

ภาคผนวก ค
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นายอัฐฐาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030894
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0001 - T24AH008-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
			* T24AH008-0001	** T24AH008-0002	*** T24AH008-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.049	0.076	0.051
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036	0.041	0.039
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	21.7	13.6	27.9
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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 09:30 น. วันที่ 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567
**	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567
***	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นายอัฐฐาธร ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030895
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0004 - T24AH008-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
			* T24AH008-0004	** T24AH008-0005	*** T24AH008-0006	**** T24AH008-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.052	0.052	0.059	0.060
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.041	0.038	0.038	0.037
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	18.1	10.9	19.5	22.5
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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 09:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567
**	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567
***	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567
****	: ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2567

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจือขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด				
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com				
สถานที่ขั้วตัวอย่าง	: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)				
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567		
วันที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567		
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567		
ผู้ขั้วตัวอย่าง	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030896		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท้าสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0008 - T24AH008-0010		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)			
			* T24AH008-0008	** T24AH008-0009	*** T24AH008-0010	****
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.050	0.047	0.041	
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.037	0.028	
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	25.5	19.3	17.3	
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	: จำนวนเทียบสมการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ				
TSP, PM10	: รายงานที่สถานะจริงขณะเก็บตัวอย่าง				
PM2.5	: 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.				
TSP	: 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.				
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.				
*	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567				
**	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567				
***	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567				

ปิยกร เลิศกมล

(นางสาวบุษกร เลิศกมล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจือขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด				
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com				
สถานที่ขั้วตัวอย่าง	: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)				
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567		
วันที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ****	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567		
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567		
ผู้ขั้วตัวอย่าง	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030897		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท้าสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0011 - T24AH008-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)			
			* T24AH008-0011	** T24AH008-0012	*** T24AH008-0013	**** T24AH008-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.041	0.039	0.043	0.049
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.028	0.029	0.032
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	17.9	17.4	17.4	21.8
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	: จำนวนเทียบสมการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ				
TSP, PM10	: รายงานที่สถานะจริงขณะเก็บตัวอย่าง				
PM2.5	: 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.				
TSP	: 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.				
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.				
*	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567				
**	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567				
***	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567				
****	: ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2567				

ปิยกร เลิศกมล

(นางสาวบุษกร เลิศกมล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ที่ทำการหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัฐฎาธ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030898
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0015 - T24AH008-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			ที่ทำการหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)			
			* T24AH008-0015	** T24AH008-0016	*** T24AH008-0017	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.045	0.052	0.043	
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.039	0.031	
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	17.4	27.3	18.9	
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567

ปิยกร เลิศกมลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกมลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ที่ทำการหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัฐฎาธ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030899
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0018 - T24AH008-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			ที่ทำการหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)			
			* T24AH008-0018	** T24AH008-0019	*** T24AH008-0020	**** T24AH008-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.042	0.037	0.042	0.050
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.032	0.026	0.031	0.040
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	20.3	15.4	20.5	28.2
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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 26 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2567

ปิยกร เลิศกมลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกมลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลื้ม จังหวัดสุรินทร์ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ขั้วตัวอย่าง	: พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)		
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ขั้วตัวอย่าง	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030900
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจดรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0022 - T24AH008-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)		
			* T24AH008-0022	** T24AH008-0023	*** T24AH008-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.054	0.046	0.042
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.043	0.034	0.032
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	29.3	16.5	15.3
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาฯจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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.
*	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 23 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567
**	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 24 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567
***	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567

ผู้ตรวจ

(นางสาวบุษกร เลิศฤทัย)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลื้ม จังหวัดสุรินทร์ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ขั้วตัวอย่าง	: พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)		
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 เมษายน 2567
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 11 เมษายน 2567
ผู้ขั้วตัวอย่าง	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030901
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจดรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0025 - T24AH008-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)			
			* T24AH008-0025	** T24AH008-0026	*** T24AH008-0027	**** T24AH008-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.052	0.042	0.045	0.050
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.031	0.030	0.037
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	19.8	19.6	15.9	18.1
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5	: รายงานที่สภาฯจริงขณะเก็บตัวอย่าง
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.
*	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567
**	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567
***	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567
****	: ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2567

