

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A590(1)-A590(7)/06/22

Report No. 2206/604

R-Quo-0770-2/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มิถุนายน 2565
จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : รัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A1: หมู่ 16 บ้านสีเสียดไพรงาม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.059	0.052	0.054	0.042	0.048	0.049	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.032	0.031	0.027	0.029	0.019	0.024	0.026	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภูวดี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนงพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 65



Ref. No. A591(1)-A591(7)/06/22

Report No. 2206/604

R-Quo-0770-2/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มิถุนายน 2565
จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : รัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A2: วัดปริมาณมวล (ระเบาะไม้)							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.057	0.052	0.049	0.055	0.042	0.047	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.031	0.027	0.025	0.029	0.021	0.024	0.022	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภูวดี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 65

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 65