

ภาคผนวก น

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

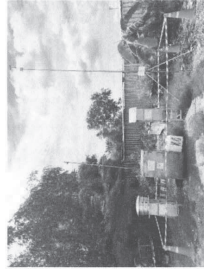
ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศอากาศในบรรยากาศ



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพรงาม จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกนครปฐม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



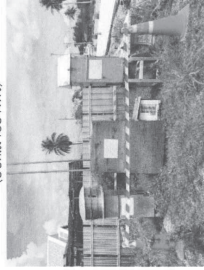
สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)



สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่โพธิ์ (อบต.เขาไม้แก้ว)

นายเสขเรขงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพรงาม จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกนครปฐม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

จุดเก็บตัวอย่าง

สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)

สถานีที่ 2 บริเวณตาลหมอน (อบต.มาบยางพร)

สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)

สถานีที่ 4 บริเวณไร่โพธิ์ (อบต.เขาไม้แก้ว)

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท โพธิ์ โพร้ม สตีล มีลส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน
จังหวัดนครปฐม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ		
	ปริมาณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนบริษัท ไร่จ้อย สตีล มิลล์ จำกัด	Particulate matter (PM-10)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
วันที่เก็บตัวอย่าง	Total suspended particulate	($\mu\text{g}/\text{filter}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	($\mu\text{g}/\text{filter}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
สถานีที่ 3 บริเวณวัดหน้าดิน (อบต.หน้าดิน)			
7-8 พฤษภาคม 2569	93,200	52	57,900
8-9 พฤษภาคม 2569	74,200	42	36,900
9-10 พฤษภาคม 2569	64,200	36	24,200
10-11 พฤษภาคม 2569	82,300	46	53,210
11-12 พฤษภาคม 2569	56,900	32	42,500
12-13 พฤษภาคม 2569	69,100	39	28,900
13-14 พฤษภาคม 2569	55,700	31	30,400
สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่จ้อย (อบต.ไร่จ้อย)			
7-8 พฤษภาคม 2569	159,700	90	72,600
8-9 พฤษภาคม 2569	79,600	45	35,600
9-10 พฤษภาคม 2569	92,300	52	48,900
10-11 พฤษภาคม 2569	89,900	51	75,900
11-12 พฤษภาคม 2569	59,500	33	21,400
12-13 พฤษภาคม 2569	63,900	36	28,500
13-14 พฤษภาคม 2569	77,200	43	31,300
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	≤ 100
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000
วิธีเก็บตัวอย่าง :			
1. Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler			
2. Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ :			
1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B			
2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J			

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

Signature

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน
จังหวัดนครปฐม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ		
	ปริมาณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไร่จ้อย สตีล มิลล์ จำกัด	Particulate matter (PM-10)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
วันที่เก็บตัวอย่าง	Total suspended particulate	($\mu\text{g}/\text{filter}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	($\mu\text{g}/\text{filter}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านนาบียงพรหม (อบต.นาบียงพรหม)			
7-8 พฤษภาคม 2569	36,600	21	20,800
8-9 พฤษภาคม 2569	45,800	26	29,600
9-10 พฤษภาคม 2569	49,600	28	31,800
10-11 พฤษภาคม 2569	31,500	18	27,600
11-12 พฤษภาคม 2569	41,500	23	19,200
12-13 พฤษภาคม 2569	35,900	20	24,300
13-14 พฤษภาคม 2569	29,900	17	17,800
สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลหม่อม (อบต.นาบียงพรหม)			
7-8 พฤษภาคม 2569	99,400	56	46,700
8-9 พฤษภาคม 2569	59,800	34	39,800
9-10 พฤษภาคม 2569	178,600	100	19,700
10-11 พฤษภาคม 2569	78,900	44	41,500
11-12 พฤษภาคม 2569	85,800	48	50,200
12-13 พฤษภาคม 2569	91,500	51	29,500
13-14 พฤษภาคม 2569	76,200	43	31,400
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	≤ 100
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000
วิธีเก็บตัวอย่าง :			
1. Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler			
2. Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ :			
1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B			
2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J			

Signature

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โพลีเมอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สีงา อำเภอสวนพรงาม จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยภูมิ อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)	Sulfur dioxide (SO ₂)
1	7-8 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	(ppb)	(mg/m ³)
		12.00-13.00	2.32	0.006
		13.00-14.00	3.83	0.010
		14.00-15.00	3.39	0.009
		15.00-16.00	4.83	0.013
		16.00-17.00	3.52	0.009
		17.00-18.00	3.83	0.010
		18.00-19.00	2.53	0.007
		19.00-20.00	3.35	0.009
		20.00-21.00	2.55	0.007
		21.00-22.00	3.11	0.008
		22.00-23.00	2.81	0.007
		23.00-00.00	2.92	0.008
		00.00-01.00	3.01	0.008
		01.00-02.00	3.07	0.008
		02.00-03.00	2.78	0.007
		03.00-04.00	2.68	0.007
		04.00-05.00	2.93	0.008
		05.00-06.00	3.86	0.010
		06.00-07.00	1.70	0.004
		07.00-08.00	3.01	0.008
		08.00-09.00	3.22	0.008
		09.00-10.00	2.67	0.007
		10.00-11.00	3.18	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	3.24	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	4.83	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.70	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	3.10	0.008
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Tangpa

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



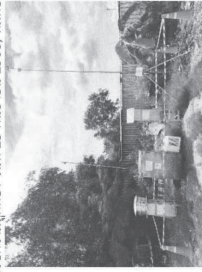
บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โพลีเมอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สีงา อำเภอสวนพรงาม จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยภูมิ อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

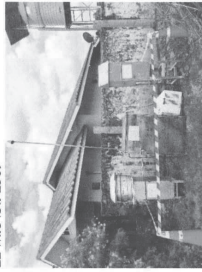
หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)	
จุดเก็บตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร) สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดหม่อน (อบต.มาบยางพร) สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนาไม่แก้ว) สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบต.พนาไม่แก้ว)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท โฟรม สตีล มิลล์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอควนโดน จังหวัดยะลา
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7-14 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ	: 26 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ	: วันที่ออกงาน : 9 มิถุนายน 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมายเลข วันที่ 17 สิงหาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมายเลข วันที่ 28 กรกฎาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมายเลข วันที่ 17 สิงหาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No. AB-01-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 22 กันยายน 2569

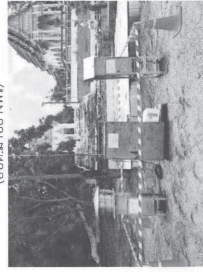
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



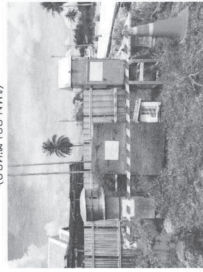
สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดหม่อน (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนาไม่แก้ว)



สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบต.พนาไม่แก้ว)

Tangpa

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อ อำเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเคอีน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	ผลการทดสอบ		
			เวลา	สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (เขตมาบยางพร)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	(mg/m ³)
3	9-10 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	2.03	0.005	
		12.00-13.00	4.18	0.011	
		13.00-14.00	3.09	0.008	
		14.00-15.00	4.19	0.011	
		15.00-16.00	3.65	0.010	
		16.00-17.00	3.87	0.010	
		17.00-18.00	2.18	0.006	
		18.00-19.00	2.66	0.007	
		19.00-20.00	2.26	0.006	
		20.00-21.00	3.43	0.009	
		21.00-22.00	3.14	0.008	
		22.00-23.00	2.30	0.006	
		23.00-00.00	2.47	0.006	
		00.00-01.00	2.53	0.007	
		01.00-02.00	2.04	0.005	
		02.00-03.00	1.99	0.005	
		03.00-04.00	2.65	0.007	
		04.00-05.00	3.10	0.008	
		05.00-06.00	1.41	0.004	
		06.00-07.00	2.37	0.006	
07.00-08.00	2.66	0.007			
08.00-09.00	3.11	0.008			
09.00-10.00	3.65	0.010			
10.00-11.00	2.54	0.007			
Max (1 ชั่วโมง)		4.19	0.011		
Min (1 ชั่วโมง)		1.41	0.004		
Avg (24 ชั่วโมง)		2.81	0.007		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-		
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อ อำเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเคอีน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (เขตมาบยางพร)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
2	8-9 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	1.78	0.005	
		12.00-13.00	2.94	0.008	
		13.00-14.00	1.84	0.005	
		14.00-15.00	2.94	0.008	
		15.00-16.00	2.41	0.006	
		16.00-17.00	2.63	0.007	
		17.00-18.00	2.93	0.008	
		18.00-19.00	1.41	0.004	
		19.00-20.00	1.01	0.003	
		20.00-21.00	2.18	0.006	
		21.00-22.00	1.89	0.005	
		22.00-23.00	1.05	0.003	
		23.00-00.00	1.22	0.003	
		00.00-01.00	1.29	0.003	
		01.00-02.00	< 1.00	< 0.001	
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001	
		03.00-04.00	1.40	0.004	
		04.00-05.00	1.85	0.005	
		05.00-06.00	2.16	0.006	
		06.00-07.00	1.12	0.003	
		07.00-08.00	1.41	0.004	
		08.00-09.00	1.86	0.005	
		09.00-10.00	2.40	0.006	
		10.00-11.00	1.29	0.003	
Max (1 ชั่วโมง)		2.94	0.008		
Min (1 ชั่วโมง)		< 1.00	< 0.001		
Avg (24 ชั่วโมง)		1.72	0.004		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-		
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพารา จังหวัดพิจิตร 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกะพ้อ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ยอดมาบยางพร) Sulfur dioxide (SO ₂)	
5	11-12 พฤษภาคม 2569		(ppb)	(mg/m ³)
		11.00-12.00	2.69	0.007
		12.00-13.00		0.008
		13.00-14.00	2.98	
			3.75	0.010
		14.00-15.00	4.18	0.011
		15.00-16.00	4.82	0.013
		16.00-17.00	3.25	0.008
		17.00-18.00	2.72	0.007
		18.00-19.00	2.55	0.007
		19.00-20.00	2.92	0.008
		20.00-21.00	4.60	0.012
		21.00-22.00	4.32	0.011
		22.00-23.00	2.31	0.006
		23.00-00.00	2.65	0.007
		00.00-01.00	1.62	0.004
		01.00-02.00	3.23	0.008
		02.00-03.00	1.07	0.003
		03.00-04.00	3.83	0.010
		04.00-05.00	2.85	0.007
		05.00-06.00	2.06	0.005
		06.00-07.00	2.35	0.006
		07.00-08.00	2.69	0.007
		08.00-09.00	4.25	0.011
		09.00-10.00	4.70	0.012
		10.00-11.00	2.41	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	4.82	0.013
		Min (1 ชั่วโมง)	1.07	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.12	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพารา จังหวัดพิจิตร 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกะพ้อ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ยอดมาบยางพร) Sulfur dioxide (SO ₂)	
4	10-11 พฤษภาคม 2569		(ppb)	(mg/m ³)
		11.00-12.00	1.58	0.004
		12.00-13.00	4.04	0.011
		13.00-14.00	2.64	0.007
		14.00-15.00	3.40	0.009
		15.00-16.00	3.63	0.009
		16.00-17.00	3.77	0.010
		17.00-18.00	1.67	0.004
		18.00-19.00	1.82	0.005
		19.00-20.00	1.81	0.005
		20.00-21.00	3.33	0.009
		21.00-22.00	3.03	0.008
		22.00-23.00	1.53	0.004
		23.00-00.00	1.78	0.005
		00.00-01.00	1.30	0.003
		01.00-02.00	2.21	0.006
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	2.48	0.006
		04.00-05.00	2.19	0.006
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	1.58	0.004
		07.00-08.00	1.37	0.004
		08.00-09.00	2.90	0.008
		09.00-10.00	3.39	0.009
		10.00-11.00	1.69	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	4.04	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	2.23	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ลแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

นายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ สถานที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อนด.มาบยางพร) Sulfur dioxide (SO ₂)
		(ppb)	(mg/m ³)
7	13-14 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	1.04
		12.00-13.00	< 1.00
		13.00-14.00	1.72
		14.00-15.00	1.99
		15.00-16.00	3.32
		16.00-17.00	1.26
		17.00-18.00	1.18
		18.00-19.00	< 1.00
		19.00-20.00	1.52
		20.00-21.00	3.08
		21.00-22.00	2.28
		22.00-23.00	< 1.00
		23.00-00.00	< 1.00
		00.00-01.00	1.07
		01.00-02.00	1.74
		02.00-03.00	1.63
		03.00-04.00	1.68
		04.00-05.00	< 1.00
		05.00-06.00	< 1.00
		06.00-07.00	< 1.00
		07.00-08.00	< 1.00
		08.00-09.00	2.09
		09.00-10.00	2.62
		10.00-11.00	< 1.00
		Max (1 ชั่วโมง)	3.32
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	1.16
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50
		LOQ ⁽²⁾	1.00
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ลแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

นายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ สถานที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อนด.มาบยางพร) Sulfur dioxide (SO ₂)
		(ppb)	(mg/m ³)
6	12-13 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	3.95
		12.00-13.00	4.04
		13.00-14.00	5.00
		14.00-15.00	5.39
		15.00-16.00	5.98
		16.00-17.00	4.34
		17.00-18.00	4.04
		18.00-19.00	3.70
		19.00-20.00	4.18
		20.00-21.00	5.69
		21.00-22.00	5.39
		22.00-23.00	3.53
		23.00-00.00	3.94
		00.00-01.00	2.37
		01.00-02.00	4.57
		02.00-03.00	1.81
		03.00-04.00	4.85
		04.00-05.00	3.93
		05.00-06.00	3.34
		06.00-07.00	3.55
		07.00-08.00	3.39
		08.00-09.00	5.26
		09.00-10.00	5.75
		10.00-11.00	3.54
		Max (1 ชั่วโมง)	5.98
		Min (1 ชั่วโมง)	1.81
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	4.23
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50
		LOQ ⁽²⁾	1.00
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโฆ้ง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงกาฬ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดเหนือ (เขตมาบตาพุด)	ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
9	8-9 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.36	0.004
		11.00-12.00	1.20	0.003
		12.00-13.00	< 1.00	< 0.001
		13.00-14.00	1.01	0.003
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	1.10	0.003
		16.00-17.00	< 1.00	< 0.001
		17.00-18.00	< 1.00	< 0.001
		18.00-19.00	1.60	0.004
		19.00-20.00	1.14	0.003
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	< 1.00	< 0.001
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	< 1.00	< 0.001
		00.00-01.00	1.71	0.004
		01.00-02.00	< 1.00	< 0.001
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	1.00	0.003
		04.00-05.00	< 1.00	< 0.001
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	1.01	0.003
		07.00-08.00	< 1.00	< 0.001
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	< 1.00	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	1.71	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 1.00	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโฆ้ง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงกาฬ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดเหนือ (เขตมาบตาพุด)	ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
8	7-8 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 1.00	< 0.001
		11.00-12.00	< 1.00	< 0.001
		12.00-13.00	< 1.00	< 0.001
		13.00-14.00	< 1.00	< 0.001
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	< 1.00	< 0.001
		16.00-17.00	< 1.00	< 0.001
		17.00-18.00	1.04	0.003
		18.00-19.00	< 1.00	< 0.001
		19.00-20.00	1.16	0.003
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	< 1.00	< 0.001
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	2.10	0.005
		00.00-01.00	1.55	0.004
		01.00-02.00	1.33	0.003
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	1.17	0.003
		04.00-05.00	< 1.00	< 0.001
		05.00-06.00	1.39	0.004
		06.00-07.00	1.19	0.003
		07.00-08.00	1.82	0.005
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	< 1.00	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	2.10	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 1.00	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุคนธ์
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ที่ 2 ปริมาณฝุ่นที่ 5 บ้านวัดตลาดหมื่น (ยอดมาบยางพร)	ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)
11	10-11 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 1.00	< 0.001
		11.00-12.00	< 1.00	< 0.001
		12.00-13.00	< 1.00	< 0.001
		13.00-14.00	1.09	0.003
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	< 1.00	< 0.001
		16.00-17.00	1.06	0.003
		17.00-18.00	1.02	0.003
		18.00-19.00	1.25	0.003
		19.00-20.00	1.17	0.003
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	2.16	0.006
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	< 1.00	< 0.001
		00.00-01.00	1.52	0.004
		01.00-02.00	1.51	0.004
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	< 1.00	< 0.001
		04.00-05.00	< 1.00	< 0.001
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	1.61	0.004
		07.00-08.00	< 1.00	< 0.001
		08.00-09.00	1.33	0.003
		09.00-10.00	1.12	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	2.16	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

6/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุคนธ์
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ที่ 2 ปริมาณฝุ่นที่ 5 บ้านวัดตลาดหมื่น (ยอดมาบยางพร)	ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)
10	9-10 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 1.00	< 0.001
		11.00-12.00	< 1.00	< 0.001
		12.00-13.00	1.85	0.005
		13.00-14.00	1.51	0.004
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	< 1.00	< 0.001
		16.00-17.00	< 1.00	< 0.001
		17.00-18.00	1.05	0.003
		18.00-19.00	< 1.00	< 0.001
		19.00-20.00	< 1.00	< 0.001
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	2.18	0.006
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	1.77	0.005
		00.00-01.00	< 1.00	< 0.001
		01.00-02.00	< 1.00	< 0.001
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	< 1.00	< 0.001
		04.00-05.00	1.63	0.004
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	1.08	0.003
		07.00-08.00	1.71	0.004
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	< 1.00	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	2.18	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 1.00	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