ผู้ตรวจ

(นางสาวบุษกร เลิศฤทัย)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เชื้อขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029423
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมพร วนศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0001 - T24AH008-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1)		
	23 มีนาคม - 24 เมษายน 2567 T24AH008-0001	24 มีนาคม - 25 เมษายน 2567 T24AH008-0002	25 มีนาคม - 26 เมษายน 2567 T24AH008-0003
07:00-08:00 น.	0.0446	0.0376	0.0313
08:00-09:00 น.	0.0395	0.0334	0.0265
09:00-10:00 น.	0.0300	0.0298	0.0206
10:00-11:00 น.	0.0240	0.0257	0.0180
11:00-12:00 น.	0.0208	0.0238	0.0164
12:00-13:00 น.	0.0197	0.0273	0.0179
13:00-14:00 น.	0.0201	0.0299	0.0196
14:00-15:00 น.	0.0201	0.0348	0.0235
15:00-16:00 น.	0.0239	0.0398	0.0289
16:00-17:00 น.	0.0258	0.0436	0.0337
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0441	0.0385
18:00-19:00 น.	0.0287	0.0408	0.0389
19:00-20:00 น.	0.0326	0.0424	0.0414
20:00-21:00 น.	0.0352	0.0442	0.0371
21:00-22:00 น.	0.0345	0.0484	0.0331
22:00-23:00 น.	0.0327	0.0488	0.0275
23:00-00:00 น.	0.0317	0.0473	0.0255
00:00-01:00 น.	0.0304	0.0471	0.0245
01:00-02:00 น.	0.0303	0.0452	0.0250
02:00-03:00 น.	0.0309	0.0444	0.0241
03:00-04:00 น.	0.0339	0.0389	0.0235
04:00-05:00 น.	0.0380	0.0353	0.0295
05:00-06:00 น.	0.0414	0.0339	0.0345
06:00-07:00 น.	0.0409	0.0344	0.0441
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0307	0.0384	0.0285

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1)			
	26 มีนาคม - 27 เมษายน 2567 T24AH008-0004	27 มีนาคม - 28 เมษายน 2567 T24AH008-0005	28 มีนาคม - 29 เมษายน 2567 T24AH008-0006	29 มีนาคม - 30 เมษายน 2567 T24AH008-0007
07:00-08:00 น.	0.0374	0.0363	0.0444	0.0356
08:00-09:00 น.	0.0354	0.0310	0.0390	0.0313
09:00-10:00 น.	0.0249	0.0204	0.0305	0.0253
10:00-11:00 น.	0.0239	0.0174	0.0241	0.0217
11:00-12:00 น.	0.0212	0.0173	0.0211	0.0203
12:00-13:00 น.	0.0235	0.0173	0.0227	0.0199
13:00-14:00 น.	0.0247	0.0205	0.0286	0.0227
14:00-15:00 น.	0.0274	0.0252	0.0323	0.0251
15:00-16:00 น.	0.0309	0.0314	0.0380	0.0302
16:00-17:00 น.	0.0354	0.0355	0.0397	0.0317
17:00-18:00 น.	0.0371	0.0366	0.0421	0.0317
18:00-19:00 น.	0.0374	0.0389	0.0427	0.0303
19:00-20:00 น.	0.0365	0.0417	0.0425	0.0328
20:00-21:00 น.	0.0387	0.0426	0.0422	0.0355
21:00-22:00 น.	0.0352	0.0397	0.0385	0.0381
22:00-23:00 น.	0.0342	0.0376	0.0335	0.0374
23:00-00:00 น.	0.0315	0.0376	0.0282	0.0378
00:00-01:00 น.	0.0341	0.0395	0.0259	0.0345
01:00-02:00 น.	0.0341	0.0399	0.0244	0.0342
02:00-03:00 น.	0.0323	0.0420	0.0244	0.0343
03:00-04:00 น.	0.0290	0.0423	0.0263	0.0361
04:00-05:00 น.	0.0291	0.0431	0.0309	0.0378
05:00-06:00 น.	0.0316	0.0438	0.0354	0.0381
06:00-07:00 น.	0.0393	0.0456	0.0379	0.0412
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0319	0.0343	0.0331	0.0318



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการดัดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสถาพรณ์) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: รพ.สต. คลองสวน (A2)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029424
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมพร วนศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0008 - T24AH008-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์		
	รพ.สต. คลองสวน (A2)		
	23 มีนาคม - 24 เมษายน 2567 T24AH008-0008	24 มีนาคม - 25 เมษายน 2567 T24AH008-0009	25 มีนาคม - 26 เมษายน 2567 T24AH008-0010
07:00-08:00 น.	0.0348	0.0404	0.0361
08:00-09:00 น.	0.0320	0.0372	0.0308
09:00-10:00 น.	0.0220	0.0283	0.0277
10:00-11:00 น.	0.0185	0.0256	0.0265
11:00-12:00 น.	0.0196	0.0223	0.0260
12:00-13:00 น.	0.0213	0.0238	0.0263
13:00-14:00 น.	0.0273	0.0264	0.0295
14:00-15:00 น.	0.0306	0.0319	0.0315
15:00-16:00 น.	0.0378	0.0375	0.0352
16:00-17:00 น.	0.0386	0.0417	0.0383
17:00-18:00 น.	0.0407	0.0418	0.0415
18:00-19:00 น.	0.0392	0.0427	0.0447
19:00-20:00 น.	0.0388	0.0429	0.0425
20:00-21:00 น.	0.0378	0.0438	0.0378
21:00-22:00 น.	0.0347	0.0433	0.0340
22:00-23:00 น.	0.0328	0.0429	0.0290
23:00-00:00 น.	0.0301	0.0437	0.0268
00:00-01:00 น.	0.0293	0.0429	0.0228
01:00-02:00 น.	0.0271	0.0419	0.0239
02:00-03:00 น.	0.0259	0.0396	0.0224
03:00-04:00 น.	0.0261	0.0374	0.0235
04:00-05:00 น.	0.0301	0.0350	0.0243
05:00-06:00 น.	0.0352	0.0380	0.0314
06:00-07:00 น.	0.0416	0.0378	0.0358
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0313	0.0370	0.0312

