	ENE	1.0	NNE	0.7	ENE	1.3	N
12:00-13:00 น.	0.6	N	1.1	NNE	0.8	NNE	0.6	NE
13:00-14:00 น.	0.7	NNW	1.1	NE	1.5	E	1.1	E
14:00-15:00 น.	0.8	NNE	1.1	NW	0.7	N	0.7	N
15:00-16:00 น.	0.7	N	0.7	N	1.1	NE	1.5	NNE
16:00-17:00 น.	1.2	NE	1.5	NNW	1.1	NNW	1.3	NE
17:00-18:00 น.	0.9	NNE	0.6	NNE	1.5	NNW	0.7	ENE
18:00-19:00 น.	0.9	ENE	1.5	ENE	1.1	N	0.7	E
19:00-20:00 น.	1.4	NNE	1.0	ENE	0.8	ENE	1.5	NNE
20:00-21:00 น.	1.2	ENE	0.7	E	0.7	NE	1.3	NNE
21:00-22:00 น.	0.7	NNE	1.4	NE	1.1	E	0.7	E
22:00-23:00 น.	0.7	NE	1.3	NNE	1.4	NE	0.7	E
23:00-00:00 น.	1.4	E	0.7	NNE	0.8	NNE	0.9	NNE
00:00-01:00 น.	1.5	NE	1.1	ENE	0.6	ENE	1.2	N
01:00-02:00 น.	1.4	NE	1.0	N	0.9	NNE	1.2	NNE
02:00-03:00 น.	0.7	NE	0.9	NE	0.8	NE	1.1	NNE
03:00-04:00 น.	1.3	E	0.8	ENE	1.2	E	1.5	ENE
04:00-05:00 น.	0.8	NNE	0.6	NNE	0.8	NNE	1.3	NNW
05:00-06:00 น.	0.6	NNE	1.5	ENE	0.8	ENE	0.6	NNW
06:00-07:00 น.	1.3	ENE	1.1	NNE	1.1	E	1.3	N



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มีนาคม 2566