6/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนทราย จังหวัดปทุมธานี 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/03 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเตย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ค่า)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดน้อย (ออกตามาข้างพร)	
		Sulfur dioxide (SO ₂)		
13	12-13 พฤษภาคม 2569	(ppb)	(mg/m ³)	
		10.00-11.00	1.50	0.004
		11.00-12.00	< 1.00	< 0.001
		12.00-13.00	< 1.00	< 0.001
		13.00-14.00	< 1.00	< 0.001
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	< 1.00	< 0.001
		16.00-17.00	< 1.00	< 0.001
		17.00-18.00	1.07	0.003
		18.00-19.00	1.33	0.003
		19.00-20.00	1.54	0.004
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	< 1.00	< 0.001
		22.00-23.00	1.32	0.003
		23.00-00.00	1.01	0.003
		00.00-01.00	< 1.00	< 0.001
		01.00-02.00	< 1.00	< 0.001
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	1.84	0.005
		04.00-05.00	1.14	0.003
		05.00-06.00	1.63	0.004
		06.00-07.00	1.40	0.004
		07.00-08.00	< 1.00	< 0.001
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	1.70	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	1.84	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนทราย จังหวัดปทุมธานี 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/03 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเตย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ค่า)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตลาดน้อย (ออกตามาข้างพร)	
			Sulfur dioxide (SO ₂)	
		(ppb)	(mg/m ³)	
12	11-12 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.78 0.005	
		11.00-12.00	< 1.00 < 0.001	
		12.00-13.00	1.50 0.004	
		13.00-14.00	1.30 0.003	
		14.00-15.00	< 1.00 < 0.001	
		15.00-16.00	1.71 0.004	
		16.00-17.00	1.00 0.003	
		17.00-18.00	< 1.00 < 0.001	
		18.00-19.00	1.20 0.003	
		19.00-20.00	1.85 0.005	
		20.00-21.00	< 1.00 < 0.001	
		21.00-22.00	1.03 0.003	
		22.00-23.00	< 1.00 < 0.001	
		23.00-00.00	< 1.00 < 0.001	
		00.00-01.00	< 1.00 < 0.001	
		01.00-02.00	< 1.00 < 0.001	
		02.00-03.00	< 1.00 < 0.001	
		03.00-04.00	1.32 0.003	
		04.00-05.00	< 1.00 < 0.001	
		05.00-06.00	1.43 0.004	
		06.00-07.00	1.34 0.003	
		07.00-08.00	1.05 0.003	
		08.00-09.00	< 1.00 < 0.001	
		09.00-10.00	2.17 0.006	
		Max (1 ชั่วโมง)		2.17 0.006
		Min (1 ชั่วโมง)		< 1.00 < 0.001
Avg (24 ชั่วโมง)		< 1.00 < 0.001		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100 -		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50 -		
LOQ ⁽²⁾		1.00 0.001		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังสีห์ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุคนธ์
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)		เวลา	ผลการทดสอบ	
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง		สถานที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)	
			(ppb)	(mg/m ³)
15	7-8 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	6.38	0.017
		12.00-13.00	7.41	0.019
		13.00-14.00	6.24	0.016
		14.00-15.00	5.58	0.015
		15.00-16.00	6.91	0.018
		16.00-17.00	6.13	0.016
		17.00-18.00	6.84	0.018
		18.00-19.00	5.09	0.013
		19.00-20.00	6.88	0.018
		20.00-21.00	7.21	0.019
		21.00-22.00	4.36	0.011
		22.00-23.00	3.95	0.010
		23.00-00.00	3.98	0.010
		00.00-01.00	4.39	0.011
		01.00-02.00	1.86	0.005
		02.00-03.00	1.83	0.005
		03.00-04.00	2.21	0.006
		04.00-05.00	3.09	0.008
		05.00-06.00	5.15	0.013
		06.00-07.00	3.74	0.010
07.00-08.00	4.93	0.013		
08.00-09.00	5.79	0.015		
09.00-10.00	4.36	0.011		
10.00-11.00	2.72	0.007		
Max (1 ชั่วโมง)		7.41	0.019	
Min (1 ชั่วโมง)		1.83	0.005	
Avg (24 ชั่วโมง)		4.88	0.013	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-	
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001	

Nanpa

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังสีห์ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุคนธ์
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตลาดหมื่น (อบต.มาบยางพร) Sulfur dioxide (SO ₂)	
		(ppb)	(mg/m ³)	
14	13-14 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.64	0.004
		11.00-12.00	< 1.00	< 0.001
		12.00-13.00	1.11	0.003
		13.00-14.00	< 1.00	< 0.001
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	< 1.00	< 0.001
		16.00-17.00	1.71	0.004
		17.00-18.00	1.29	0.003
		18.00-19.00	1.28	0.003
		19.00-20.00	1.32	0.003
		20.00-21.00	< 1.00	< 0.001
		21.00-22.00	< 1.00	< 0.001
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	< 1.00	< 0.001
		00.00-01.00	1.30	0.003
		01.00-02.00	1.00	0.003
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	< 1.00	< 0.001
		04.00-05.00	2.66	0.007
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	< 1.00	< 0.001
		07.00-08.00	1.12	0.003
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	< 1.00	< 0.001
Max (1 ชั่วโมง)		2.66	0.007	
Min (1 ชั่วโมง)		< 1.00	< 0.001	
Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		< 1.00	< 0.001	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-	
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001	

Nanpa

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพารา จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลล้อมน้อย อำเภอศรีนครินทร์
จังหวัดน่าน 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ที่ 3 บริเวณต้นพริก (อบต.พนาภิรม)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
17	9-10 พฤษภาคม 2569		11.00-12.00	3.16	0.008
			12.00-13.00	3.43	0.009
			13.00-14.00	3.83	0.010
			14.00-15.00	3.23	0.008
			15.00-16.00	6.70	0.018
			16.00-17.00	6.54	0.017
			17.00-18.00	7.49	0.020
			18.00-19.00	9.42	0.025
			19.00-20.00	8.17	0.021
			20.00-21.00	5.85	0.015
			21.00-22.00	6.17	0.016
			22.00-23.00	4.69	0.012
			23.00-00.00	5.70	0.015
			00.00-01.00	4.32	0.011
			01.00-02.00	6.85	0.018
			02.00-03.00	2.60	0.007
			03.00-04.00	7.01	0.018
			04.00-05.00	8.53	0.022
			05.00-06.00	8.11	0.021
			06.00-07.00	7.53	0.020
	07.00-08.00	5.82	0.015		
	08.00-09.00	8.57	0.022		
	09.00-10.00	8.69	0.023		
	10.00-11.00	3.65	0.010		
	Max (1 ชั่วโมง)	9.42	0.025		
	Min (1 ชั่วโมง)	2.60	0.007		
	Avg (24 ชั่วโมง)	6.09	0.016		
	มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-		
	มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

67/15



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพารา จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลล้อมน้อย อำเภอศรีนครินทร์
จังหวัดน่าน 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ที่ 3 บริเวณต้นพริก (อบ.ต.พนาธิม)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
16	8-9 พฤษภาคม 2569		11.00-12.00	3.64	0.010
			12.00-13.00	4.15	0.011
			13.00-14.00	5.08	0.013
			14.00-15.00	6.10	0.016
			15.00-16.00	6.01	0.016
			16.00-17.00	6.73	0.018
			17.00-18.00	5.29	0.014
			18.00-19.00	2.51	0.007
			19.00-20.00	4.96	0.013
			20.00-21.00	5.65	0.015
			21.00-22.00	5.52	0.014
			22.00-23.00	5.76	0.015
			23.00-00.00	7.21	0.019
			00.00-01.00	5.87	0.015
			01.00-02.00	5.41	0.014
			02.00-03.00	6.41	0.017
			03.00-04.00	6.32	0.017
			04.00-05.00	3.69	0.010
			05.00-06.00	2.72	0.007
			06.00-07.00	2.03	0.005
	07.00-08.00	3.62	0.009		
	08.00-09.00	3.57	0.009		
	09.00-10.00	3.98	0.010		
	10.00-11.00	3.65	0.010		
	Max (1 ชั่วโมง)	7.21	0.019		
	Min (1 ชั่วโมง)	2.03	0.005		
	Avg (24 ชั่วโมง)	4.83	0.013		
	มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-		
	มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

66/15



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนาภิรม (อบต.พนาภิรม) Sulfur dioxide (SO ₂)	
19	11-12 พฤษภาคม 2569		(ppb)	(mg/m ³)
		11.00-12.00	3.77	0.010
		12.00-13.00	3.99	0.010
		13.00-14.00	4.06	0.011
		14.00-15.00	4.48	0.012
		15.00-16.00	2.78	0.007
		16.00-17.00	2.29	0.006
		17.00-18.00	2.43	0.006
		18.00-19.00	4.53	0.012
		19.00-20.00	7.57	0.020
		20.00-21.00	5.77	0.015
		21.00-22.00	6.46	0.017
		22.00-23.00	4.07	0.011
		23.00-00.00	9.69	0.025
		00.00-01.00	8.94	0.023
		01.00-02.00	8.96	0.023
		02.00-03.00	6.76	0.018
		03.00-04.00	6.89	0.018
		04.00-05.00	6.12	0.016
		05.00-06.00	5.57	0.015
		06.00-07.00	6.04	0.016
		07.00-08.00	6.83	0.018
		08.00-09.00	9.71	0.025
		09.00-10.00	5.03	0.013
		10.00-11.00	3.65	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	9.71	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	2.29	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.68	0.015
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Nanyun

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

69/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
18	10-11 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	9.29	0.024	
		12.00-13.00	7.50	0.020	
		13.00-14.00	6.27	0.016	
		14.00-15.00	4.83	0.013	
		15.00-16.00	6.22	0.016	
		16.00-17.00	6.76	0.018	
		17.00-18.00	4.92	0.013	
		18.00-19.00	4.86	0.013	
		19.00-20.00	4.01	0.010	
		20.00-21.00	5.85	0.015	
		21.00-22.00	4.96	0.013	
		22.00-23.00	4.19	0.011	
		23.00-00.00	4.47	0.012	
		00.00-01.00	4.33	0.011	
		01.00-02.00	4.22	0.011	
		02.00-03.00	2.68	0.007	
		03.00-04.00	3.71	0.010	
		04.00-05.00	3.80	0.010	
		05.00-06.00	4.84	0.013	
		06.00-07.00	3.69	0.010	
07.00-08.00	5.17	0.014			
08.00-09.00	5.23	0.014			
09.00-10.00	3.45	0.009			
10.00-11.00	3.65	0.010			
Max (1 ชั่วโมง)		9.29	0.024		
Min (1 ชั่วโมง)		2.68	0.007		
Avg (24 ชั่วโมง)		4.95	0.013		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-		
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001		

Nanyun

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

68/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพันนิคม (อบต.พันนิคม)	Sulfur dioxide (SO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
21	13-14 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	8.10	0.021
		12.00-13.00	9.13	0.024
		13.00-14.00	8.84	0.023
		14.00-15.00	8.40	0.022
		15.00-16.00	9.26	0.024
		16.00-17.00	9.29	0.024
		17.00-18.00	8.68	0.023
		18.00-19.00	9.51	0.025
		19.00-20.00	8.58	0.022
		20.00-21.00	7.14	0.019
		21.00-22.00	5.69	0.015
		22.00-23.00	5.86	0.015
		23.00-00.00	7.70	0.020
		00.00-01.00	8.12	0.021
		01.00-02.00	8.84	0.023
		02.00-03.00	9.74	0.025
		03.00-04.00	5.24	0.014
		04.00-05.00	6.11	0.016
		05.00-06.00	7.88	0.021
		06.00-07.00	8.65	0.023
		07.00-08.00	9.88	0.026
		08.00-09.00	8.11	0.021
		09.00-10.00	9.60	0.025
		10.00-11.00	3.65	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	9.88	0.026
		Min (1 ชั่วโมง)	3.65	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง)	8.00	0.021
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งรับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพันนิคม (อบต.พันนิคม)	Sulfur dioxide (SO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
20	12-13 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	8.83	0.023
		12.00-13.00	9.53	0.025
		13.00-14.00	6.38	0.017
		14.00-15.00	7.95	0.021
		15.00-16.00	8.67	0.023
		16.00-17.00	5.11	0.013
		17.00-18.00	5.71	0.015
		18.00-19.00	7.99	0.021
		19.00-20.00	6.52	0.017
		20.00-21.00	6.88	0.018
		21.00-22.00	6.19	0.016
		22.00-23.00	5.21	0.014
		23.00-00.00	5.44	0.014
		00.00-01.00	4.27	0.011
		01.00-02.00	3.54	0.009
		02.00-03.00	2.27	0.006
		03.00-04.00	2.58	0.007
		04.00-05.00	4.85	0.013
		05.00-06.00	1.74	0.005
		06.00-07.00	4.06	0.011
		07.00-08.00	3.27	0.009
		08.00-09.00	5.51	0.014
		09.00-10.00	5.77	0.015
		10.00-11.00	3.65	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	9.53	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	1.74	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.50	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งรับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกองักมณเฑาะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านโพธิ์ (ยอดเขาไม้แก้ว) Sulfur dioxide (SO ₂)	
		(ppb)	(mg/m ³)	
23	8-9 พฤษภาคม 2569	12.00-13.00	2.47	0.006
		13.00-14.00	2.83	0.007
		14.00-15.00	4.04	0.011
		15.00-16.00	5.40	0.014
		16.00-17.00	4.52	0.012
		17.00-18.00	5.36	0.014
		18.00-19.00	4.18	0.011
		19.00-20.00	1.44	0.004
		20.00-21.00	3.64	0.010
		21.00-22.00	4.20	0.011
		22.00-23.00	3.99	0.010
		23.00-00.00	4.86	0.013
		00.00-01.00	6.39	0.017
		01.00-02.00	4.84	0.013
		02.00-03.00	4.76	0.012
		03.00-04.00	4.73	0.012
		04.00-05.00	4.59	0.012
		05.00-06.00	2.91	0.008
		06.00-07.00	1.55	0.004
		07.00-08.00	1.23	0.003
		08.00-09.00	2.77	0.007
		09.00-10.00	2.28	0.006
		10.00-11.00	2.70	0.007
11.00-12.00	2.97	0.008		
Max (1 ชั่วโมง)		6.39	0.017	
Min (1 ชั่วโมง)		1.23	0.003	
Avg (24 ชั่วโมง)		3.69	0.010	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-	
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001	

Kanyaporn

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

73/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ๊ะ อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกองักมณเฑาะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโพธิ์ (ยอดเขาไม้แก้ว) Sulfur dioxide (SO ₂)	
		(ppb)	(mg/m ³)	
22	7-8 พฤษภาคม 2569	12.00-13.00	3.07	0.008
		13.00-14.00	3.38	0.009
		14.00-15.00	2.81	0.007
		15.00-16.00	2.62	0.007
		16.00-17.00	2.96	0.008
		17.00-18.00	2.17	0.006
		18.00-19.00	3.54	0.009
		19.00-20.00	2.20	0.006
		20.00-21.00	3.38	0.009
		21.00-22.00	3.20	0.008
		22.00-23.00	< 1.00	< 0.001
		23.00-00.00	< 1.00	< 0.001
		00.00-01.00	< 1.00	< 0.001
		01.00-02.00	1.01	0.003
		02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
		03.00-04.00	1.17	0.003
		04.00-05.00	1.22	0.003
		05.00-06.00	< 1.00	< 0.001
		06.00-07.00	1.88	0.005
		07.00-08.00	< 1.00	< 0.001
		08.00-09.00	1.62	0.004
		09.00-10.00	1.55	0.004
10.00-11.00	< 1.00	< 0.001		
11.00-12.00	< 1.00	< 0.001		
Max (1 ชั่วโมง)		3.54	0.009	
Min (1 ชั่วโมง)		< 1.00	< 0.001	
Avg (24 ชั่วโมง)		1.60	0.004	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 100	-	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 50	-	
LOQ ⁽²⁾		1.00	0.001	

Kanyaporn

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

72/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โนลิส (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะรุบแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุ: รายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 4 บริเวณพื้นที่ 5 บ้านโพธิ์ (ยอนเจนนีแก้ว)	Sulfur dioxide (SO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
25	10-11 พฤษภาคม 2569	12.00-13.00	2.87	0.008
		13.00-14.00	< 1.00	< 0.001
		14.00-15.00	< 1.00	< 0.001
		15.00-16.00	1.27	0.003
		16.00-17.00	< 1.00	< 0.001
		17.00-18.00	< 1.00	< 0.001
		18.00-19.00	1.46	0.004
		19.00-20.00	1.33	0.003
		20.00-21.00	1.97	0.005
		21.00-22.00	< 1.00	< 0.001
		22.00-23.00	1.64	0.004
		23.00-00.00	1.87	0.005
		00.00-01.00	1.68	0.004
		01.00-02.00	1.33	0.003
		02.00-03.00	2.32	0.006
		03.00-04.00	1.47	0.004
		04.00-05.00	1.43	0.004
		05.00-06.00	2.21	0.006
		06.00-07.00	1.52	0.004
		07.00-08.00	2.01	0.005
		08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
		09.00-10.00	1.57	0.004
		10.00-11.00	1.32	0.003
		11.00-12.00	2.17	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	2.87	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.33	0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Kanjan

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โนลิส (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะรุบแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุ: รายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 4 บริเวณพื้นที่ 5 บ้านโพธิ์ (ยอนเจนนีแก้ว)	Sulfur dioxide (SO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
24	9-10 พฤษภาคม 2569	12.00-13.00	2.18	0.006
		13.00-14.00	2.16	0.006
		14.00-15.00	2.91	0.008
		15.00-16.00	2.75	0.007
		16.00-17.00	5.40	0.014
		17.00-18.00	5.36	0.014
		18.00-19.00	6.63	0.017
		19.00-20.00	8.91	0.023
		20.00-21.00	8.36	0.022
		21.00-22.00	3.44	0.009
		22.00-23.00	5.92	0.015
		23.00-00.00	4.08	0.011
		00.00-01.00	5.09	0.013
		01.00-02.00	6.26	0.016
		02.00-03.00	5.27	0.014
		03.00-04.00	2.34	0.006
		04.00-05.00	3.82	0.010
		05.00-06.00	8.19	0.021
		06.00-07.00	7.11	0.019
		07.00-08.00	6.98	0.018
		08.00-09.00	5.82	0.015
		09.00-10.00	7.50	0.020
		10.00-11.00	7.51	0.020
		11.00-12.00	5.90	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	8.91	0.023
		Min (1 ชั่วโมง)	2.16	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.41	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