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์			
	รพ.สต. คลองสวน (A2)			
	26 มีนาคม - 27 เมษายน 2567 T24AH008-0011	27 มีนาคม - 28 เมษายน 2567 T24AH008-0012	28 มีนาคม - 29 เมษายน 2567 T24AH008-0013	29 มีนาคม - 30 เมษายน 2567 T24AH008-0014
07:00-08:00 น.	0.0378	0.0379	0.0382	0.0319
08:00-09:00 น.	0.0344	0.0322	0.0323	0.0257
09:00-10:00 น.	0.0298	0.0265	0.0269	0.0211
10:00-11:00 น.	0.0251	0.0246	0.0224	0.0186
11:00-12:00 น.	0.0225	0.0217	0.0218	0.0169
12:00-13:00 น.	0.0223	0.0234	0.0209	0.0163
13:00-14:00 น.	0.0251	0.0229	0.0221	0.0181
14:00-15:00 น.	0.0272	0.0269	0.0240	0.0215
15:00-16:00 น.	0.0315	0.0328	0.0303	0.0290
16:00-17:00 น.	0.0340	0.0382	0.0360	0.0330
17:00-18:00 น.	0.0346	0.0391	0.0373	0.0360
18:00-19:00 น.	0.0336	0.0398	0.0377	0.0355
19:00-20:00 น.	0.0334	0.0387	0.0369	0.0386
20:00-21:00 น.	0.0331	0.0403	0.0386	0.0403
21:00-22:00 น.	0.0294	0.0374	0.0336	0.0379
22:00-23:00 น.	0.0246	0.0370	0.0309	0.0340
23:00-00:00 น.	0.0218	0.0352	0.0240	0.0285
00:00-01:00 น.	0.0220	0.0363	0.0224	0.0271
01:00-02:00 น.	0.0241	0.0355	0.0198	0.0239
02:00-03:00 น.	0.0265	0.0364	0.0197	0.0225
03:00-04:00 น.	0.0285	0.0359	0.0195	0.0209
04:00-05:00 น.	0.0303	0.0364	0.0225	0.0247
05:00-06:00 น.	0.0362	0.0384	0.0295	0.0269
06:00-07:00 น.	0.0386	0.0389	0.0336	0.0323
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0294	0.0339	0.0284	0.0276



(นายคณา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ที่ทำการอยู่ในหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029425
ผู้ตรวจวัด	: นายอัครฐาธร ยนศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0015 - T24AH008-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในโครงการในโครงการ		
	ที่ทำการอยู่ในหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)		
	23 - 24 มีนาคม 2567 T24AH008-0015	24 - 25 มีนาคม 2567 T24AH008-0016	25 - 26 มีนาคม 2567 T24AH008-0017
07:00-08:00 น.	0.0318	0.0276	0.0311
08:00-09:00 น.	0.0279	0.0263	0.0271
09:00-10:00 น.	0.0228	0.0225	0.0192
10:00-11:00 น.	0.0198	0.0192	0.0161
11:00-12:00 น.	0.0177	0.0176	0.0165
12:00-13:00 น.	0.0169	0.0177	0.0176
13:00-14:00 น.	0.0168	0.0187	0.0193
14:00-15:00 น.	0.0196	0.0186	0.0207
15:00-16:00 น.	0.0244	0.0216	0.0243
16:00-17:00 น.	0.0277	0.0251	0.0263
17:00-18:00 น.	0.0294	0.0268	0.0279
18:00-19:00 น.	0.0300	0.0266	0.0289
19:00-20:00 น.	0.0295	0.0257	0.0303
20:00-21:00 น.	0.0297	0.0261	0.0324
21:00-22:00 น.	0.0281	0.0259	0.0319
22:00-23:00 น.	0.0289	0.0260	0.0328
23:00-00:00 น.	0.0273	0.0255	0.0298
00:00-01:00 น.	0.0282	0.0245	0.0290
01:00-02:00 น.	0.0275	0.0243	0.0258
02:00-03:00 น.	0.0294	0.0238	0.0269
03:00-04:00 น.	0.0293	0.0244	0.0263
04:00-05:00 น.	0.0313	0.0271	0.0268
05:00-06:00 น.	0.0305	0.0295	0.0291
06:00-07:00 น.	0.0305	0.0336	0.0301
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0265	0.0244	0.0261