Kanjan

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครพนม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกะกอก จ.นครพนม
จังหวัดนครพนม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านโพธิ์ (ยอดเขาน้ำแก้ว)	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
27	12-13 พฤษภาคม 2569		12.00-13.00	8.56	0.022
			13.00-14.00	9.48	0.025
			14.00-15.00	7.43	0.019
			15.00-16.00	5.08	0.013
			16.00-17.00	4.80	0.013
			17.00-18.00	1.68	0.004
			18.00-19.00	2.06	0.005
			19.00-20.00	3.88	0.010
			20.00-21.00	2.88	0.008
			21.00-22.00	3.13	0.008
			22.00-23.00	3.07	0.008
			23.00-00.00	2.39	0.006
			00.00-01.00	2.60	0.007
			01.00-02.00	1.49	0.004
			02.00-03.00	< 1.00	< 0.001
			03.00-04.00	< 1.00	< 0.001
			04.00-05.00	< 1.00	< 0.001
			05.00-06.00	1.60	0.004
			06.00-07.00	1.23	0.003
			07.00-08.00	< 1.00	< 0.001
			08.00-09.00	< 1.00	< 0.001
			09.00-10.00	2.48	0.006
			10.00-11.00	1.97	0.005
			11.00-12.00	1.99	0.005
			Max (1 ชั่วโมง)	9.48	0.025
			Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
			Avg (24 ชั่วโมง)	2.85	0.007
	มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-		
	มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อําเภอสวนพรวน จังหวัดนครพนม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกะกอก จ.นครพนม
จังหวัดนครพนม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านโพธิ์ (ยอดเขาน้ำแก้ว) Sulfur dioxide (SO ₂)	
		(ppb)	(mg/m ³)	
26	11-12 พฤษภาคม 2569	12.00-13.00	1.89	0.005
		13.00-14.00	2.32	0.006
		14.00-15.00	2.74	0.007
		15.00-16.00	2.33	0.006
		16.00-17.00	1.50	0.004
		17.00-18.00	< 1.00	< 0.001
		18.00-19.00	< 1.00	< 0.001
		19.00-20.00	3.12	0.008
		20.00-21.00	6.09	0.016
		21.00-22.00	9.46	0.025
		22.00-23.00	8.77	0.023
		23.00-00.00	8.25	0.022
		00.00-01.00	8.42	0.022
		01.00-02.00	9.58	0.025
		02.00-03.00	7.00	0.018
		03.00-04.00	5.41	0.014
		04.00-05.00	5.26	0.014
		05.00-06.00	4.43	0.012
		06.00-07.00	3.68	0.010
		07.00-08.00	3.85	0.010
		08.00-09.00	4.68	0.012
		09.00-10.00	4.09	0.011
		10.00-11.00	3.89	0.010
		11.00-12.00	5.85	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	9.58	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	< 0.001
Avg (24 ชั่วโมง)	4.70	0.012		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-		
	LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

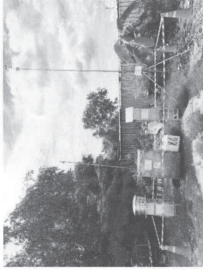
สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ญแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

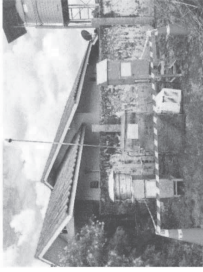
ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)
สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดลาดหมอน (อบต.มาบยางพร)
สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)
สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่โพธิ์ (อบต.เขาไม้แก้ว)
สถานีที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไรรม สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อําเภอมบยางพร จังหวัดระยอง
วันที่รับตัวอย่าง : 7-14 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 มิถุนายน 2568, หมายเลข วันที่ 26 มิถุนายน 2569
NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมายเลข วันที่ 28 กรกฎาคม 2569
NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 59406-323, ID No. AB-02-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 สิงหาคม 2568, หมายเลข วันที่ 31 กรกฎาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



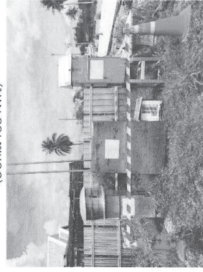
สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 2 บ้านวัดลาดหมอน (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนานิคม)



สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่โพธิ์ (อบต.เขาไม้แก้ว)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ญแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานีที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่โพธิ์ (อบต.เขาไม้แก้ว)	ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)
28	13-14 พฤษภาคม 2569		(ppb)	(mg/m ³)
		12.00-13.00	6.63	0.017
		13.00-14.00	5.86	0.015
		14.00-15.00	5.70	0.015
		15.00-16.00	5.33	0.014
		16.00-17.00	5.63	0.015
		17.00-18.00	6.06	0.016
		18.00-19.00	5.18	0.014
		19.00-20.00	6.11	0.016
		20.00-21.00	4.92	0.013
		21.00-22.00	3.46	0.009
		22.00-23.00	2.30	0.006
		23.00-00.00	2.34	0.006
		00.00-01.00	4.80	0.013
		01.00-02.00	5.22	0.014
		02.00-03.00	5.08	0.013
		03.00-04.00	6.80	0.018
		04.00-05.00	8.10	0.021
		05.00-06.00	8.92	0.023
		06.00-07.00	8.17	0.021
		07.00-08.00	9.35	0.024
		08.00-09.00	9.98	0.026
		09.00-10.00	2.77	0.007
		10.00-11.00	4.40	0.012
		11.00-12.00	4.84	0.013
		Max (1 ชั่วโมง)	9.98	0.026
		Min (1 ชั่วโมง)	2.30	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	5.75	0.015
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United States environmental protection agency, EPA, Method EQS4-0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพารา จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บํานานายกพรหม (อบต.มาบยางพร)	Nitrogen dioxide (NO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
2	8-9 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	0.68	0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	0.80	0.002
		16.00-17.00	0.72	0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	0.73	0.001
		21.00-22.00	0.71	0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	0.61	0.001
		09.00-10.00	0.57	0.001
		10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	0.80	0.002
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพารา จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บํานานายกพรหม (อบต.มาบยางพร)	Nitrogen dioxide (NO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
1	7-8 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	0.78	0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	0.78	0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	0.44	0.001
		17.00-18.00	0.84	0.002
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	0.78	0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	0.76	0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	0.78	0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	0.84	0.002
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 1 บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบ.มาบยางพร)	ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb)
4	10-11 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00		< 0.40
		12.00-13.00		< 0.001
		13.00-14.00		< 0.40
		14.00-15.00		0.51
		15.00-16.00		< 0.40
		16.00-17.00		< 0.001
		17.00-18.00		< 0.40
		18.00-19.00		< 0.001
		19.00-20.00		0.57
		20.00-21.00		< 0.40
		21.00-22.00		< 0.40
		22.00-23.00		0.51
		23.00-00.00		0.43
		00.00-01.00		< 0.40
		01.00-02.00		< 0.40
		02.00-03.00		< 0.40
		03.00-04.00		< 0.40
		04.00-05.00		0.64
		05.00-06.00		< 0.40
		06.00-07.00		0.52
		07.00-08.00		< 0.40
		08.00-09.00		< 0.40
		09.00-10.00		< 0.40
		10.00-11.00		0.58
		Max (1 ชั่วโมง)		0.64
		Min (1 ชั่วโมง)		< 0.40
		Avg (24 ชั่วโมง)		< 0.40
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 120
		LOQ ⁽²⁾		0.40

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลไร่จ้อย อำเภอสามพราน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 1 บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบ.มาบยางพร)	ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb)
3	9-10 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00		< 0.40
		12.00-13.00		< 0.001
		13.00-14.00		< 0.40
		14.00-15.00		0.70
		15.00-16.00		< 0.40
		16.00-17.00		< 0.001
		17.00-18.00		0.44
		18.00-19.00		0.76
		19.00-20.00		< 0.40
		20.00-21.00		< 0.40
		21.00-22.00		< 0.40
		22.00-23.00		0.70
		23.00-00.00		0.62
		00.00-01.00		1.16
		01.00-02.00		< 0.40
		02.00-03.00		1.17
		03.00-04.00		< 0.40
		04.00-05.00		0.83
		05.00-06.00		< 0.40
		06.00-07.00		0.71
		07.00-08.00		1.21
		08.00-09.00		< 0.40
		09.00-10.00		< 0.40
		10.00-11.00		0.77
		Max (1 ชั่วโมง)		1.21
		Min (1 ชั่วโมง)		< 0.40
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.48
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 120
		LOQ ⁽²⁾		0.40

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ 1 บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)	ผลการทดสอบ
				Nitrogen dioxide (NO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
6	12-13 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	0.51	0.001
		12.00-13.00	0.72	0.001
		13.00-14.00	0.87	0.002
		14.00-15.00	0.99	0.002
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	0.68	0.001
		17.00-18.00	0.45	0.001
		18.00-19.00	0.63	0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	0.69	0.001
		22.00-23.00	0.57	0.001
		23.00-00.00	0.99	0.002
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	0.75	0.001
		04.00-05.00	0.69	0.001
		05.00-06.00	1.21	0.002
		06.00-07.00	0.58	0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	0.76	0.001
		09.00-10.00	0.72	0.001
		10.00-11.00	1.21	0.002
		Max (1 ชั่วโมง)	1.21	0.002
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.59	0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

85/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ 1 บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)	ผลการทดสอบ
				Nitrogen dioxide (NO ₂)
			(ppb)	(mg/m ³)
5	11-12 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

86/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ญ่แมน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 2 ปริมาณหมู่ที่ 5 บ้านวัดศาลาหมอน (อบต.มาบยางพร)	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	(mg/m ³)
8	7-8 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ญ่แมน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 1 ปริมาณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	(mg/m ³)
7	13-14 พฤษภาคม 2569	11.00-12.00	0.46	0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	0.58	0.001
		14.00-15.00	0.85	0.002
		15.00-16.00	2.18	0.004
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	0.48	0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	1.94	0.004
		21.00-22.00	1.14	0.002
		22.00-23.00	0.59	0.001
		23.00-00.00	0.59	0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	0.94	0.002
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	0.87	0.002
		06.00-07.00	0.58	0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	0.95	0.002
		09.00-10.00	1.48	0.003
		10.00-11.00	1.07	0.002
		Max (1 ชั่วโมง)	2.18	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.66	0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อําเภอสว่างพนา จังหวัดนําราย 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้มนน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ (ค่า)	
			สถานที่ที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดศาลท่อน (อบต.มาบยางพร)	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
.10	9-10 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	(ppb)	(mg/m ³)
		< 0.40	< 0.001	
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อําเภอสว่างพนา จังหวัดนําราย 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้มนน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานที่ที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านศาลท่อน (อบต.มาบยางพร)	
				Nitrogen dioxide (NO ₂)	(mg/m ³)
9	8-9 พฤษภาคม 2569		10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
			11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
			12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
			13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
			14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
			15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
			16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
			17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
			18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
			19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
			20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
			21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
			22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
			23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
			00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
			01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
			02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
			03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
			04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
			05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
			06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
			07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
			08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
			09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
			Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
			Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
			Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
			LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตาลม่อน (ยอดมาบยางพร)	
				Nitrogen dioxide (NO ₂)	(mg/m ³)
12	11-12 พฤษภาคม 2569		10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
			11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
			12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
			13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
			14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
			15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
			16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
			17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
			18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
			19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
			20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
			21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
			22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
			23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
			00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
			01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
			02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
	03.00-04.00	< 0.40	< 0.001		
	04.00-05.00	< 0.40	< 0.001		
	05.00-06.00	< 0.40	< 0.001		
	06.00-07.00	< 0.40	< 0.001		
	07.00-08.00	< 0.40	< 0.001		
	08.00-09.00	< 0.40	< 0.001		
	09.00-10.00	< 0.40	< 0.001		
	Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001		
	Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001		
	Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001		
	มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-		
	LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ	
				สถานีที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตาลม่อน (ยอดมาบยางพร)	
				Nitrogen dioxide (NO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)	
11	10-11 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40	< 0.001	
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001	
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001	
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001	
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001	
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001	
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001	
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001	
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001	
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001	
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001	
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001	
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001	
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001	
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001	
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001	
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001	
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001	
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001	
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001	
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001	
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001	
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001	
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001	
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001	
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001	
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
			สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตะเคียน (เขตเทศบาลนคร)	ผลการทดสอบ
				Nitrogen dioxide (NO ₂)
14	13-14 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	(ppb)	(mg/m ³)
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

92/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
			สถานที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวัดตะเคียน (เขตเทศบาลนคร)	ผลการทดสอบ
				Nitrogen dioxide (NO ₂)
13	12-13 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	(ppb)	(mg/m ³)
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

92/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทุ่มแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนาภิคม) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
16	8-9 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.84 0.003
		11.00-12.00	1.53 0.003
		12.00-13.00	1.84 0.003
		13.00-14.00	2.17 0.004
		14.00-15.00	1.41 0.003
		15.00-16.00	1.49 0.003
		16.00-17.00	1.90 0.004
		17.00-18.00	2.23 0.004
		18.00-19.00	1.84 0.003
		19.00-20.00	1.48 0.003
		20.00-21.00	1.49 0.003
		21.00-22.00	2.16 0.004
		22.00-23.00	2.08 0.004
		23.00-00.00	1.08 0.002
		00.00-01.00	2.28 0.004
		01.00-02.00	1.20 0.002
		02.00-03.00	1.25 0.002
		03.00-04.00	2.29 0.004
		04.00-05.00	1.84 0.003
		05.00-06.00	2.18 0.004
		06.00-07.00	2.09 0.004
		07.00-08.00	1.60 0.003
		08.00-09.00	1.64 0.003
		09.00-10.00	2.24 0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	2.29 0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	1.08 0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.80 0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120 -
		LOQ ⁽²⁾	0.40 0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

95/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทุ่มแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต.พนาภิคม) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
15	7-8 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	2.51 0.005
		11.00-12.00	1.85 0.003
		12.00-13.00	2.51 0.005
		13.00-14.00	2.85 0.005
		14.00-15.00	2.08 0.004
		15.00-16.00	2.16 0.004
		16.00-17.00	2.57 0.005
		17.00-18.00	2.90 0.005
		18.00-19.00	2.50 0.005
		19.00-20.00	1.89 0.004
		20.00-21.00	1.88 0.004
		21.00-22.00	2.83 0.005
		22.00-23.00	2.75 0.005
		23.00-00.00	2.75 0.005
		00.00-01.00	2.95 0.006
		01.00-02.00	2.90 0.005
		02.00-03.00	2.49 0.005
		03.00-04.00	2.97 0.006
		04.00-05.00	2.51 0.005
		05.00-06.00	2.85 0.005
		06.00-07.00	2.76 0.005
		07.00-08.00	1.77 0.003
		08.00-09.00	1.73 0.003
		09.00-10.00	2.91 0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	2.97 0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	1.73 0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.49 0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120 -
		LOQ ⁽²⁾	0.40 0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

94/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะรุณัม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต. พนาภิคม) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
18	10-11 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	2.74 0.005
		11.00-12.00	2.53 0.005
		12.00-13.00	2.73 0.005
		13.00-14.00	3.06 0.006
		14.00-15.00	2.65 0.005
		15.00-16.00	2.57 0.005
		16.00-17.00	2.80 0.005
		17.00-18.00	3.12 0.006
		18.00-19.00	2.73 0.005
		19.00-20.00	2.57 0.005
		20.00-21.00	2.55 0.005
		21.00-22.00	3.06 0.006
		22.00-23.00	2.98 0.006
		23.00-00.00	3.52 0.007
		00.00-01.00	2.82 0.005
		01.00-02.00	3.53 0.007
		02.00-03.00	2.49 0.005
		03.00-04.00	3.19 0.006
		04.00-05.00	2.74 0.005
		05.00-06.00	3.07 0.006
		06.00-07.00	3.57 0.007
		07.00-08.00	2.49 0.005
		08.00-09.00	2.53 0.005
		09.00-10.00	3.13 0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	3.57 0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	2.49 0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.88 0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120 -
		LOQ ⁽²⁾	0.40 0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งรับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

97/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะรุณัม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพนานิคม (อบต. พนาภิคม) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
17	9-10 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.64 0.003
		11.00-12.00	1.33 0.002
		12.00-13.00	1.64 0.003
		13.00-14.00	1.97 0.004
		14.00-15.00	1.21 0.002
		15.00-16.00	1.29 0.002
		16.00-17.00	1.70 0.003
		17.00-18.00	2.03 0.004
		18.00-19.00	1.64 0.003
		19.00-20.00	1.29 0.002
		20.00-21.00	1.30 0.002
		21.00-22.00	1.97 0.004
		22.00-23.00	1.88 0.004
		23.00-00.00	2.43 0.005
		00.00-01.00	1.03 0.002
		01.00-02.00	2.43 0.005
		02.00-03.00	1.36 0.003
		03.00-04.00	2.10 0.004
		04.00-05.00	1.65 0.003
		05.00-06.00	1.98 0.004
		06.00-07.00	2.48 0.005
		07.00-08.00	1.40 0.003
		08.00-09.00	1.44 0.003
		09.00-10.00	2.04 0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	2.48 0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	1.03 0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.72 0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120 -
		LOQ ⁽²⁾	0.40 0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งรับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

96/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังชะ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ 3 บริเวณวัดพนาธิคม (อบต.พนาธิคม)	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
			(ppb)	(ng/m ³)
20	12-13 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	2.26	0.004
		11.00-12.00	2.47	0.005
		12.00-13.00	2.62	0.005
		13.00-14.00	2.74	0.005
		14.00-15.00	2.00	0.004
		15.00-16.00	2.43	0.005
		16.00-17.00	2.20	0.004
		17.00-18.00	1.80	0.003
		18.00-19.00	1.90	0.004
		19.00-20.00	1.95	0.004
		20.00-21.00	2.44	0.005
		21.00-22.00	2.32	0.004
		22.00-23.00	2.74	0.005
		23.00-00.00	2.79	0.005
		00.00-01.00	2.18	0.004
		01.00-02.00	2.79	0.005
		02.00-03.00	2.50	0.005
		03.00-04.00	2.44	0.005
		04.00-05.00	2.96	0.006
		05.00-06.00	2.33	0.004
06.00-07.00	2.82	0.005		
07.00-08.00	2.51	0.005		
08.00-09.00	1.82	0.003		
09.00-10.00	2.03	0.004		
Max (1 ชั่วโมง)		2.96	0.006	
Min (1 ชั่วโมง)		1.80	0.003	
Avg (24 ชั่วโมง)		2.38	0.004	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 120	-	
LOQ ⁽²⁾		0.40	0.001	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังชะ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			สถานที่ที่ 3 บริเวณวัดพนาธิคม (อบต.พนาธิคม)	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
			(ppb)	(mg/m ³)
19	11-12 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	2.83	0.005
		11.00-12.00	3.04	0.006
		12.00-13.00	3.39	0.006
		13.00-14.00	2.56	0.005
		14.00-15.00	3.43	0.006
		15.00-16.00	3.00	0.006
		16.00-17.00	2.77	0.005
		17.00-18.00	3.30	0.006
		18.00-19.00	3.23	0.006
		19.00-20.00	2.40	0.005
		20.00-21.00	3.02	0.006
		21.00-22.00	2.89	0.005
		22.00-23.00	3.44	0.006
		23.00-00.00	3.35	0.006
		00.00-01.00	2.75	0.005
		01.00-02.00	3.36	0.006
		02.00-03.00	3.08	0.006
		03.00-04.00	3.02	0.006
		04.00-05.00	2.82	0.005
		05.00-06.00	2.52	0.005
06.00-07.00	2.56	0.005		
07.00-08.00	3.09	0.006		
08.00-09.00	2.57	0.005		
09.00-10.00	2.96	0.006		
	Max (1 ชั่วโมง)	3.44	0.006	
	Min (1 ชั่วโมง)	2.40	0.005	
	Avg (24 ชั่วโมง)	2.98	0.006	
	มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	
	LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกกระพูกแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านไร่จิ้ง (อบต.เขาไม้แก้ว) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb)
22	7-8 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40
		11.00-12.00	< 0.40
		12.00-13.00	< 0.40
		13.00-14.00	< 0.40
		14.00-15.00	< 0.40
		15.00-16.00	< 0.40
		16.00-17.00	< 0.40
		17.00-18.00	< 0.40
		18.00-19.00	< 0.40
		19.00-20.00	< 0.40
		20.00-21.00	< 0.40
		21.00-22.00	< 0.40
		22.00-23.00	< 0.40
		23.00-00.00	0.40
		00.00-01.00	< 0.40
		01.00-02.00	< 0.40
		02.00-03.00	< 0.40
		03.00-04.00	< 0.40
		04.00-05.00	< 0.40
		05.00-06.00	< 0.40
		06.00-07.00	< 0.40
		07.00-08.00	< 0.40
		08.00-09.00	< 0.40
		09.00-10.00	< 0.40
		Max (1 ชั่วโมง)	0.40
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120
		LOQ ⁽²⁾	0.40
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกกระพูกแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 3 บริเวณวัดหน้าหิน (อบต.พนาหิน) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb)
21	13-14 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	1.66
		11.00-12.00	1.87
		12.00-13.00	2.02
		13.00-14.00	2.14
		14.00-15.00	1.40
		15.00-16.00	1.83
		16.00-17.00	2.60
		17.00-18.00	1.78
		18.00-19.00	2.40
		19.00-20.00	1.35
		20.00-21.00	2.84
		21.00-22.00	1.72
		22.00-23.00	2.15
		23.00-00.00	2.20
		00.00-01.00	1.58
		01.00-02.00	2.21
		02.00-03.00	1.91
		03.00-04.00	1.85
		04.00-05.00	2.37
		05.00-06.00	1.74
		06.00-07.00	2.23
		07.00-08.00	2.91
		08.00-09.00	1.86
		09.00-10.00	2.37
		Max (1 ชั่วโมง)	2.91
		Min (1 ชั่วโมง)	1.35
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.04
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120
		LOQ ⁽²⁾	0.40
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อําเภอสวนพรวน จังหวัดศรีสะเกษ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกันทรวิชัย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบ.เขาไม้แก้ว) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
24	9-10 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40 < 0.001
		11.00-12.00	< 0.40 < 0.001
		12.00-13.00	< 0.40 < 0.001
		13.00-14.00	< 0.40 < 0.001
		14.00-15.00	< 0.40 < 0.001
		15.00-16.00	< 0.40 < 0.001
		16.00-17.00	< 0.40 < 0.001
		17.00-18.00	< 0.40 < 0.001
		18.00-19.00	< 0.40 < 0.001
		19.00-20.00	< 0.40 < 0.001
		20.00-21.00	< 0.40 < 0.001
		21.00-22.00	< 0.40 < 0.001
		22.00-23.00	< 0.40 < 0.001
		23.00-00.00	< 0.40 < 0.001
		00.00-01.00	< 0.40 < 0.001
		01.00-02.00	< 0.40 < 0.001
		02.00-03.00	< 0.40 < 0.001
		03.00-04.00	< 0.40 < 0.001
		04.00-05.00	< 0.40 < 0.001
		05.00-06.00	< 0.40 < 0.001
		06.00-07.00	< 0.40 < 0.001
		07.00-08.00	< 0.40 < 0.001
		08.00-09.00	< 0.40 < 0.001
		09.00-10.00	< 0.40 < 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40 < 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40 < 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.40 < 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120
		LOQ ⁽²⁾	0.40
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบเผยแพร่ภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อําเภอสวนพรวน จังหวัดศรีสะเกษ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกันทรวิชัย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบ.เขาไม้แก้ว) Nitrogen dioxide (NO ₂) (ppb) (mg/m ³)
23	8-9 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40 < 0.001
		11.00-12.00	< 0.40 < 0.001
		12.00-13.00	< 0.40 < 0.001
		13.00-14.00	< 0.40 < 0.001
		14.00-15.00	< 0.40 < 0.001
		15.00-16.00	< 0.40 < 0.001
		16.00-17.00	< 0.40 < 0.001
		17.00-18.00	< 0.40 < 0.001
		18.00-19.00	< 0.40 < 0.001
		19.00-20.00	< 0.40 < 0.001
		20.00-21.00	< 0.40 < 0.001
		21.00-22.00	< 0.40 < 0.001
		22.00-23.00	< 0.40 < 0.001
		23.00-00.00	< 0.40 < 0.001
		00.00-01.00	< 0.40 < 0.001
		01.00-02.00	< 0.40 < 0.001
		02.00-03.00	< 0.40 < 0.001
		03.00-04.00	< 0.40 < 0.001
		04.00-05.00	< 0.40 < 0.001
		05.00-06.00	< 0.40 < 0.001
		06.00-07.00	< 0.40 < 0.001
		07.00-08.00	< 0.40 < 0.001
		08.00-09.00	< 0.40 < 0.001
		09.00-10.00	< 0.40 < 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40 < 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40 < 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.40 < 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120
		LOQ ⁽²⁾	0.40
			0.001

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบเผยแพร่ภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่หลัก อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกอหม่อม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบ.เขาไผ่แก้ว)	ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
26	11-12 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Tamyo.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

105/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่หลัก อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกอหม่อม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)		
		เวลา	สถานที่ที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคูโหล (อบ.เขาไผ่แก้ว)	ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
25	10-11 พฤษภาคม 2569	10.00-11.00	< 0.40	< 0.001
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.001

Tamyo.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

104/115

106/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกองพะนอม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ			
ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ 6 บ้านนาบางพรใหม่ (อบต.นาบางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 7-8 พฤษภาคม 2569			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ทิศทางลม
12.23	2.900	22	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.23	3.700	32	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
14.23	3.000	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
15.23	4.500	26	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
16.23	4.700	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.23	3.500	53	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.23	4.100	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
19.23	2.700	106	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
20.23	2.200	134	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
21.23	2.000	323	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NW)
22.23	1.800	294	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
23.23	0.900	292	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
00.23	1.000	286	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.23	1.200	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.23	0.900	282	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
03.23	0.900	294	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
04.23	0.900	272	ตะวันตก (W)
05.23	1.000	285	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
06.23	1.100	243	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
07.23	1.100	275	ตะวันตก (W)
08.23	2.200	40	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
09.23	3.400	79	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
10.23	3.000	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
11.23	3.400	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.338	

Kanyu

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

109/115

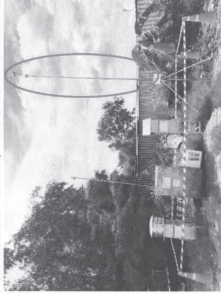


บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอกองพะนอม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบความเร็วลมและทิศทางลม			
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ 6 บ้านนาบางพรใหม่ (อบต.นาบางพร)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท โพรม สตีล มิลล์ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤษภาคม 2569			
วันที่ทดสอบ : 25 พฤษภาคม 2569			
เครื่องมือ : 26 พฤษภาคม 2569			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง : Anemometer scarlet WL-21 Serial 2112DR0046/2112DT0046 (AD46), No. AN-03-006			



Kanyu

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

108/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 82100
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอสวนพุมเรียง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ 6 บ้านนาบางพรหม (อ.ด.นาบางพรหม) 2569			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.23	5.300	106	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
13.23	5.800	115	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
14.23	5.100	116	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
15.23	5.300	107	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
16.23	4.900	99	ตะวันออก (E)
17.23	3.900	101	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
18.23	3.400	101	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
19.23	1.600	178	ใต้ (S)
20.23	1.100	268	ตะวันตก (W)
21.23	1.100	260	ตะวันตก (W)
22.23	1.100	280	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
23.23	1.100	258	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VSW)
00.23	1.100	236	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
01.23	1.300	275	ตะวันตก (W)
02.23	1.300	278	ตะวันตก (W)
03.23	1.300	280	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
04.23	0.700	268	ตะวันตก (W)
05.23	0.900	287	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
06.23	1.200	272	ตะวันตก (W)
07.23	1.700	297	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
08.23	2.900	315	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
09.23	2.400	322	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
10.23	2.800	84	ตะวันออก (E)
11.23	3.400	84	ตะวันออก (E)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)			2.529

Kangja

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

111/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 82100
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อําเภอสวนพุมเรียง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ 6 บ้านนาบางพรหม (อ.ด.นาบางพรหม) 2569			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
12.23	3.700	66	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.23	3.600	83	ตะวันออก (E)
14.23	3.300	66	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.23	4.000	82	ตะวันออก (E)
16.23	3.300	86	ตะวันออก (E)
17.23	2.400	67	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
18.23	2.900	91	ตะวันออก (E)
19.23	2.400	300	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
20.23	1.700	302	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
21.23	1.700	294	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (VNW)
22.23	1.200	277	ตะวันตก (W)
23.23	1.400	252	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
00.23	1.100	259	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
01.23	4.100	115	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.23	2.600	144	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
03.23	1.400	200	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้ (SSW)
04.23	1.500	216	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
05.23	1.300	184	ใต้ (S)
06.23	0.900	262	ตะวันตก (W)
07.23	1.100	278	ตะวันตก (W)
08.23	2.000	323	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
09.23	3.900	89	ตะวันออก (E)
10.23	3.900	102	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
11.23	4.600	99	ตะวันออก (E)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)			2.500

Kangja

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

110/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโง้ง อำเภอสวนทราย จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาเขียงพรหม (อบต.มาเขียงพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 11-12 พฤษภาคม 2569			
เวลา	ความเร็ว (m/s)	ทิศทางลม	ทิศทางลม
12.23	3.200	70	ตะวันออกเฉียงใต้
13.23	3.400	177	ใต้ (S)
14.23	5.100	345	ตะวันตกเฉียงเหนือ
15.23	7.500	256	ตะวันตกเฉียงใต้
16.23	5.900	171	ใต้ (S)
17.23	3.600	298	ตะวันตกเฉียงเหนือ
18.23	2.600	116	ตะวันออกเฉียงใต้
19.23	2.200	113	ตะวันออกเฉียงใต้
20.23	29.200	115	ตะวันออกเฉียงใต้
21.23	1.800	74	ตะวันออกเฉียงเหนือ
22.23	1.800	95	ตะวันออกเฉียงใต้
23.23	1.300	121	ตะวันออกเฉียงใต้
00.23	2.200	132	ตะวันออกเฉียงใต้
01.23	1.700	101	ตะวันออกเฉียงใต้
02.23	2.500	358	เหนือ (N)
03.23	1.200	95	ตะวันออกเฉียงใต้
04.23	1.200	114	ตะวันออกเฉียงใต้
05.23	1.100	157	ตะวันออกเฉียงใต้
06.23	1.500	115	ตะวันออกเฉียงใต้
07.23	3.000	118	ตะวันออกเฉียงใต้
08.23	2.300	132	ตะวันออกเฉียงใต้
09.23	2.600	167	ตะวันออกเฉียงใต้
10.23	4.000	222	ตะวันตกเฉียงใต้
11.23	6.200	223	ตะวันตกเฉียงใต้
ความเร็วเฉลี่ย (m/s)			4.046

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

113/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

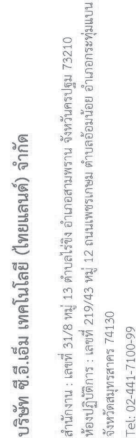
สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโง้ง อำเภอสวนทราย จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ 6 บ้านมาเขียงพรหม (อบต.มาเขียงพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 10-11 พฤษภาคม 2569			
เวลา	ความเร็ว (m/s)	ทิศทางลม	ทิศทางลม
12.23	3.500	105	ตะวันออกเฉียงใต้
13.23	3.700	148	ตะวันออกเฉียงใต้
14.23	6.100	331	ตะวันตกเฉียงเหนือ
15.23	6.000	151	ตะวันออกเฉียงใต้
16.23	1.900	91	ตะวันออกเฉียงใต้
17.23	1.600	104	ตะวันออกเฉียงใต้
18.23	2.900	333	ตะวันตกเฉียงเหนือ
19.23	1.800	122	ตะวันออกเฉียงใต้
20.23	1.600	116	ตะวันออกเฉียงใต้
21.23	1.600	134	ตะวันออกเฉียงใต้
22.23	1.800	105	ตะวันออกเฉียงใต้
23.23	1.400	143	ตะวันออกเฉียงใต้
00.23	1.300	244	ตะวันตกเฉียงใต้
01.23	1.300	98	ตะวันออกเฉียงใต้
02.23	1.100	113	ตะวันออกเฉียงใต้
03.23	1.300	115	ตะวันออกเฉียงใต้
04.23	1.800	99	ตะวันออกเฉียงใต้
05.23	1.300	104	ตะวันออกเฉียงใต้
06.23	1.500	90	ตะวันออกเฉียงใต้
07.23	3.100	103	ตะวันออกเฉียงใต้
08.23	2.300	102	ตะวันออกเฉียงใต้
09.23	2.600	100	ตะวันออกเฉียงใต้
10.23	3.200	139	ตะวันออกเฉียงใต้
11.23	3.500	122	ตะวันออกเฉียงใต้
ความเร็วเฉลี่ย (m/s)			2.425

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

112/115



สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่เจียง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
 โทรศัพท์ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจอมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
 จังหวัดสมุทรสาคร 76130
 Tel: 02-441-7100-99

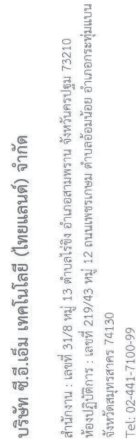
ผลการศึกษาทดสอบ (ต่อ)

วิธีเก็บตัวอย่าง : Anemometer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

115/115



สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังเจ้า อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
 ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลล้อมน้อย อำเภอกอสุ่งแดง
 จังหวัดน่าน 74130
 Tel: 02-441-7100-99

ผลการศึกษาทดสอบ (ต่อ)

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.com/> on November 10, 2015

Amey

พบว่าผลการทดลองรับรองและพัฒนาได้เป็นอย่างดี โดยไม่ได้รับความเดือดร้อนเป็นรายสัปดาห์อีกทั้งหัวหน้าผู้ดูแลการทดลองแต่ละคนยังได้เพิ่มพูนความรู้

114/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	
	ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก	มาตรฐาน ⁽¹⁾
เชื้อเพลิงที่ใช้		
เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม)	2.2	-
ความสูงทั้งหมด (ม)	20.0	-
ความสูงจากจุดรวมกาน (ม)	15.0	-
อุณหภูมิ (°C)	220	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	10.5	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	2.8	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m³/hr)	82,275	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	1.9	-
Oxygen (O ₂) (%)	15.6	-
Total suspended particulate (TSP) (mg/m³) ⁽²⁾	5.0	120
Total suspended particulate (TSP) (mg/s) ⁽⁴⁾	120	357
Oxide of nitrogen (NO _x) (ppm) ⁽³⁾	10.7	180
Oxide of nitrogen (NO _x) (mg/s) ⁽⁴⁾	459	1206
Sulfur dioxide (SO ₂) (ppm) ⁽³⁾	ND ⁽³⁾	800
Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/s) ⁽⁴⁾	ND ⁽³⁾	ND ⁽³⁾

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประสิทธิภาพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซอากาศเสีย

จากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (โรงเหล็กใหม่) (รอบปิด มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = ค่าควบคุมของโครงการตามแผน EIA

⁽³⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD of SO₂ = 5 ppm)

⁽⁴⁾ = รายงานการปล่อยที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน-131)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

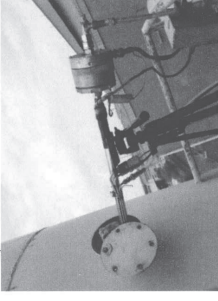
หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	
จุดเก็บตัวอย่าง	ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ปล่อยที่ 2 ปล่องรวมหมอกจากพื้นที่กระบวนการผลิต
วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทยสตีล มีลส์ จำกัด
วันที่ทดสอบ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
เครื่องมือ	วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569
	วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569
	Isokinetic sampling "APEX INSTRUMENTS" Model XD-502V, Serial No. 1901001, ID No. ST-01-002
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 1 ตุลาคม 2568, หมอดูอยู่ วันที่ 30 กันยายน 2569
	Gas analyzer "TESTO" Model Testo 511 Newm Serial No.39117159/901, ID No. ST-11-001
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 4 มิถุนายน 2568, หมอดูอยู่ วันที่ 3 มิถุนายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก



ปล่อยที่ 2 ปล่องรวมหมอก
จากพื้นที่กระบวนการผลิต

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ๖-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾	มาตรฐาน ⁽²⁾
	ข้อเท็จจริง	ค่าที่ได้ออก		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	1.8	-	-	-
ความสูงทั้งหมด (m)	18.0	-	-	-
ความสูงจากจุดรวมกรณ (m)	16.0	-	-	-
อุณหภูมิ (°C)	45.0	-	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	13.7	-	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	1.1	-	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m³/h)	113,297	-	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	ND ^(a)	-	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	20.6	-	-	-
Total suspended particulate (TSP) (mg/m³) ^(a)	2.4	-	400	120
Total suspended particulate (TSP) (mg/s) ^(a)	75.5	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง	1. Total suspended particulate (TSP) : United states environmental protection agency, Method 5, 2020
และมาตรฐาน	2. Oxide of nitrogen (NO _x) : United states environmental protection agency, Method 7E, 2020
วิธีการทดสอบ	3. Sulfur dioxide (SO ₂) : United states environmental protection agency, Method 6C, 2017