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโครงการในโครงการ			
	ที่ทำการอยู่ในหมู่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)			
	26 - 27 มีนาคม 2567 T24AH008-0018	27 - 28 มีนาคม 2567 T24AH008-0019	28 - 29 มีนาคม 2567 T24AH008-0020	29 - 30 มีนาคม 2567 T24AH008-0021
07:00-08:00 น.	0.0308	0.0310	0.0307	0.0315
08:00-09:00 น.	0.0276	0.0252	0.0279	0.0283
09:00-10:00 น.	0.0232	0.0177	0.0227	0.0246
10:00-11:00 น.	0.0203	0.0163	0.0208	0.0201
11:00-12:00 น.	0.0164	0.0160	0.0184	0.0193
12:00-13:00 น.	0.0158	0.0168	0.0189	0.0193
13:00-14:00 น.	0.0158	0.0172	0.0201	0.0210
14:00-15:00 น.	0.0183	0.0185	0.0214	0.0220
15:00-16:00 น.	0.0236	0.0206	0.0261	0.0259
16:00-17:00 น.	0.0274	0.0227	0.0288	0.0274
17:00-18:00 น.	0.0313	0.0224	0.0295	0.0307
18:00-19:00 น.	0.0339	0.0231	0.0296	0.0317
19:00-20:00 น.	0.0347	0.0232	0.0275	0.0335
20:00-21:00 น.	0.0327	0.0232	0.0298	0.0331
21:00-22:00 น.	0.0296	0.0221	0.0274	0.0328
22:00-23:00 น.	0.0271	0.0218	0.0272	0.0322
23:00-00:00 น.	0.0250	0.0230	0.0240	0.0323
00:00-01:00 น.	0.0209	0.0241	0.0228	0.0318
01:00-02:00 น.	0.0176	0.0258	0.0219	0.0324
02:00-03:00 น.	0.0158	0.0275	0.0217	0.0325
03:00-04:00 น.	0.0165	0.0283	0.0230	0.0366
04:00-05:00 น.	0.0216	0.0279	0.0255	0.0362
05:00-06:00 น.	0.0284	0.0297	0.0289	0.0380
06:00-07:00 น.	0.0347	0.0313	0.0301	0.0331
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0245	0.0231	0.0252	0.0294



(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงพาณิชย์กำลังการผลิต 135 ตั้ว/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029426
ผู้ตรวจวัด	: นายอัฐภาณุ ยนศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0022 - T24AH008-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)		
	23 - 24 มีนาคม 2567 T24AH008-0022	24 - 25 มีนาคม 2567 T24AH008-0023	25 - 26 มีนาคม 2567 T24AH008-0024
07:00-08:00 น.	0.0352	0.0308	0.0315
08:00-09:00 น.	0.0299	0.0272	0.0278
09:00-10:00 น.	0.0251	0.0199	0.0231
10:00-11:00 น.	0.0192	0.0161	0.0197
11:00-12:00 น.	0.0172	0.0148	0.0172
12:00-13:00 น.	0.0178	0.0158	0.0171
13:00-14:00 น.	0.0201	0.0208	0.0175
14:00-15:00 น.	0.0222	0.0246	0.0206
15:00-16:00 น.	0.0236	0.0297	0.0261
16:00-17:00 น.	0.0260	0.0303	0.0304
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0317	0.0325
18:00-19:00 น.	0.0279	0.0323	0.0318
19:00-20:00 น.	0.0282	0.0338	0.0311
20:00-21:00 น.	0.0282	0.0337	0.0297
21:00-22:00 น.	0.0293	0.0323	0.0285
22:00-23:00 น.	0.0303	0.0295	0.0269
23:00-00:00 น.	0.0300	0.0304	0.0255
00:00-01:00 น.	0.0300	0.0314	0.0244
01:00-02:00 น.	0.0281	0.0323	0.0248
02:00-03:00 น.	0.0264	0.0298	0.0236
03:00-04:00 น.	0.0249	0.0285	0.0239
04:00-05:00 น.	0.0251	0.0273	0.0250
05:00-06:00 น.	0.0280	0.0301	0.0281
06:00-07:00 น.	0.0315	0.0309	0.0319
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0263	0.0277	0.0258