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ระบบเปิด ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = ค่าควบคุมเฉลี่ยของโครงการตามแผน EIA

⁽³⁾ = ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD (LOD of CO₂ = 0.3 %)

^(a) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD ของโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน-131)


(นางสาว) รัตนาพร รัตนศิริสุข
ผู้รายงาน
(เลขทะเบียน ๖-131-๑-0006)


C.E.M. TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

Rattanaporn
(นางสาว) รัตนาพร รัตนศิริสุข
ผู้อนุมัติ
(เลขทะเบียน ๖-131-๑-0003)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุทิน อินทรีย์ (เลขทะเบียน ๖-131-๑-0027)
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	
	ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก	มาตรฐาน ⁽¹⁾
เชื้อเพลิงที่ใช้		
เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม)	2.2	-
ความสูงทั้งหมด (ม)	20.0	-
ความสูงจากจุดรวมกาน (ม)	15.0	-
อุณหภูมิ (°C)	220	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	10.5	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	2.8	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m³/hr)	82,275	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	1.9	-
Oxygen (O ₂) (%)	15.6	-
Total suspended particulate (TSP) (mg/m³) ⁽²⁾	5.0	120
Total suspended particulate (TSP) (mg/s) ⁽⁴⁾	120	357
Oxide of nitrogen (NO _x) (ppm) ⁽³⁾	10.7	180
Oxide of nitrogen (NO _x) (mg/s) ⁽⁴⁾	459	1206
Sulfur dioxide (SO ₂) (ppm) ⁽³⁾	ND ⁽³⁾	800
Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/s) ⁽⁴⁾	ND ⁽³⁾	ND ⁽³⁾

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประสิทธิภาพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซอากาศเสีย

จากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (โรงเหล็กใหม่) (รอบปิด มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = ค่าควบคุมของโครงการตามแผน EIA

⁽³⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD of SO₂ = 5 ppm)

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน-131)

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

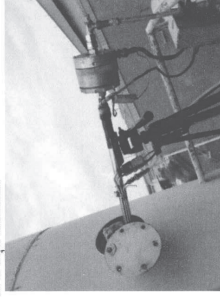
สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิ้ง อําเภอสวนพราง จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะขุนแก้ว
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	
จุดเก็บตัวอย่าง	ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ปล่อยที่ 2 ปล่องรวมหมอกจากพื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทย สตีล มีลส์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่ทดสอบ	วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
เครื่องมือ	Isokinetic sampling "APEX INSTRUMENTS" Model XD-502V, Serial No. 1901001, ID No. ST-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 ตุลาคม 2568, หมอดูอยู่ วันที่ 30 กันยายน 2569
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :	Gas analyzer "TESTO" Model Testo 511 Newm Serial No.39117159/901, ID No. ST-11-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 มิถุนายน 2568, หมอดูอยู่ วันที่ 3 มิถุนายน 2569



ปล่อยที่ 1 ปล่องเตาอบเหล็ก



ปล่อยที่ 2 ปล่องรวมหมอก
จากพื้นที่กระบวนการผลิต

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ๖-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-02

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾	มาตรฐาน ⁽²⁾
	ข้อเท็จจริง	ค่าที่ได้ออก		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	1.8	-	-	-
ความสูงทั้งหมด (m)	18.0	-	-	-
ความสูงจากจุดตรวจ (m)	16.0	-	-	-
อุณหภูมิ (°C)	45.0	-	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	13.7	-	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	1.1	-	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m³/h)	113,297	-	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	ND ^(a)	-	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	20.6	-	-	-
Total suspended particulate (TSP) (mg/m³) ^(a)	2.4	-	400	120
Total suspended particulate (TSP) (mg/s) ^(a)	75.5	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง
และมาตรฐาน
วิธีการทดสอบ

1. Total suspended particulate (TSP) : United states environmental protection agency, Method 5, 2020
2. Oxide of nitrogen (NO_x) : United states environmental protection agency, Method 7E, 2020
3. Sulfur dioxide (SO₂) : United states environmental protection agency, Method 6C, 2017

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออก
จากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ระบบเปิด ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = ค่าควบคุมเฉลี่ยของโครงการตามแผน EIA

⁽³⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD of CO₂ = 0.3 %)

^(a) = รายงานการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้ตรวจวัดจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน-131)


(นางสาว) รัตนาพร รัตนศิริสุข
ผู้รายงาน
(เลขทะเบียน ๖-131-๑-0006)




รัตนาพร รัตนศิริสุข
(นางสาว) รัตนาพร รัตนศิริสุข
ผู้รายงาน
(เลขทะเบียน ๖-131-๑-0006)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุทิน อินทรีย์ (เลขทะเบียน ๖-131-๑-0027)
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

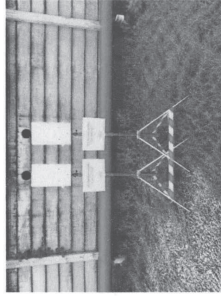
ผลตรวจวัดระดับเสียง



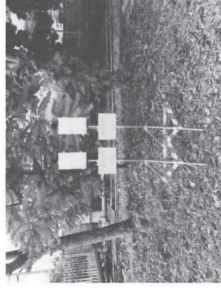
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ญ่แบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

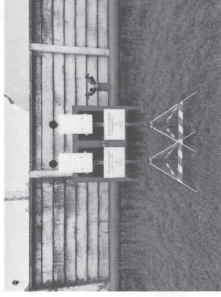
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้



สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก



สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ญ่แบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

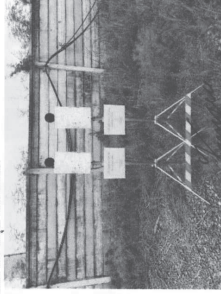
ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

- จุดเก็บตัวอย่าง :
- สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลน้อย (อบต. มาบยางพร)
 - สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ
 - สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้
 - สถานีที่ 4 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก
 - สถานีที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :
- โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทย สตีล มิลล์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอโลกแดง จังหวัดระยอง
 - 7-14 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569
 - 26 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569
 - Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017
 - Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2365, ID No. NS-08-005
 - Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2367, ID No. NS-08-007
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340892, ID No. NS-09-003
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340899, ID No. NS-09-010
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340896, ID No. NS-09-007
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340898, ID No. NS-09-009
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340899, ID No. NS-09-010
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340902, ID No. NS-09-013
 - Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340903, ID No. NS-09-015
- รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



สถานีที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลน้อย (อบต.มาบยางพร)



สถานีที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพรณ จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพรหมเกษม ตำบลชัยภูมิ อำเภอการพุ่มแบบ
จังหวัดบุรีรัมย์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลม่อน (อบต.มายางพร)	ผลการทดสอบ (ต่อ)		ค่ามาตรฐาน (dB (A))		
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			
		L _{Aeq, 1 hr.}	L _{Amax, 1 hr.}			
2	8-9 พฤษภาคม 2569	10.44-11.44	64	81	59	-
		11.44-12.44	65	78	59	-
		12.44-13.44	65	85	60	-
		13.44-14.44	62	84	60	-
		14.44-15.44	62	87	60	-
		15.44-16.44	61	78	59	-
		16.44-17.44	64	88	59	-
		17.44-18.44	65	84	59	-
		18.44-19.44	64	84	60	-
		19.44-20.44	65	83	59	-
		20.44-21.44	61	79	52	-
		21.44-22.44	56	84	54	-
		22.44-23.44	56	78	54	-
		23.44-00.44	56	78	53	-
		00.44-01.44	55	83	53	-
		01.44-02.44	55	79	53	-
		02.44-03.44	54	82	53	-
		03.44-04.44	55	83	52	-
		04.44-05.44	55	84	52	-
		05.44-06.44	55	79	52	-
06.44-07.44	57	84	52	-		
07.44-08.44	63	78	59	-		
08.44-09.44	63	80	60	-		
09.44-10.44	62	81	60	-		
	L _{Aeq, 24 hrs.} (*)	62	-	-	≤ 70	
	L _{Amax, 24 hrs.}	-	88	-	≤ 115	
	L _{avg, 24 hrs.}	-	-	54	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพรณ จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพรหมเกษม ตำบลชัยภูมิ อำเภอการพุ่มแบบ
จังหวัดบุรีรัมย์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลม่อน (อบต. มายางพร)	ผลการทดสอบ				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		ค่ามาตรฐาน (dB (A))	
			L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.		L ₉₀ , 1 hr.
1	7-8 พฤษภาคม 2569	10.44-11.44	64	94	60	-
		11.44-12.44	63	76	57	-
		12.44-13.44	65	81	60	-
		13.44-14.44	64	73	59	-
		14.44-15.44	64	73	59	-
		15.44-16.44	64	74	60	-
		16.44-17.44	63	72	58	-
		17.44-18.44	64	79	60	-
		18.44-19.44	62	76	54	-
		19.44-20.44	57	71	52	-
		20.44-21.44	58	78	48	-
		21.44-22.44	57	75	50	-
		22.44-23.44	58	75	54	-
		23.44-00.44	60	75	54	-
		00.44-01.44	59	78	53	-
		01.44-02.44	56	78	49	-
		02.44-03.44	55	71	51	-
		03.44-04.44	60	73	52	-
		04.44-05.44	64	72	60	-
		05.44-06.44	61	79	52	-
06.44-07.44	64	77	61	-		
07.44-08.44	68	76	60	-		
08.44-09.44	69	74	60	-		
09.44-10.44	69	77	61	-		
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	64	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	94	-	≤ 115
		L _{avg} , 24 hrs.	-	-	54	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพราน จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจอมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลมอ (อบต.มายางพร)	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.	
4	10-11 พฤษภาคม 2569	10.44-11.44	67	85	61	-
		11.44-12.44	66	86	61	-
		12.44-13.44	63	74	60	-
		13.44-14.44	62	69	59	-
		14.44-15.44	64	71	60	-
		15.44-16.44	64	76	61	-
		16.44-17.44	64	81	61	-
		17.44-18.44	63	71	60	-
		18.44-19.44	64	72	55	-
		19.44-20.44	65	70	64	-
		20.44-21.44	61	85	56	-
		21.44-22.44	64	88	60	-
		22.44-23.44	62	100	61	-
		23.44-00.44	62	73	56	-
		00.44-01.44	61	72	55	-
		01.44-02.44	63	81	61	-
		02.44-03.44	61	73	55	-
		03.44-04.44	60	71	54	-
		04.44-05.44	56	69	54	-
05.44-06.44	64	71	62	-		
06.44-07.44	66	80	63	-		
07.44-08.44	67	80	61	-		
08.44-09.44	66	87	65	-		
09.44-10.44	64	87	63	-		
	L _{eq} , 24 hrs. (*)	64	-	-	≤ 70	
	L _{max} , 24 hrs.	-	100	-	≤ 115	
	L _{eq} , 24 hrs.	-	-	60	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพราน จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจอมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลมอ (อบต.มายางพร)	ผลการทดสอบ (ต่อ)	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
				L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.	
3	9-10 พฤษภาคม 2569		10.44-11.44	63	89	57	-
			11.44-12.44	66	70	56	-
			12.44-13.44	68	78	56	-
			13.44-14.44	62	68	57	-
			14.44-15.44	58	85	56	-
			15.44-16.44	63	97	56	-
			16.44-17.44	66	80	56	-
			17.44-18.44	65	78	58	-
			18.44-19.44	60	94	58	-
			19.44-20.44	60	83	57	-
			20.44-21.44	61	81	58	-
			21.44-22.44	65	81	67	-
			22.44-23.44	61	78	65	-
			23.44-00.44	59	78	66	-
			00.44-01.44	60	85	57	-
			01.44-02.44	59	83	56	-
			02.44-03.44	57	82	55	-
			03.44-04.44	60	83	58	-
			04.44-05.44	64	89	60	-
	05.44-06.44	57	82	54	-		
	06.44-07.44	65	81	63	-		
	07.44-08.44	64	81	62	-		
	08.44-09.44	64	81	63	-		
	09.44-10.44	67	79	64	-		
	L _{eq} , 24 hrs. (*)	63	-	-	≤ 70		
	L _{max} , 24 hrs. (*)	-	97	-	≤ 115		
	L _{eq} , 24 hrs.	-	-	57	-		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพรณ จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจอมน้อย อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดอุตรดิตถ์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลมอญ (อบต.มายางพร) 6 12-13 พฤษภาคม 2569	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			
			L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.	
		10.44-11.44	59	83	56	-
		11.44-12.44	58	75	55	-
		12.44-13.44	63	81	57	-
		13.44-14.44	62	86	57	-
		14.44-15.44	61	79	56	-
		15.44-16.44	59	83	56	-
		16.44-17.44	65	95	60	-
		17.44-18.44	64	93	60	-
		18.44-19.44	59	81	56	-
		19.44-20.44	56	72	54	-
		20.44-21.44	55	82	53	-
		21.44-22.44	56	87	55	-
		22.44-23.44	57	80	55	-
		23.44-00.44	55	84	53	-
		00.44-01.44	55	96	53	-
		01.44-02.44	56	95	51	-
		02.44-03.44	56	86	52	-
		03.44-04.44	56	88	55	-
		04.44-05.44	59	79	57	-
		05.44-06.44	62	74	61	-
		06.44-07.44	61	75	58	-
		07.44-08.44	63	84	57	-
		08.44-09.44	60	74	58	-
		09.44-10.44	60	78	58	-
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	60	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	96	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	55	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

16/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไธสง อำเภอสนมพรณ จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจอมน้อย อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดอุตรดิตถ์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังศาลมอญ (อบต.มายางพร)	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.	
5	11:12 พฤษภาคม 2569	10.44-11.44	62	89	55	-
		11.44-12.44	62	91	56	-
		12.44-13.44	60	90	56	-
		13.44-14.44	60	92	56	-
		14.44-15.44	60	95	56	-
		15.44-16.44	59	85	56	-
		16.44-17.44	62	88	56	-
		17.44-18.44	64	89	58	-
		18.44-19.44	66	82	64	-
		19.44-20.44	60	79	54	-
		20.44-21.44	61	74	59	-
		21.44-22.44	62	72	57	-
		22.44-23.44	51	85	50	-
		23.44-00.44	51	81	49	-
		00.44-01.44	50	76	49	-
		01.44-02.44	50	74	48	-
		02.44-03.44	51	67	49	-
		03.44-04.44	52	73	51	-
		04.44-05.44	56	78	51	-
		05.44-06.44	53	79	50	-
		06.44-07.44	52	76	49	-
		07.44-08.44	59	95	50	-
		08.44-09.44	61	86	55	-
		09.44-10.44	61	91	57	-
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	60	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	95	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	51	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

15/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสทศพร จังหัดนครศรีธรรมราช 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะรุบุมแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดข้ออ้าง สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	ผลการทดสอบ (ต่อ)					ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))	
			L _{avg} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.		
8	7-8 พฤษภาคม 2569	10:22-11:22	67	86	59	-	
		11:22-12:22	68	92	59	-	
		12:22-13:22	67	86	62	-	
		13:22-14:22	67	88	63	-	
		14:22-15:22	71	97	63	-	
		15:22-16:22	68	86	61	-	
		16:22-17:22	64	83	57	-	
		17:22-18:22	63	78	56	-	
		18:22-19:22	62	79	57	-	
		19:22-20:22	61	78	58	-	
		20:22-21:22	60	75	57	-	
		21:22-22:22	59	74	57	-	
		22:22-23:22	61	80	59	-	
		23:22-00:22	60	75	59	-	
		00:22-01:22	60	76	58	-	
		01:22-02:22	60	76	59	-	
		02:22-03:22	59	72	59	-	
		03:22-04:22	59	70	58	-	
		04:22-05:22	59	75	57	-	
		05:22-06:22	61	73	58	-	
06:22-07:22	66	89	59	-			
07:22-08:22	71	99	61	-			
08:22-09:22	68	85	59	-			
09:22-10:22	67	86	61	-			
		L _{avg} , 24 hrs. ^(*)	65	-	-	≤ 70	
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	99	-	≤ 115	
		L _{eq} , 24 hrs.	-	-	58	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสทศพร จังหัดนครศรีธรรมราช 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะรุบุมแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาล หนอง (ออบต.บางยางพร)	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{avg} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.	
7	13-14 พฤษภาคม 2569	10:44-11:44	64	90	62	-
		11:44-12:44	64	88	59	-
		12:44-13:44	63	94	61	-
		13:44-14:44	62	88	60	-
		14:44-15:44	61	83	59	-
		15:44-16:44	62	88	59	-
		16:44-17:44	57	82	54	-
		17:44-18:44	59	92	58	-
		18:44-19:44	62	79	60	-
		19:44-20:44	63	75	62	-
		20:44-21:44	63	70	62	-
		21:44-22:44	58	80	55	-
		22:44-23:44	54	82	53	-
		23:44-00:44	53	71	52	-
		00:44-01:44	56	66	54	-
		01:44-02:44	59	71	57	-
		02:44-03:44	56	65	54	-
		03:44-04:44	55	67	50	-
		04:44-05:44	56	65	55	-
		05:44-06:44	59	79	53	-
		06:44-07:44	60	94	53	-
		07:44-08:44	62	89	54	-
		08:44-09:44	61	89	57	-
		09:44-10:44	63	89	57	-
		L _{avg} , 24 hrs. ^(*)	61	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	94	-	≤ 115
		L _{eq} , 24 hrs.	-	-	55	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกองพะงัน
จังหวัดนครปฐม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{Aeq, 1 hr.}	L _{Amax, 1 hr.}	L _{90, 1 hr.}	
10	9-10 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	65	88	62	-
		11.22-12.22	65	92	61	-
		12.22-13.22	68	90	65	-
		13.22-14.22	65	81	58	-
		14.22-15.22	70	87	61	-
		15.22-16.22	64	85	60	-
		16.22-17.22	60	80	59	-
		17.22-18.22	60	79	58	-
		18.22-19.22	61	79	60	-
		19.22-20.22	61	80	55	-
		20.22-21.22	60	81	57	-
		21.22-22.22	59	78	57	-
		22.22-23.22	60	80	57	-
		23.22-00.22	61	84	57	-
		00.22-01.22	59	80	57	-
		01.22-02.22	59	78	58	-
		02.22-03.22	59	78	58	-
03.22-04.22	58	73	58	-		
04.22-05.22	63	92	57	-		
05.22-06.22	61	79	57	-		
06.22-07.22	65	89	58	-		
07.22-08.22	67	86	58	-		
08.22-09.22	66	87	62	-		
09.22-10.22	66	92	61	-		
L _{Aeq, 24 hrs.} (*)		64	-	-	≤ 70	
L _{Amax, 24 hrs.} (*)		-	92	-	≤ 115	
L _{A90, 24 hrs.}		-	-	8	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกองพะงัน
จังหวัดนครปฐม 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 2 บริเวณริ้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			
9	8-9 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	68	102	65	-
		11.22-12.22	66	88	63	-
		12.22-13.22	68	99	59	-
		13.22-14.22	66	92	61	-
		14.22-15.22	65	90	61	-
		15.22-16.22	64	87	63	-
		16.22-17.22	60	78	59	-
		17.22-18.22	61	77	59	-
		18.22-19.22	62	77	58	-
		19.22-20.22	61	74	57	-
		20.22-21.22	61	79	58	-
		21.22-22.22	60	75	58	-
		22.22-23.22	61	78	59	-
		23.22-00.22	60	79	58	-
		00.22-01.22	60	78	57	-
		01.22-02.22	59	78	57	-
		02.22-03.22	58	74	57	-
03.22-04.22	59	76	58	-		
04.22-05.22	60	82	57	-		
05.22-06.22	62	85	57	-		
06.22-07.22	65	94	58	-		
07.22-08.22	64	96	61	-		
08.22-09.22	66	95	62	-		
09.22-10.22	69	97	60	-		
L _{avg} , 24 hrs. ^(*)		64	-	-	≤ 70	
L _{max} , 24 hrs. ^(*)		-	102	-	≤ 115	
L ₉₀ , 24 hrs.		-	-	58	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ส้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุญญะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		
12	11-12 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	59	85	56
		11.22-12.22	59	87	56
		12.22-13.22	59	85	56
		13.22-14.22	60	88	57
		14.22-15.22	60	91	56
		15.22-16.22	59	80	57
		16.22-17.22	62	83	57
		17.22-18.22	65	85	61
		18.22-19.22	64	78	60
		19.22-20.22	60	74	55
		20.22-21.22	65	77	64
		21.22-22.22	62	76	58
		22.22-23.22	51	77	51
		23.22-00.22	51	73	49
		00.22-01.22	50	79	48
		01.22-02.22	50	74	48
		02.22-03.22	51	78	50
		03.22-04.22	52	73	52
		04.22-05.22	56	72	51
		05.22-06.22	53	74	51
		06.22-07.22	52	72	50
		07.22-08.22	59	91	55
		08.22-09.22	61	81	56
		09.22-10.22	61	86	58
		L _{eq} , 24 hrs. ^(*)	60	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	91	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	55

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ส้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุญญะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		
11	10-11 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	63	75	60
		11.22-12.22	63	74	60
		12.22-13.22	65	73	63
		13.22-14.22	64	75	61
		14.22-15.22	62	82	61
		15.22-16.22	65	83	63
		16.22-17.22	65	84	62
		17.22-18.22	61	84	58
		18.22-19.22	57	88	55
		19.22-20.22	57	82	55
		20.22-21.22	57	81	55
		21.22-22.22	58	83	54
		22.22-23.22	62	74	61
		23.22-00.22	60	74	58
		00.22-01.22	59	90	56
		01.22-02.22	57	83	55
		02.22-03.22	60	77	56
		03.22-04.22	59	75	56
		04.22-05.22	56	83	53
		05.22-06.22	59	83	56
		06.22-07.22	62	97	59
		07.22-08.22	62	90	60
		08.22-09.22	63	101	61
		09.22-10.22	66	87	63
		L _{eq} , 24 hrs. ^(*)	62	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	101	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	56

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุญญะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 2 บริเวณรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{avg} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.	
14	13-14 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	67	92	64	-
		11.22-12.22	64	90	61	-
		12.22-13.22	65	96	63	-
		13.22-14.22	61	90	59	-
		14.22-15.22	64	85	60	-
		15.22-16.22	65	90	58	-
		16.22-17.22	60	84	56	-
		17.22-18.22	62	94	60	-
		18.22-19.22	64	81	62	-
		19.22-20.22	65	77	64	-
		20.22-21.22	66	72	64	-
		21.22-22.22	61	82	57	-
		22.22-23.22	57	84	55	-
		23.22-00.22	56	73	54	-
		00.22-01.22	59	68	56	-
		01.22-02.22	61	73	59	-
		02.22-03.22	58	67	56	-
		03.22-04.22	57	69	52	-
04.22-05.22	59	67	57	-		
05.22-06.22	61	81	58	-		
06.22-07.22	62	96	57	-		
07.22-08.22	64	91	60	-		
08.22-09.22	63	91	59	-		
09.22-10.22	65	91	61	-		
		L _{avg} , 24 hrs. ^(*)	63	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	96	-	≤ 115
		L _{eq} , 24 hrs.	-	-	58	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุญญะ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 2 บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{avg} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L _{eq} , 1 hr.	
13	12-13 พฤษภาคม 2569	10.22-11.22	61	85	58	-
		11.22-12.22	60	78	57	-
		12.22-13.22	65	83	59	-
		13.22-14.22	65	88	59	-
		14.22-15.22	63	81	58	-
		15.22-16.22	62	85	58	-
		16.22-17.22	67	97	62	-
		17.22-18.22	66	96	62	-
		18.22-19.22	61	83	58	-
		19.22-20.22	58	74	57	-
		20.22-21.22	57	66	55	-
		21.22-22.22	59	67	57	-
		22.22-23.22	59	67	57	-
		23.22-00.22	57	64	55	-
		00.22-01.22	58	62	55	-
		01.22-02.22	58	67	53	-
		02.22-03.22	58	64	54	-
03.22-04.22	58	62	57	-		
04.22-05.22	61	68	59	-		
05.22-06.22	64	76	63	-		
06.22-07.22	63	77	60	-		
07.22-08.22	65	86	59	-		
08.22-09.22	62	77	60	-		
09.22-10.22	62	80	60	-		
L _{avg} , 24 hrs. ^(*)		62	-	-	≤ 70	
L _{max} , 24 hrs. ^(*)		-	97	-	≤ 115	
L _{eq} , 24 hrs.		-	-	57	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่เจ็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	ผลการทดสอบ (ต่อ)	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	ผลการทดสอบ (dB (A))		ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))	
16	8-9 พฤษภาคม 2569		10.31-11.31	L _{eq} , 1 hr. 66 L _{Amax} , 1 hr. 81	63
			11.31-12.31	64	76
			12.31-13.31	62	75
			13.31-14.31	60	80
			14.31-15.31	60	74
			15.31-16.31	60	72
			16.31-17.31	61	78
			17.31-18.31	60	76
			18.31-19.31	58	74
			19.31-20.31	59	80
			20.31-21.31	59	82
			21.31-22.31	58	78
			22.31-23.31	58	79
			23.31-00.31	59	81
			00.31-01.31	60	78
			01.31-02.31	64	85
			02.31-03.31	69	85
			03.31-04.31	66	81
			04.31-05.31	68	81
			05.31-06.31	67	99
			06.31-07.31	65	84
			07.31-08.31	65	80
			08.31-09.31	67	81
			09.31-10.31	67	88
			L _{eq} , 24 hrs. ^(*)	64	-
			L _{Amax} , 24 hrs. ^(*)	-	99
			L _{A90} , 24 hrs.	-	-
				-	57
				-	-
				-	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่เจ็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	ผลการทดสอบ (ต่อ)	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		ค่ามาตรฐาน (dB (A))
				L _{eq} , 1 hr.	L _{Amax} , 1 hr.	
15	7-8 พฤษภาคม 2569		10.31-11.31	64	81	63
			11.31-12.31	64	78	62
			12.31-13.31	63	83	60
			13.31-14.31	66	81	59
			14.31-15.31	61	75	58
			15.31-16.31	61	77	58
			16.31-17.31	61	77	57
			17.31-18.31	60	79	56
			18.31-19.31	59	81	54
			19.31-20.31	58	80	53
			20.31-21.31	57	73	52
			21.31-22.31	57	76	52
			22.31-23.31	58	73	52
			23.31-00.31	59	76	53
			00.31-01.31	60	76	55
			01.31-02.31	61	78	57
			02.31-03.31	63	76	60
			03.31-04.31	68	81	65
			04.31-05.31	67	81	64
			05.31-06.31	66	77	64
			06.31-07.31	66	82	63
			07.31-08.31	65	79	62
			08.31-09.31	67	85	63
			09.31-10.31	67	81	63
			L _{eq} , 24 hrs. ^(*)	64	-	≤ 70
			L _{Amax} , 24 hrs. ^(*)	-	85	≤ 115
			L _{A90} , 24 hrs.	-	-	57

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไช้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))	L _{eq} , 1 hr.	
18	10-11 พฤษภาคม 2569	10.31-11.31	63	76	60
		11.31-12.31	62	75	60
		12.31-13.31	65	74	62
		13.31-14.31	64	76	61
		14.31-15.31	62	83	61
		15.31-16.31	65	84	63
		16.31-17.31	65	85	62
		17.31-18.31	61	85	57
		18.31-19.31	57	89	54
		19.31-20.31	57	83	54
		20.31-21.31	57	82	54
		21.31-22.31	58	84	54
		22.31-23.31	62	75	61
		23.31-00.31	60	75	58
		00.31-01.31	59	91	56
		01.31-02.31	57	84	54
		02.31-03.31	60	78	55
		03.31-04.31	58	76	55
		04.31-05.31	56	84	53
		05.31-06.31	59	84	56
		06.31-07.31	62	98	59
		07.31-08.31	61	91	59
		08.31-09.31	63	102	60
		09.31-10.31	66	88	63
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	62	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	102	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	56

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

28/115



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังไช้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			ผลการทดสอบ (dB (A))	L _{eq} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.	
17	9-10 พฤษภาคม 2569	10.31-11.31	65	82	63	-
		11.31-12.31	65	82	62	-
		12.31-13.31	63	82	60	-
		13.31-14.31	62	79	59	-
		14.31-15.31	60	74	57	-
		15.31-16.31	61	80	58	-
		16.31-17.31	64	78	60	-
		17.31-18.31	62	74	60	-
		18.31-19.31	58	72	50	-
		19.31-20.31	58	76	52	-
		20.31-21.31	59	77	57	-
		21.31-22.31	59	88	56	-
		22.31-23.31	56	80	54	-
		23.31-00.31	58	83	53	-
		00.31-01.31	56	85	52	-
		01.31-02.31	58	80	57	-
		02.31-03.31	58	83	54	-
		03.31-04.31	57	86	54	-
		04.31-05.31	58	71	51	-
		05.31-06.31	60	76	54	-
		06.31-07.31	61	69	54	-
		07.31-08.31	62	65	60	-
		08.31-09.31	60	72	58	-
		09.31-10.31	62	65	60	-
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	61	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	88	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	55	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

27/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโง้ง อำเภอสว่างพรหม จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อ จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{Aeq} , 1 hr.	L _{Amax} , 1 hr.	L _{A90} , 1 hr.	
20	12-13 พฤษภาคม 2569	10.31-11.31	61	91	59	-
		11.31-12.31	60	83	58	-
		12.31-13.31	65	89	59	-
		13.31-14.31	65	94	60	-
		14.31-15.31	63	87	59	-
		15.31-16.31	62	91	59	-
		16.31-17.31	67	73	63	-
		17.31-18.31	66	85	63	-
		18.31-19.31	61	89	58	-
		19.31-20.31	58	80	57	-
		20.31-21.31	57	72	56	-
		21.31-22.31	59	73	58	-
		22.31-23.31	59	73	58	-
		23.31-00.31	58	82	56	-
		00.31-01.31	58	84	56	-
		01.31-02.31	58	73	54	-
		02.31-03.31	58	70	55	-
		03.31-04.31	59	68	58	-
		04.31-05.31	61	74	60	-
05.31-06.31	64	82	63	-		
06.31-07.31	63	83	60	-		
07.31-08.31	66	92	60	-		
08.31-09.31	62	82	61	-		
09.31-10.31	63	86	61	-		
L _{Aeq} , 24 hrs. (*)		62	-	-	≤ 70	
L _{Amax} , 24 hrs.		-	94	-	≤ 115	
L _{A90} , 24 hrs.		-	-	58	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

30/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโง้ง อำเภอสว่างพรหม จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อ จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 3 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			
19	11-12 พฤษภาคม 2569	10.31-11.31	61	91	58	-
		11.31-12.31	61	93	58	-
		12.31-13.31	62	91	58	-
		13.31-14.31	62	94	59	-
		14.31-15.31	62	97	58	-
		15.31-16.31	61	86	59	-
		16.31-17.31	64	89	59	-
		17.31-18.31	69	91	61	-
		18.31-19.31	71	84	70	-
		19.31-20.31	63	80	57	-
		20.31-21.31	67	83	66	-
		21.31-22.31	65	82	60	-
		22.31-23.31	54	83	53	-
		23.31-00.31	53	79	52	-
		00.31-01.31	53	85	51	-
		01.31-02.31	52	80	52	-
		02.31-03.31	53	84	52	-
		03.31-04.31	55	79	54	-
		04.31-05.31	58	78	53	-
05.31-06.31	56	80	53	-		
06.31-07.31	55	78	52	-		
07.31-08.31	62	97	53	-		
08.31-09.31	64	87	58	-		
09.31-10.31	64	92	60	-		
L _{Aeq} , 24 hrs. (*)		63	-	-	≤ 70	
L _{Amax} , 24 hrs.		-	97	-	≤ 115	
L _{A90} , 24 hrs.		-	-	4	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

29/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{max} , 1 hr.	L _{avg} , 1 hr.	
22	7-8 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	72	90	65
		11.14-12.14	75	95	70
		12.14-13.14	73	96	65
		13.14-14.14	73	98	66
		14.14-15.14	71	98	67
		15.14-16.14	66	86	59
		16.14-17.14	63	84	57
		17.14-18.14	61	83	56
		18.14-19.14	61	85	55
		19.14-20.14	60	83	53
		20.14-21.14	59	80	52
		21.14-22.14	59	79	52
		22.14-23.14	58	85	51
		23.14-00.14	56	75	51
		00.14-01.14	57	75	51
		01.14-02.14	57	78	50
		02.14-03.14	58	78	53
		03.14-04.14	62	84	55
		04.14-05.14	65	87	60
05.14-06.14	67	86	61		
06.14-07.14	71	91	64		
07.14-08.14	72	96	67		
08.14-09.14	71	88	65		
09.14-10.14	65	90	59		
		L _{avg} , 24 hrs. (*)	68	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	98	≤ 115
		L _{avg} , 24 hrs.	-	-	55
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

32/115



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังจี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 3 บริเวณริ้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))		ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{eq} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.	
21	13-14 พฤษภาคม 2569	10.31-11.31	66	94	63
		11.31-12.31	64	92	61
		12.31-13.31	65	98	63
		13.31-14.31	61	92	53
		14.31-15.31	63	87	54
		15.31-16.31	65	92	55
		16.31-17.31	59	87	56
		17.31-18.31	62	97	60
		18.31-19.31	64	84	62
		19.31-20.31	65	80	64
		20.31-21.31	66	74	63
		21.31-22.31	61	85	57
		22.31-23.31	56	86	55
		23.31-00.31	56	75	54
		00.31-01.31	58	79	56
		01.31-02.31	61	75	59
		02.31-03.31	58	74	56
		03.31-04.31	57	75	52
		04.31-05.31	59	74	57
05.31-06.31	61	83	55		
06.31-07.31	62	98	54		
07.31-08.31	64	93	56		
08.31-09.31	63	94	59		
09.31-10.31	65	93	59		
	L _{eq} , 24 hrs. (*)	63	-	-	≤ 70
	L _{max} , 24 hrs. (*)	-	98	-	≤ 115
	L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	56	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