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)			
	26 - 27 มีนาคม 2567 T24AH008-0025	27 - 28 มีนาคม 2567 T24AH008-0026	28 - 29 มีนาคม 2567 T24AH008-0027	29 - 30 มีนาคม 2567 T24AH008-0028
07:00-08:00 น.	0.0303	0.0309	0.0277	0.0324
08:00-09:00 น.	0.0276	0.0269	0.0242	0.0285
09:00-10:00 น.	0.0202	0.0233	0.0173	0.0235
10:00-11:00 น.	0.0177	0.0216	0.0153	0.0200
11:00-12:00 น.	0.0149	0.0202	0.0136	0.0186
12:00-13:00 น.	0.0155	0.0214	0.0135	0.0182
13:00-14:00 น.	0.0179	0.0264	0.0146	0.0197
14:00-15:00 น.	0.0214	0.0277	0.0165	0.0196
15:00-16:00 น.	0.0251	0.0301	0.0233	0.0228
16:00-17:00 น.	0.0278	0.0312	0.0255	0.0234
17:00-18:00 น.	0.0312	0.0333	0.0295	0.0241
18:00-19:00 น.	0.0344	0.0346	0.0276	0.0239
19:00-20:00 น.	0.0343	0.0323	0.0296	0.0246
20:00-21:00 น.	0.0328	0.0297	0.0285	0.0259
21:00-22:00 น.	0.0289	0.0268	0.0279	0.0269
22:00-23:00 น.	0.0271	0.0240	0.0275	0.0265
23:00-00:00 น.	0.0220	0.0227	0.0264	0.0284
00:00-01:00 น.	0.0185	0.0207	0.0265	0.0297
01:00-02:00 น.	0.0165	0.0185	0.0251	0.0317
02:00-03:00 น.	0.0179	0.0168	0.0261	0.0321
03:00-04:00 น.	0.0205	0.0162	0.0270	0.0317
04:00-05:00 น.	0.0233	0.0196	0.0284	0.0303
05:00-06:00 น.	0.0296	0.0245	0.0310	0.0291
06:00-07:00 น.	0.0321	0.0301	0.0324	0.0270
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0245	0.0254	0.0244	0.0258



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจ็อบขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029427
ผู้ตรวจวัด	: นายฉัตรภาว ยนศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0001 - T24AH008-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์		
	โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		
	23 มีนาคม - 24 เมษายน 2567 T24AH008-0001	24 มีนาคม - 25 เมษายน 2567 T24AH008-0002	25 มีนาคม - 26 เมษายน 2567 T24AH008-0003
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0027	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0027	0.0025	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0026	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0023	0.0026	0.0021
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0026	0.0021
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0027	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0027	0.0035
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0028	0.0039
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0028	0.0039
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0032	0.0041
18:00-19:00 น.	0.0035	0.0031	0.0040
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0031	0.0038
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0031	0.0036
21:00-22:00 น.	0.0037	0.0029	0.0036
22:00-23:00 น.	0.0041	0.0028	0.0037
23:00-00:00 น.	0.0037	0.0026	0.0034
00:00-01:00 น.	0.0032	0.0024	0.0034
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0023	0.0033
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0022	0.0033
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0025	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0036	0.0027	0.0027
05:00-06:00 น.	0.0033	0.0026	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0025	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0027	0.0031

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)			
	26 มีนาคม - 27 เมษายน 2567 T24AH008-0004	27 มีนาคม - 28 เมษายน 2567 T24AH008-0005	28 มีนาคม - 29 เมษายน 2567 T24AH008-0006	29 มีนาคม - 30 เมษายน 2567 T24AH008-0007
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0030	0.0028	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0026	0.0025	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0025	0.0023	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0026	0.0023	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0025	0.0027	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0026	0.0031	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0028	0.0036	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0028	0.0037	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0030	0.0037	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0030	0.0038	0.0031
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0031	0.0040	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0026	0.0039	0.0032
19:00-20:00 น.	0.0032	0.0026	0.0038	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0026	0.0039	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0026	0.0026	0.0042	0.0023
22:00-23:00 น.	0.0025	0.0026	0.0039	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0029	0.0034	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0031	0.0032	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0034	0.0033	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0031	0.0032	0.0033	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0033	0.0035	0.0030	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0033	0.0035	0.0030	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0035	0.0029	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0033	0.0033	0.0028	0.0036
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0029	0.0033	0.0026



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจริญขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : รพ.สต. คลองสวน (A2)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 23-30 มีนาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัมพร งามศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U029428

เลขที่งาน : 2024-002397

หมายเลขปฏิบัติการ : T24AH008-0008 - T24AH008-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	รพ.สต. คลองสวน (A2)		
	23 มีนาคม - 24 เมษายน 2567 T24AH008-0008	24 มีนาคม - 25 เมษายน 2567 T24AH008-0009	25 มีนาคม - 26 เมษายน 2567 T24AH008-0010
07:00-08:00 น.	0.0030	0.0022	0.0025
08:00-09:00 น.	0.0030	0.0022	0.0025
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0021	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0023	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0025	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0027	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0029	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0028	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0031	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0035	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0039	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0040	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0036	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0031	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0025	0.0030	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0022	0.0028	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0029	0.0033
00:00-01:00 น.	0.0017	0.0028	0.0039
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0028	0.0040
02:00-03:00 น.	0.0022	0.0029	0.0037
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0028	0.0035
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0031	0.0035
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0029	0.0035
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0029	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0029	0.0030