31/115



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 37/8 หมู่ 13 ตำบลวังสิง อำเภอสภาพนา จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัน
จังหวัดสุพรรณบุรี 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
24	9-10 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	62	80	59	-
		11.14-12.14	62	82	61	-
		12.14-13.14	62	92	61	-
		13.14-14.14	62	82	60	-
		14.14-15.14	62	79	60	-
		15.14-16.14	62	83	61	-
		16.14-17.14	62	80	61	-
		17.14-18.14	63	78	62	-
		18.14-19.14	63	77	62	-
		19.14-20.14	64	81	62	-
		20.14-21.14	64	83	63	-
		21.14-22.14	63	88	60	-
		22.14-23.14	64	90	62	-
		23.14-00.14	62	91	60	-
		00.14-01.14	63	94	61	-
		01.14-02.14	63	92	62	-
		02.14-03.14	64	90	62	-
		03.14-04.14	63	88	60	-
		04.14-05.14	62	94	59	-
		05.14-06.14	61	95	59	-
06.14-07.14	64	88	62	-		
07.14-08.14	65	93	63	-		
08.14-09.14	67	96	65	-		
09.14-10.14	66	95	64	-		
	L _{eqs} , 24 hrs. (*)	63	-	-	≤ 70	
	L _{max} , 24 hrs. (*)	-	96	-	≤ 115	
	L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	61	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 37/8 หมู่ 13 ตำบลวังสิง อำเภอสภาพนา จังหวัดน่าน 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัน
จังหวัดสุพรรณบุรี 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ที่ 4 บริเวณรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
23	8-9 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	71	89	65	-
		11.14-12.14	74	92	70	-
		12.14-13.14	75	95	71	-
		13.14-14.14	72	92	65	-
		14.14-15.14	69	92	61	-
		15.14-16.14	69	93	61	-
		16.14-17.14	63	85	58	-
		17.14-18.14	64	86	57	-
		18.14-19.14	61	80	55	-
		19.14-20.14	59	79	53	-
		20.14-21.14	60	83	58	-
		21.14-22.14	58	74	50	-
		22.14-23.14	58	80	56	-
		23.14-00.14	56	73	54	-
		00.14-01.14	56	82	54	-
		01.14-02.14	57	81	53	-
		02.14-03.14	61	86	54	-
		03.14-04.14	62	97	56	-
		04.14-05.14	64	92	59	-
		05.14-06.14	60	80	57	-
06.14-07.14	59	74	57	-		
07.14-08.14	59	81	55	-		
08.14-09.14	62	85	54	-		
09.14-10.14	65	91	57	-		
L _{eqs} , 24 hrs. (*)		67	-	-	≤ 70	
L _{max} , 24 hrs. (*)		-	97	-	≤ 115	
L ₉₀ , 24 hrs.		-	-	56	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สีง อําเภอสทศพร จังหวัดสุรินทร์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอสทศพร
จังหวัดสุรินทร์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)					ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{eqs} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.		
26	11-12 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	67	88	60	-	
		11.14-12.14	65	90	59	-	
		12.14-13.14	68	90	63	-	
		13.14-14.14	67	93	64	-	
		14.14-15.14	69	100	63	-	
		15.14-16.14	70	96	68	-	
		16.14-17.14	61	86	54	-	
		17.14-18.14	56	79	52	-	
		18.14-19.14	58	84	51	-	
		19.14-20.14	52	68	50	-	
		20.14-21.14	55	70	51	-	
		21.14-22.14	58	96	52	-	
		22.14-23.14	51	77	48	-	
		23.14-00.14	51	65	48	-	
		00.14-01.14	52	62	50	-	
		01.14-02.14	54	66	53	-	
		02.14-03.14	54	68	52	-	
		03.14-04.14	53	69	49	-	
		04.14-05.14	58	80	56	-	
05.14-06.14	57	78	54	-			
06.14-07.14	69	92	65	-			
07.14-08.14	60	81	57	-			
08.14-09.14	58	87	53	-			
09.14-10.14	57	84	55	-			
	L _{eqs} , 24 hrs. (*)	63	-	-	≤ 70		
	L _{max} , 24 hrs. (*)	-	100	-	≤ 115		
	L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	52	-		

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบบ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สีง อําเภอสทศพร จังหวัดสุรินทร์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอสทศพร
จังหวัดสุรินทร์ 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
25	10-11 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	64	85	61	-
		11.14-12.14	64	86	60	-
		12.14-13.14	64	85	60	-
		13.14-14.14	72	87	71	-
		14.14-15.14	70	88	68	-
		15.14-16.14	65	91	62	-
		16.14-17.14	66	92	64	-
		17.14-18.14	56	79	51	-
		18.14-19.14	51	73	50	-
		19.14-20.14	52	73	50	-
		20.14-21.14	52	72	50	-
		21.14-22.14	57	68	50	-
		22.14-23.14	60	71	58	-
		23.14-00.14	60	72	59	-
		00.14-01.14	60	64	58	-
		01.14-02.14	59	80	58	-
		02.14-03.14	59	72	58	-
		03.14-04.14	59	68	57	-
		04.14-05.14	60	79	58	-
05.14-06.14	58	85	56	-		
06.14-07.14	65	87	64	-		
07.14-08.14	64	85	59	-		
08.14-09.14	65	83	62	-		
09.14-10.14	64	81	62	-		
L _{eqs} , 24 hrs. (*)		64	-	-	≤ 70	
L _{max} , 24 hrs. (*)		-	92	-	≤ 115	
L ₉₀ , 24 hrs.		-	-	58	-	

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบบ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 37/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะหฬ่ม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
28	13-14 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	$L_{Aeq, 1 \text{ hr.}}$	$L_{Amax, 1 \text{ hr.}}$	$L_{A90, 1 \text{ hr.}}$	-
		11.14-12.14	64	83	62	-
		12.14-13.14	70	99	64	-
		13.14-14.14	71	95	66	-
		14.14-15.14	69	91	63	-
		15.14-16.14	68	90	65	-
		16.14-17.14	65	85	61	-
		17.14-18.14	64	84	62	-
		18.14-19.14	64	83	61	-
		19.14-20.14	67	95	61	-
		20.14-21.14	63	84	60	-
		21.14-22.14	63	87	61	-
		22.14-23.14	63	83	60	-
		23.14-00.14	62	86	59	-
		00.14-01.14	62	92	59	-
		01.14-02.14	61	78	58	-
		02.14-03.14	59	78	58	-
		03.14-04.14	61	77	57	-
		04.14-05.14	60	78	57	-
		05.14-06.14	61	87	59	-
06.14-07.14	62	88	61	-		
07.14-08.14	63	85	62	-		
08.14-09.14	64	83	63	-		
09.14-10.14	66	86	65	-		
		$L_{Aeq, 24 \text{ hrs.}}^{(*)}$	65	-	-	≤ 70
		$L_{Amax, 24 \text{ hrs.}}^{(*)}$	-	99	-	≤ 115
		$L_{A90, 24 \text{ hrs.}}$	-	-	60	-

Kongka

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือปฏิบัติตามการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 37/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะหฬ่ม
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 4 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
27	12-13 พฤษภาคม 2569	10.14-11.14	55	78	52	-
		11.14-12.14	53	82	51	-
		12.14-13.14	55	88	51	-
		13.14-14.14	55	78	54	-
		14.14-15.14	63	80	61	-
		15.14-16.14	61	84	60	-
		16.14-17.14	62	87	60	-
		17.14-18.14	64	87	62	-
		18.14-19.14	64	77	62	-
		19.14-20.14	62	79	61	-
		20.14-21.14	62	81	60	-
		21.14-22.14	64	80	59	-
		22.14-23.14	63	79	59	-
		23.14-00.14	63	84	57	-
		00.14-01.14	64	91	59	-
		01.14-02.14	61	82	55	-
		02.14-03.14	64	84	58	-
		03.14-04.14	63	81	61	-
		04.14-05.14	63	81	61	-
		05.14-06.14	62	82	60	-
06.14-07.14	60	82	56	-		
07.14-08.14	60	82	55	-		
08.14-09.14	59	81	57	-		
09.14-10.14	65	86	63	-		
$L_{Aeq, 24 \text{ hrs.}}^{(*)}$		62	-	-	≤ 70	
$L_{Amax, 24 \text{ hrs.}}^{(*)}$		-	91	-	≤ 115	
$L_{A90, 24 \text{ hrs.}}$		-	-	58	-	

Kongka

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือปฏิบัติตามการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อำเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุริยา
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				
		เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
30	8-9 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	63	79	56	-
		11.16-12.16	61	77	56	-
		12.16-13.16	61	79	54	-
		13.16-14.16	65	72	60	-
		14.16-15.16	67	79	62	-
		15.16-16.16	68	71	63	-
		16.16-17.16	70	73	64	-
		17.16-18.16	68	72	63	-
		18.16-19.16	68	73	63	-
		19.16-20.16	67	72	62	-
		20.16-21.16	66	92	62	-
		21.16-22.16	65	85	61	-
		22.16-23.16	62	78	61	-
		23.16-00.16	58	78	53	-
		00.16-01.16	63	82	60	-
		01.16-02.16	57	75	53	-
		02.16-03.16	57	72	53	-
		03.16-04.16	60	75	58	-
		04.16-05.16	54	71	52	-
		05.16-06.16	60	80	54	-
		06.16-07.16	62	76	59	-
		07.16-08.16	65	74	60	-
		08.16-09.16	65	77	62	-
		09.16-10.16	67	78	63	-
		L _{eq} , 24 hrs. (*)	65	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. (*)	-	92	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	59	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อำเภอสวนทราย จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกอสุริยา
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เกิดตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			ผลการทดสอบ (dB (A))			
			L _{eq} , 1 hr.	L _{max} , 1 hr.	L ₉₀ , 1 hr.	
29	7-8 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	68	95	61	-
		11.16-12.16	70	78	67	-
		12.16-13.16	69	77	68	-
		13.16-14.16	66	73	64	-
		14.16-15.16	67	73	65	-
		15.16-16.16	66	91	62	-
		16.16-17.16	70	75	65	-
		17.16-18.16	69	73	65	-
		18.16-19.16	65	77	61	-
		19.16-20.16	66	73	60	-
		20.16-21.16	52	75	49	-
		21.16-22.16	53	76	52	-
		22.16-23.16	53	77	52	-
		23.16-00.16	53	73	52	-
		00.16-01.16	52	79	49	-
		01.16-02.16	55	76	51	-
		02.16-03.16	55	77	52	-
		03.16-04.16	59	83	53	-
		04.16-05.16	59	86	54	-
		05.16-06.16	60	74	53	-
		06.16-07.16	59	74	54	-
		07.16-08.16	60	73	54	-
		08.16-09.16	61	73	56	-
		09.16-10.16	62	73	59	-
		L _{eq} , 24 hrs. ^(*)	65	-	-	≤ 70
		L _{max} , 24 hrs. ^(*)	-	95	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	54	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังสีง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ญแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{eqs} , 1 hr.	L ₁₋₉₀ , 1 hr.	L ₁₋₉₅ , 1 hr.	
32	10-11 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	68	76	66	-
		11.16-12.16	68	76	66	-
		12.16-13.16	67	86	62	-
		13.16-14.16	73	103	64	-
		14.16-15.16	68	89	63	-
		15.16-16.16	69	76	67	-
		16.16-17.16	71	80	68	-
		17.16-18.16	71	87	68	-
		18.16-19.16	69	80	67	-
		19.16-20.16	70	86	67	-
		20.16-21.16	71	87	68	-
		21.16-22.16	71	85	69	-
		22.16-23.16	70	85	68	-
		23.16-00.16	65	109	61	-
		00.16-01.16	62	102	59	-
		01.16-02.16	60	81	58	-
		02.16-03.16	60	84	56	-
		03.16-04.16	62	84	57	-
		04.16-05.16	60	88	58	-
31	9-10 พฤษภาคม 2569	05.16-06.16	62	72	56	-
		06.16-07.16	61	80	57	-
		07.16-08.16	70	85	68	-
		08.16-09.16	70	80	68	-
		09.16-10.16	70	88	67	-
		L _{eqs} , 24 hrs. ^(*)	69	-	-	≤ 70
		L ₁₋₉₅ , 24 hrs. ^(*)	-	109	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	64	-

[Signature]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวังสีง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ญแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{eqs} , 1 hr.	L ₁₋₉₀ , 1 hr.	L ₁₋₉₅ , 1 hr.	
31	9-10 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	61	94	59	-
		11.16-12.16	63	79	60	-
		12.16-13.16	67	86	60	-
		13.16-14.16	68	89	64	-
		14.16-15.16	70	78	65	-
		15.16-16.16	71	78	66	-
		16.16-17.16	71	79	69	-
		17.16-18.16	71	82	68	-
		18.16-19.16	70	77	68	-
		19.16-20.16	68	73	67	-
		20.16-21.16	65	82	63	-
		21.16-22.16	66	81	63	-
		22.16-23.16	65	82	62	-
		23.16-00.16	67	81	61	-
		00.16-01.16	66	80	60	-
		01.16-02.16	60	77	58	-
		02.16-03.16	66	83	61	-
		03.16-04.16	64	81	59	-
		04.16-05.16	62	80	59	-
30		05.16-06.16	61	77	55	-
		06.16-07.16	64	76	61	-
		07.16-08.16	66	75	62	-
		08.16-09.16	67	83	62	-
		09.16-10.16	68	76	65	-
		L _{eqs} , 24 hrs. ^(*)	67	-	-	≤ 70
		L ₁₋₉₅ , 24 hrs. ^(*)	-	94	-	≤ 115
		L ₉₀ , 24 hrs.	-	-	61	-

[Signature]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกองพะม่วน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{Aeq} , 1 hr.	L _{Amax} , 1 hr.	L _{A90} , 1 hr.	
34	12-13 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	61	75	60	-
		11.16-12.16	61	72	60	-
		12.16-13.16	60	70	60	-
		13.16-14.16	61	72	60	-
		14.16-15.16	61	75	60	-
		15.16-16.16	61	80	60	-
		16.16-17.16	61	71	60	-
		17.16-18.16	62	67	61	-
		18.16-19.16	61	72	60	-
		19.16-20.16	62	76	60	-
		20.16-21.16	61	73	60	-
		21.16-22.16	61	67	60	-
		22.16-23.16	61	66	60	-
		23.16-00.16	61	66	60	-
		00.16-01.16	61	68	60	-
		01.16-02.16	61	66	60	-
		02.16-03.16	61	69	60	-
		03.16-04.16	61	67	60	-
		04.16-05.16	61	67	60	-
		05.16-06.16	61	85	59	-
		06.16-07.16	61	72	60	-
		07.16-08.16	61	77	60	-
		08.16-09.16	62	79	60	-
		09.16-10.16	65	86	63	-
		L _{Aeq} , 24 hrs. ^(*)	61	-	-	≤ 70
		L _{Amax} , 24 hrs. ^(*)	-	86	-	≤ 115
		L _{A90} , 24 hrs.	-	-	60	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกองพะม่วน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	ผลการทดสอบ (ต่อ)				ค่ามาตรฐาน (dB (A))
		เวลา	L _{Aeq} , 1 hr.	L _{Amax} , 1 hr.	L _{A90} , 1 hr.	
33	11-12 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	70	96	62	-
		11.16-12.16	70	96	68	-
		12.16-13.16	70	82	64	-
		13.16-14.16	68	86	65	-
		14.16-15.16	68	88	61	-
		15.16-16.16	70	82	64	-
		16.16-17.16	71	82	62	-
		17.16-18.16	71	82	67	-
		18.16-19.16	63	95	61	-
		19.16-20.16	61	77	60	-
		20.16-21.16	61	70	60	-
		21.16-22.16	61	66	60	-
		22.16-23.16	61	67	60	-
		23.16-00.16	61	70	60	-
		00.16-01.16	61	70	60	-
		01.16-02.16	61	66	60	-
		02.16-03.16	61	66	60	-
		03.16-04.16	61	66	60	-
		04.16-05.16	61	75	60	-
		05.16-06.16	61	73	60	-
		06.16-07.16	63	75	62	-
		07.16-08.16	63	77	62	-
		08.16-09.16	63	72	62	-
		09.16-10.16	62	86	60	-
		L _{Aeq} , 24 hrs. ^(*)	66	-	-	≤ 70
		L _{Amax} , 24 hrs. ^(*)	-	96	-	≤ 115
		L _{A90} , 24 hrs.	-	-	60	-

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโง้ง อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครพนม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลเอื้อมน้อย อำเภอกรงหมัน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่ 5 บริเวณรั้วโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ (dB (A))			ค่ามาตรฐาน (dB (A))
			L _{Aeq} , 1 hr.	L _{Amax} , 1 hr.	L _{A90} , 1 hr.	
35	13-14 พฤษภาคม 2569	10.16-11.16	62	96	60	-
		11.16-12.16	61	72	59	-
		12.16-13.16	61	70	59	-
		13.16-14.16	61	69	60	-
		14.16-15.16	60	71	59	-
		15.16-16.16	61	72	60	-
		16.16-17.16	61	72	59	-
		17.16-18.16	62	72	60	-
		18.16-19.16	61	73	60	-
		19.16-20.16	61	72	60	-
		20.16-21.16	62	74	61	-
		21.16-22.16	61	68	59	-
		22.16-23.16	61	69	60	-
		23.16-00.16	61	66	60	-
		00.16-01.16	61	70	60	-
		01.16-02.16	61	66	60	-
		02.16-03.16	69	81	60	-
		03.16-04.16	67	77	63	-
		04.16-05.16	62	72	61	-
		05.16-06.16	61	67	60	-
		06.16-07.16	61	68	60	-
		07.16-08.16	61	81	60	-
		08.16-09.16	62	75	61	-
		09.16-10.16	61	76	59	-
		L _{Aeq} , 24 hrs. ^(*)	62	-	-	≤ 70
		L _{Amax} , 24 hrs. ^(*)	-	96	-	≤ 115
		L _{A90} , 24 hrs.	-	-	60	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
2. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540
3. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ ^(*) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการทดสอบ (Lux)	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
1	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (คาบอเหล็ก)	ควบคุมเครื่อง	228	200-300
2	บริเวณอาคารสำนักงาน	คอมพิวเตอร์	491	400-500
3	บริเวณห้องควบคุม	ควบคุมเครื่อง	452	200-300
วิธีเก็บตัวอย่าง		Lux meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ		Lux meter		

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

Kanyan.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไพรม์ สติล มิลล์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอโกลาแดง จังหวัดระยอง

ผลการทดสอบระดับความเข้มของแสงสว่าง (Light)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (คาบอเหล็ก)

จุดที่ 2 บริเวณอาคารสำนักงาน

จุดที่ 3 บริเวณห้องควบคุม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สติล มิลล์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอโกลาแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569

วันที่ทดสอบ : 19 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569

เครื่องมือ : Digital light meter "EXTECH" Model 407026 Serial No. A.055551, ID No. LH-02-001

ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 ตุลาคม 2568, นนทบุรี วันที่ 30 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (คาบอเหล็ก)

จุดที่ 2 บริเวณอาคารสำนักงาน



จุดที่ 3 บริเวณห้องควบคุม

Kanyan.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (hrs.)	ผลการทดสอบ (dB (A))		มาตรฐาน TWA (dB (A)) ⁽³⁾
			L_{Amax} ⁽¹⁾	TWA ⁽²⁾	
1	บริเวณเตาอบเหล็ก	8	98	75	85
2	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	8	103	84	85
วิธีเก็บตัวอย่าง					
Sound level meter					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ					
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจ และการวัดระดับการ ทำงานเกี่ยวกับ ระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ระดับเสียงสูงสุด 8 hrs.