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			
	รพ.สต. คลองสวน (A2)			
	26 มีนาคม - 27 เมษายน 2567 T24AH008-0011	27 มีนาคม - 28 เมษายน 2567 T24AH008-0012	28 มีนาคม - 29 เมษายน 2567 T24AH008-0013	29 มีนาคม - 30 เมษายน 2567 T24AH008-0014
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0019	0.0026	0.0021
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0019	0.0027	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0017	0.0025	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0018	0.0026	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0022	0.0018	0.0026	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0021	0.0028	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0023	0.0027	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0027	0.0031	0.0027
17:00-18:00 น.	0.0033	0.0028	0.0037	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0025	0.0039	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0033	0.0024	0.0042	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0031	0.0022	0.0040	0.0030
21:00-22:00 น.	0.0031	0.0022	0.0038	0.0033
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0022	0.0035	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0022	0.0037	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0020	0.0021	0.0038	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0021	0.0036	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0023	0.0035	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0021	0.0025	0.0032	0.0020
04:00-05:00 น.	0.0023	0.0025	0.0031	0.0022
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0025	0.0031	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0025	0.0031	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0023	0.0032	0.0024



(นายศิลา บรรจงใจวิเศษ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจริญนครค่าสังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassanak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ที่ทำการผู้ใหญ่นานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 23-30 มีนาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายธัชฎาฐ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U029429

เลขที่งาน : 2024-002397

หมายเลขปฏิบัติการ : T24AH008-0015 - T24AH008-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซพิษเพื่อโรงออกไซด์		
	ที่ทำการผู้ใหญ่นานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)		
	23 - 24 มีนาคม 2567 T24AH008-0015	24 - 25 มีนาคม 2567 T24AH008-0016	25 - 26 มีนาคม 2567 T24AH008-0017
07:00-08:00 น.	0.0021	0.0025	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0026	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0023	0.0016
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0025	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0025	0.0016
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0028	0.0017
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0030	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0033	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0024	0.0036	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0037	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0034	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0031	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0030	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0029	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0024	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0026	0.0019	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0019	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0019	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0020	0.0030
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0020	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0026	0.0033
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0028	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0028	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0025	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0026

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซพิษเพื่อโรงออกไซด์			
	ที่ทำการผู้ใหญ่นานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)			
	26 - 27 มีนาคม 2567 T24AH008-0018	27 - 28 มีนาคม 2567 T24AH008-0019	28 - 29 มีนาคม 2567 T24AH008-0020	29 - 30 มีนาคม 2567 T24AH008-0021
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0026	0.0030	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0026	0.0022	0.0028	0.0022
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0018	0.0027	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0015	0.0025	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0017	0.0026	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0021	0.0025	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0024	0.0027	0.0025
14:00-15:00 น.	0.0032	0.0027	0.0028	0.0028
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0030	0.0029	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030	0.0031
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0030	0.0029	0.0032
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0026	0.0030	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0028	0.0027	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0027	0.0027	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0029	0.0023	0.0022
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0028	0.0022	0.0020
23:00-00:00 น.	0.0026	0.0028	0.0020	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0025	0.0020	0.0017
01:00-02:00 น.	0.0031	0.0023	0.0022	0.0018
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0024	0.0024	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0028	0.0028	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0032	0.0028	0.0030	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0029	0.0034	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0029	0.0031	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0027	0.0025



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจริญ และเจริญการค้าส่งการผลิต
135 ต้นวัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 23-30 มีนาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัมพร งามศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 23-30 มีนาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U029430

เลขที่งาน : 2024-002397

หมายเลขปฏิบัติการ : T24AH008-0022 - T24AH008-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซีลเพื่อรีดออกไซด์		
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)		
	23 - 24 มีนาคม 2567 T24AH008-0022	24 - 25 มีนาคม 2567 T24AH008-0023	25 - 26 มีนาคม 2567 T24AH008-0024
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0024	0.0030
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0023	0.0028
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0021	0.0024
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0022	0.0024
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0026	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0029	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0030	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0030	0.0028
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0031	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0026	0.0034	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0035	0.0028
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0033	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0028	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0023	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0028	0.0021	0.0021
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0021	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0023	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0025	0.0024
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0030	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0034	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0036	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0033	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0028	0.0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเพื่อรีดออกไซด์			
	พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)			
	26 - 27 มีนาคม 2567 T24AH008-0025	27 - 28 มีนาคม 2567 T24AH008-0026	28 - 29 มีนาคม 2567 T24AH008-0027	29 - 30 มีนาคม 2567 T24AH008-0028
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0030	0.0026	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0026	0.0022	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0020	0.0026	0.0021	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0024	0.0024	0.0021
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0025	0.0026	0.0022
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0024	0.0029	0.0024
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0024	0.0027	0.0025
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0026	0.0029	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0027	0.0030	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0027	0.0033	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0028	0.0031	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0029	0.0028	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0034	0.0026	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0034	0.0025	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0035	0.0023	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0034	0.0021	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0031	0.0035	0.0019	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0034	0.0020	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0033	0.0020	0.0025
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0031	0.0023	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0032	0.0025	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0032	0.0028	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0034	0.0029	0.0025
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0030	0.0026	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0030	0.0025	0.0025



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม (เงื่อนไขขอขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรือนสุเหราคลองใหญ่ (A1)		
ประเภทการตรวจวัด	: ภาวะไนโตรเจนอากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 8 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U029431
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎายุทธ ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2024-002397
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH008-0001 - T24AH008-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1)					
	23 มีนาคม - 24 เมษายน 2567		24 มีนาคม - 25 เมษายน 2567		25 มีนาคม - 26 เมษายน 2567	
	T24AH008-0001		T24AH008-0002		T24AH008-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.8	S	2.6	SW	1.7	SW
08:00-09:00 น.	1.3	SSW	2.5	S	1.8	SW
09:00-10:00 น.	1.3	SSW	3.1	S	1.5	SSW
10:00-11:00 น.	1.3	SSW	3.4	S	1.4	S
11:00-12:00 น.	0.9	S	3.7	S	2.0	SSW
12:00-13:00 น.	1.2	S	3.3	SSW	1.4	SSW
13:00-14:00 น.	1.1	SSW	2.8	SSE	1.3	SSW
14:00-15:00 น.	1.0	S	2.3	SSW	2.0	SSW
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	3.0	WSW	2.0	S
16:00-17:00 น.	1.0	SW	2.7	SW	1.8	WSW
17:00-18:00 น.	0.9	WSW	3.1	SW	2.0	SW
18:00-19:00 น.	1.1	SW	3.2	WSW	2.9	W
19:00-20:00 น.	0.8	S	3.1	SSW	2.8	SSW
20:00-21:00 น.	0.9	S	2.9	S	2.6	SSW
21:00-22:00 น.	0.8	S	3.3	SW	2.2	S
22:00-23:00 น.	1.0	SSE	2.4	SSW	2.4	SW
23:00-00:00 น.	1.0	SSE	3.2	SSW	1.5	SSW
00:00-01:00 น.	1.0	SSE	2.6	SSE	2.3	WSW
01:00-02:00 น.	1.0	SSE	2.5	SW	2.4	SSW
02:00-03:00 น.	0.9	S	2.5	S	2.2	SW
03:00-04:00 น.	1.3	S	3.3	S	2.4	W
04:00-05:00 น.	1.9	SW	2.7	S	2.5	SSW
05:00-06:00 น.	2.0	SW	1.9	SW	2.8	W
06:00-07:00 น.	2.8	S	1.7	SSW	3.2	SW

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1)							
	26 มีนาคม - 27 เมษายน 2567		27 มีนาคม - 28 เมษายน 2567		28 มีนาคม - 29 เมษายน 2567		29 มีนาคม - 30 เมษายน 2567	
	T24AH008-0004		T24AH008-0005		T24AH008-0006		T24AH008-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.1	SW	2.3	S	1.8	SSE	2.2	SSE
08:00-09:00 น.	3.2	SW	1.9	S	2.0	S	2.3	S
09:00-10:00 น.	2.6	SW	1.5	S	1.8	S	2.1	S
10:00-11:00 น.	3.0	SSW	1.7	SSE	1.3	SSW	2.6	SSE
11:00-12:00 น.	2.8	S	2.4	S	1.0	SSE	2.5	S
12:00-13:00 น.	3.5	SSW	1.8	SW	0.8	SSW	1.6	S
13:00-14:00 น.	2.2	WSW	2.3	WSW	1.2	SSW	1.6	S
14:00-15:00 น.	2.9	S	2.5	SW	1.7	S	1.4	SSW
15:00-16:00 น.	3.2	WSW	3.4	SW	2.5	SSW	1.0	SW
16:00-17:00 น.	2.1	WSW	1.9	SSW	2.8	SW	1.3	SW
17:00-18:00 น.	2.3	SW	2.3	WSW	2.4	WSW	1.1	SSW
18:00-19:00 น.	3.4	SW	2.4	SSW	2.2	WSW	1.2	SW
19:00-20:00 น.	3.7	SSW	1.6	S	1.5	SW	2.0	S
20:00-21:00 น.	3.5	S	2.2	S	1.9	SSW	1.6	SSW
21:00-22:00 น.	3.6	SW	1.5	S	1.8	SW	1.6	WSW
22:00-23:00 น.	3.4	SW	1.9	SSW	1.8	SW	1.5	WSW
23:00-00:00 น.	3.4	WSW	2.2	SSW	2.1	S	1.6	W
00:00-01:00 น.	3.4	SSW	2.0	SW	1.8	SSW	2.2	SW
01:00-02:00 น.	3.3	SW	1.5	SSW	1.4	S	3.0	WSW
02:00-03:00 น.	3.0	SSW	1.3	SW	2.0	SSE	2.4	WSW
03:00-04:00 น.	3.4	SSW	2.1	SSW	2.0	SSW	3.4	WSW
04:00-05:00 น.	3.4	WSW	1.5	SW	2.0	S	2.6	WSW
05:00-06:00 น.	2.4	SSE	2.3	SW	1.7	S	3.0	WNW
06:00-07:00 น.	2.2	S	2.1	SW	1.5	SSW	2.7	WNW