⁽²⁾ = Time weighted average, TWA

⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้รับสัมผัสต่อระยะเวลา
การทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

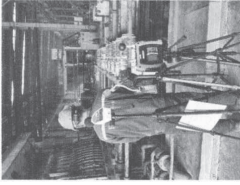


ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

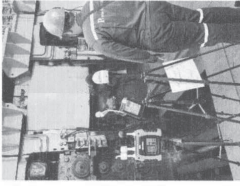
ผลการทดสอบระดับเสียง (L_{Amax} และ TWA)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
- โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
- นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอไผ่แดง จังหวัดระยอง
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 19 มีนาคม 2569
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 19 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ : Sound level meter "PUJ-SAR" Model 44, Serial No. PN2367, ID No. NS-08-007
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568, หมายเลข วันที่ 28 พฤศจิกายน 2569
- Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2568, หมายเลข วันที่ 5 พฤศจิกายน 2569

รูปภาพตามเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการทดสอบ	
			WBGT (°C) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (°C) ⁽²⁾
1	บริเวณเตาอบเหล็ก	งานบด	28.2	34.0
2	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	งานบด	29.8	34.0
วิธีเก็บตัวอย่าง				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ				
Wet bulb globe temperature (WBGT) meter				
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจ และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ห้ามการทำงาน พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565				

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = อุณหภูมิวัดบับโกลบ (Wet bulb globe temperature ; WBGT)

⁽²⁾ = กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตถือเป็นลายลักษณ์อักษร

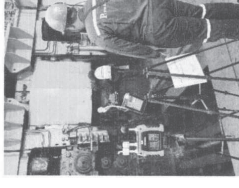
ผลการทดสอบระดับความร้อน (Heat)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
วันที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
วันที่ทดสอบ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางพร อำเภอบัวแดง จังหวัดระยอง
เครื่องมือ	Heat stress monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2A, Serial No. 3522406020, ID No. HT-03-040
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 พฤษภาคม 2568, นนทบุรี วันที่ 13 พฤษภาคม 2569
	Heat stress monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2A, Serial No. 3522406018, ID No. HT-03-038
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 พฤษภาคม 2568, นนทบุรี วันที่ 13 พฤษภาคม 2569

รูปภาพตามเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตถือเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ย
1	บริเวณเครื่องฉีดเหล็กแท่งแบบ		ค่าเฉลี่ยรวมการทิ้งงานปกติ ⁽¹⁾
	Total dust	1.25 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คุณสมบัติ บูติลีน	0.25 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
2	บริเวณเตาอบเหล็ก		
	Total dust	0.21 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คุณสมบัติ เรืองชัย	0.17 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
3	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก		
	Total dust	0.83 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คุณสมบัติ ไพโรซ	0.25 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
วิธีเก็บตัวอย่าง			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ	1. Total dust : National institute for occupational safety and health 0500 (PVC Filter, Personal air sampling pump)		
	2. Respirable dust : National institute for occupational safety and health 0600 (PVC Filter, Cyclone, Personal air sampling pump)		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ	1. Total dust : National institute for occupational safety and health 0500 (Gravimetric method)		
	2. Respirable dust : National institute for occupational safety and health 0600 (Gravimetric method)		

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = Time weighted average ; TWA

⁽²⁾ = มาตรฐานสำนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupational safety and health administration (OSHA))


(นางสาวรัตนาพร รัตนศรีสุข)
ผู้รายงาน


CEM TECH (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนวิทย์ เอี่ยมเดือน

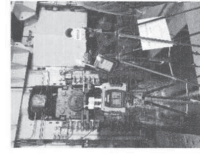
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง

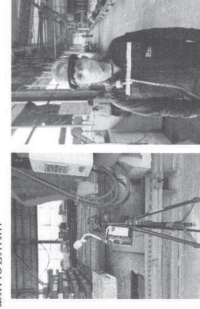
จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณเครื่องฉีดเหล็กแท่งแบบ
	จุดที่ 2 บริเวณเตาอบเหล็ก
	จุดที่ 3 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลนาบารพ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่ทดสอบ	16 มีนาคม 2569
เครื่องมือ	วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
	วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254491
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254492
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254493
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254494
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254495
	Personal air sampling pump "YINHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254496
	Dryal "BIOS International corporation, USA" Model DCL-ML, Serial No.108158, ID No. WA-03-001
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 ตุลาคม 2568, หมายเลข วันที่ 26 ตุลาคม 2569
	Weighting "SARTORIUS" Model QUINTIX224-1S, Serial No.0035009070, ID No. CI-01-002
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 เมษายน 2568, หมายเลข วันที่ 29 เมษายน 2569
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก



จุดที่ 3 บริเวณเครื่องฉีดเหล็กแท่งแบบ



ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเขย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการทดสอบ (Lux)	มาตรฐาน (*) (Lux)
1	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (เตาอบเหล็ก)	ควบคุมเครื่อง	419	200-300
2	บริเวณอาคารสำนักงาน	คอมพิวเตอร์	501	400-500
3	บริเวณห้องควบคุม	ควบคุมเครื่อง	429	200-300
วิธีเก็บตัวอย่างและมาตรฐานวิธีทดสอบ			Lux meter	

หมายเหตุ (*) = ปกติการคำนวณการแผ่กระจายแสงจากเครื่องแสงสว่าง พ.ศ. 2561



Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเขย
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไพรม์ สติล มิลล์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ผลการทดสอบความเข้มของแสงสว่าง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (เตาอบเหล็ก)

จุดที่ 2 บริเวณอาคารสำนักงาน

จุดที่ 3 บริเวณห้องควบคุม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สติล มิลล์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569

วันที่ทดสอบ : 26 พฤษภาคม 2569

เครื่องมือ : Digital light meter "EXTECH" Model 407026 Serial No. A055564, ID No. LH-02-010

บริเวณถูกต้อง วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568, หมายเลข วันที่ 28 พฤศจิกายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต (เตาอบเหล็ก)

จุดที่ 2 บริเวณอาคารสำนักงาน



จุดที่ 3 บริเวณห้องควบคุม

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเขย่ง
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (hrs.)	ผลการทดสอบ (dB (A))		มาตรฐาน TWA ⁽³⁾ (dB (A))
			L _{max} ⁽¹⁾	TWA ⁽²⁾	
1	บริเวณเตาอบเหล็ก	8	113	76	85
2	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	8	96	76	85
วิธีเก็บตัวอย่าง					
Sound level meter					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ					
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจ และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับ ระดับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ระดับเสียงสูงสุด 8 hrs.

⁽²⁾ = Time weighted average; TWA

⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4/113



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

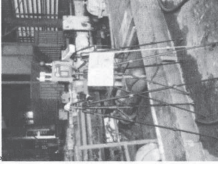
สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้วยเขย่ง
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

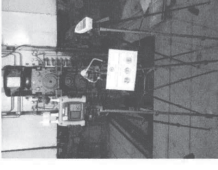
ผลการทดสอบระดับเสียง (L_{max} และ TWA)

- จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทย สตีล มีลส์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอโกลาแดง จังหวัดระยอง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
ปรับความถี่ตั้ง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมอดูฯ วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "ACO" Model 6236 Serial No. 222186, ID No. NS-03-016
ปรับความถี่ตั้ง วันที่ 19 มีนาคม 2570, หมอดูฯ วันที่ 18 มีนาคม 2570

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/113



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสมทรวง จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอัมมวิทย อำเภอกระทุงแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการทดสอบ	
			WBGT (°C) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (°C) ⁽²⁾
1	บริเวณเตาอบเหล็ก	งานบด	30.7	34.0
2	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	งานบด	30.1	34.0
วิธีเก็บตัวอย่าง				
Wet bulb globe temperature (WBGT) meter				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ				
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจ และการวิเคราะห์การวัดค่าการ				
ทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องทำเนื่การ				
พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565				

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = อุณหภูมิวัดบัลบูกล (Wet bulb globe temperature : WBGT)

⁽²⁾ = กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

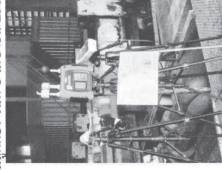
สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่สูง อำเภอสมทรวง จังหวัดบุรีรัมย์ 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอัมมวิทย อำเภอกระทุงแบบ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

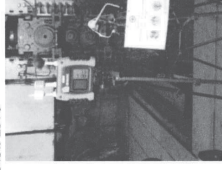
ผลการทดสอบระดับความร้อน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทย สตีล มิลล์ จำกัด
ขั้นตอนการกรมอมตะจัด รยของ เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลนายางพร อำเภอโกลาแดง จังหวัดพะเยอง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 26 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : Heat stress monitor "JANTY TECH" Model JT2011-E2A, Serial No. 3522210182, ID No. HT-03-001
Heat stress monitor "JANTY TECH" Model JT2011-E2A, Serial No. 3522210183, ID No. HT-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 เมษายน 2569, หมายเลข วันที่ 7 เมษายน 2570
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 เมษายน 2569, หมายเลข วันที่ 7 เมษายน 2570

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสวนทราย จังหวัดนํนบุรี 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ลนบุรี
จังหวัดนํนบุรี 74130
Tel: 02-441-7100-99

นายเสาวรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ขีดจำกัดความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ ⁽¹⁾
1	บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งแบบ		
	Total dust	0.63 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คนใช้ปั๊ม บานเย็น	0.15 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
2	บริเวณเตาอบเหล็ก		
	Total dust	0.35 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คนเข็นถัง อ้นทาน	0.26 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
3	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก		
	Total dust	1.25 mg/m ³	15 mg/m ³ ⁽²⁾
	Respirable dust : คนใช้ปั๊ม พรีพรีพรี	0.17 mg/m ³	5 mg/m ³ ⁽²⁾
วิธีเก็บตัวอย่าง : 1. Total dust : NIOSH 0500 (PVC Filter, Personal air sampling pump) 2. Respirable dust : NIOSH 0600 (PVC Filter, Cyclone, Personal air sampling pump)			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total dust : NIOSH 0500 (Gravimetric method) 2. Respirable dust : NIOSH 0600 (Gravimetric method)			

หมายเหตุ

⁽¹⁾ = Time weighted average ; TWA

⁽²⁾ = มาตรฐานสำนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupational safety and health administration (OSHA))

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสวนทราย จังหวัดนํนบุรี 73210
ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อําเภอกะห้ลนบุรี
จังหวัดนํนบุรี 74130
Tel: 02-441-7100-99

นายเสาวรายงานผลการทดสอบ CEM-69-1088-01

ผลการทดสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง

- จุดที่ 1 บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งแบบ
จุดที่ 2 บริเวณเตาอบเหล็ก
จุดที่ 3 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก
- โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไทย สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางทราย อําเภอสวนทราย จังหวัดระยอง
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 26 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 244252
Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254491
Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254497
Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254493
Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 244257
Personal air sampling pump "YNHEKEJI" Model QCD-1500, Serial No. 254494
Dycal "BIOS International corporation, USA" Model DCL-ML, Serial No.108158, ID No. WA-03-001
Dycal "BIOS International corporation, USA" Model DCL-H, Serial No.102591, ID No. WA-03-002
Analytical balance "Sartorius" Model BS4224S-CW, Serial No. 3139614148, ID No. CI-01-003
- ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569, หน่วย : วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2570

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก



จุดที่ 3 บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งแบบ

Signature

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานเคหะภัณฑ์เหล็กแห่งแรกของประเทศไทย
Sampling by : นายเกรียงศักดิ์
Sampling Date : 27/01/2569
Received Date : 28/01/2569
Report Date : 02/02/2569

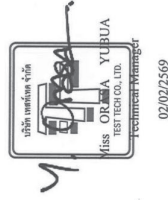
Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS02242/69 ปฏิกิริยาทางเคมี	มาตรฐาน ปฏิกิริยาทางเคมี
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1067	-
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	1.11	≤ 10.0

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมอนามัยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
02/02/2569



Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานเคหะภัณฑ์เหล็กแห่งแรกของประเทศไทย
Sampling by : นายเกรียงศักดิ์
Sampling Date : 27/01/2569
Received Date : 28/01/2569
Report Date : 02/02/2569

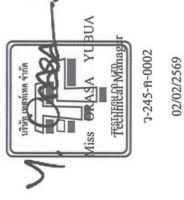
Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS02242/69 ปฏิกิริยาทางเคมี	มาตรฐาน ปฏิกิริยาทางเคมี
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	116	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	256	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	93	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	496	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.9	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.12	≤ 5.0

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมอนามัยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
02/02/2569



Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



บริษัท เทค เทคโนโลยี จำกัด



30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samasatam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax. 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มีลส์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
Sampling by : นายไกรทอง สีขอน
Sampling Date : 16/02/2569
Received Date : 17/02/2569
Report Date : 24/02/2569

Parameters	Unit	Method	TS04145/69		มาตรฐาน ^a
			ข้อกำหนดของโครงการ		
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1464	-	
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.55		≤ 10.0
Sample Condition			เมื่อส่งงาน มีตะกอน		
Observation					

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



P. Wattana
Mr. WATTANA PANDECH
Analyst

24/02/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



บริษัท เทค เทคโนโลยี จำกัด



30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samasatam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax. 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มีลส์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
Sampling by : นายไกรทอง สีขอน (7-245-9-0031)
Sampling Date : 16/02/2569
Received Date : 17/02/2569
Report Date : 24/02/2569

Parameters	Unit	Method	TS04145/69		มาตรฐาน ^a
			ข้อกำหนดของโครงการ		
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	122		≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	407		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	97		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	716		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	15.6		≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.10		≤ 5.0
Sample Condition			เมื่อส่งงาน มีตะกอน		
Observation					

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



P. Wattana
Mr. WATTANA PANDECH
Analyst

7-245-9-0026

24/02/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพร่ม สตีล บิลด์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายไกรทอง สีซอน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 02/03/2569 Sampling Time : 10:30 น.
Received Date : 02/03/2569 Analytical Date : 02 - 09/03/2569
Report No. : RS05407/69

Parameters	Unit	Method	TS05147 /69		มาตรฐาน ^a
			ข้อพิพาทของโครงการ		
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1351	-	-
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.52		≤ 10.0
Sample Condition			พื้ดินของขุด		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560


Mr. WATTANA PANDECH
Analyst
1003/2569


Miss P. Wattana
Technical Manager
1003/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพร่ม สตีล บิลด์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายไกรทอง สีซอน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 02/03/2569 Sampling Time : 10:30 น.
Received Date : 02/03/2569 Analytical Date : 02 - 09/03/2569
Report No. : RS05406/69

Parameters	Unit	Method	TS05147 /69		มาตรฐาน ^a
			ข้อพิพาทของโครงการ		
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	179		≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	341		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	74		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	518		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.7		≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.06		≤ 5.0
Sample Condition			เห็นแจ้ง		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560


Mr. WATTANA PANDECH
Analyst
7-245-9-0026
1003/2569


Miss P. Wattana
Technical Manager
7-245-9-0002
1003/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท พรีเมียม สตีล บิลด์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
Sampling by : นายไกรทอง สีซอน
Sampling Date : 07/04/2569
Received Date : 08/04/2569
Report Date : 18/04/2569

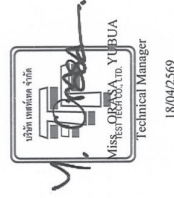
Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS08813 /69	ข้อกำหนดของโครงการ
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1428	-
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.60	≤ 10.0

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
18/04/2569



Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท พรีเมียม สตีล บิลด์ จำกัด
Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (7-245-9-0031)
Sampling Date : 07/04/2569
Received Date : 08/04/2569
Report Date : 18/04/2569

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS08813 /69	ข้อกำหนดของโครงการ
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	72	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	212	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	77	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	596	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.7	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.15	≤ 5.0

Sample Condition

Observation

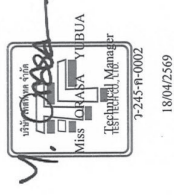
หมายเหตุ

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
7-245-9-0042
18/04/2569



Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



บริษัท เทคท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสนามคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล บิลด์ จำกัด

Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sampling by : นายไกรทอง สีจอน

Sampling Date : 11/05/2569

Received Date : 12/05/2569

Report Date : 21/05/2569

Parameters	Unit	Method	TS11539 /69		มาตรฐาน ^a
			ค่าที่วัดได้	ข้อบกพร่อง	
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1372		
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.79		≤ 10.0
Sample Condition			เพียงข้างขึ้น		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



P. Wattana

Mr. WATTANA PANDECH

Analyst

21/05/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



บริษัท เทคท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสนามคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samedam, Bangkhuntian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล บิลด์ จำกัด

Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sampling by : นายไกรทอง สีจอน (7-245-9-0031)

Sampling Date : 11/05/2569

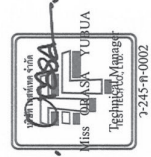
Received Date : 12/05/2569

Report No. : RS11502/69

Parameters	Unit	Method	TS11539 /69		มาตรฐาน ^a
			ค่าที่วัดได้	ข้อบกพร่อง	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	189		≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	308		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	76		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	612		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	8.6		≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.12		≤ 5.0
Sample Condition			เพียงข้างขึ้น		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



P. Wattana

Mr. WATTANA PANDECH

Analyst

7-245-9-0026

21/05/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



บริษัท เทค เทคโนโลยี

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงคลองเตย เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพริน สตีล บิลด์ จำกัด

Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sampling by : นายเกรียงทอง สีสอน

Sampling Date : 08/06/2569

Received Date : 09/06/2569

Report No. : RS14234/69

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:00 น.

Analytical Date : 09 - 15/06/2569

Parameters	Unit	Method	TSI4473 /69		มาตรฐาน ^a
			บ่อน้ำทิ้งของโครงการ		
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	1144		-
Iron	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.42		≤ 10.0
Sample Condition			แหล่งขุ่น		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทย ที่ 76/2560

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

16/06/2569



Technical Manager

16/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01

69S/07879 Pages (1/1)



บริษัท เทค เทคโนโลยี

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงคลองเตย เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพริน สตีล บิลด์ จำกัด

Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sampling by : นายเกรียงทอง สีสอน (๖-245-๙-0031)

Sampling Date : 08/06/2569

Received Date : 09/06/2569

Report No. : RS14233/69

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:00 น.

Analytical Date : 09 - 15/06/2569

Parameters	Unit	Method	TSI4473 /69		มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ		
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	82		≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	308		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	54		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	644		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	13.1		≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.11		≤ 5.0
Sample Condition		Observation	แหล่งขุ่น		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทย ที่ 76/2560

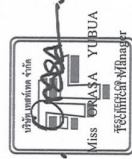
J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

๖-245-๙-0042

16/06/2569



Technical Manager

๖-245-๙-0002

16/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01

69S/07879 Pages (1/1)