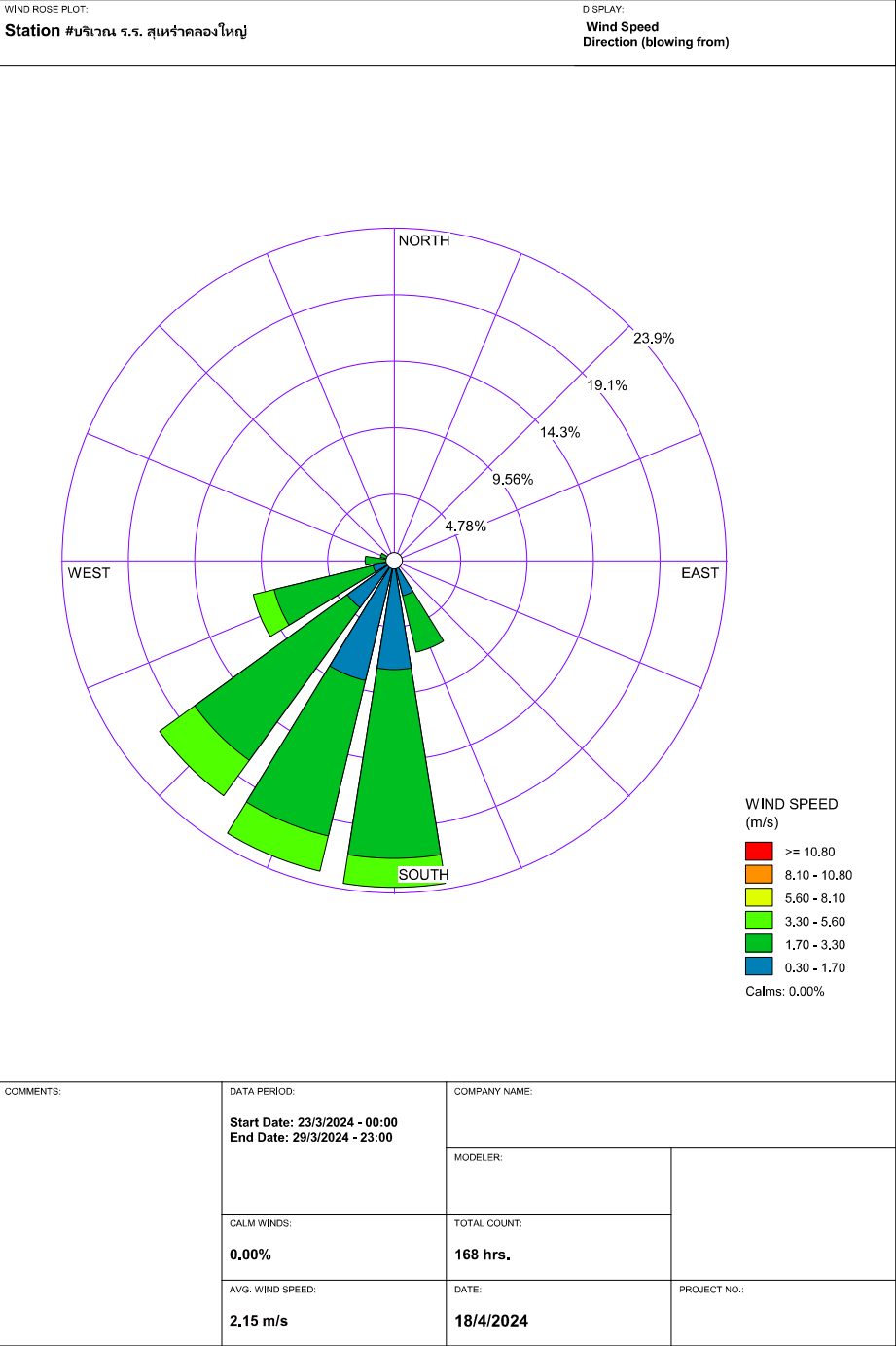
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 เมษายน 2567

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ภาคผนวก ค-2
คุณภาพน้ำทิ้ง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลัง
การผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคาจิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคาจิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 31 พฤษภาคม 2567

เวลาเก็บ : 11:35 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรวร นูนาค

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนภขุม

วันรับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงานผล : 11 มิถุนายน 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U050700

เลขที่งาน : 2024-002397

หมายเลขปฏิบัติการ : T24AL739-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอดคเคกอน T24AL739-0001	
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.6 (32°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	32	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.4	2.0
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	34.1	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	220	25
พีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (พีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

นภาพร ชื่นนภขุม

(นางปิยะพัชร สุทนต์สังข)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลัง การผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด			
ที่อยู่	: 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะป้อม จังหวัดสมุทรปราการ 10560			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2567	
วันที่เก็บ	: 7 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 7-16 มิถุนายน 2567	
เวลาเก็บ	: 13:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 18 มิถุนายน 2567	
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U053864	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปวรร นนนาค	เลขที่งาน	: 2023-005947	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนภขุม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM502-0001	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			คุณภาพน้ำทิ้ง T24AM502-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.9 (32°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	32	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	278	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ตรวจไม่พบ	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	


^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทนต์สังวรณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

