

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการทดสอบฝุ่น และ Hydrogen chloride (HCl)

จุดเก็บตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2) สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-19 ธันวาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2566
วันที่ทดสอบ	: 23 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงาน : 4 มกราคม 2567
เครื่องมือ	: TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3275 ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 16 ตุลาคม 2567 TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3278 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 12 ตุลาคม 2567 TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3279 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3281 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1313 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มกราคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 9 มกราคม 2567 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มกราคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 9 มกราคม 2567 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3183 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3211 ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดยุ อายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูคิส ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

เครื่องมือ (ต่อ) :

- PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. 2000-D Serial No. 200DA200310704 ID No. AB-16-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 กันยายน 2566, หมดยุ วันที่ 1 กันยายน 2567
- PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. 2000-H Serial No. 200FA201309703 ID No. AB-16-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดยุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
- PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. 1400a Serial No. 140AB254490411 ID No. AB-16-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดยุ วันที่ 4 กันยายน 2567
- PM 2.5-PM 10 Air Sampler Model. 1400a Serial No. 140AB254490412 ID No. AB-16-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 กันยายน 2566, หมดยุ วันที่ 4 กันยายน 2567
- HCL Analyzer "Thermo" Model 146C Serial No. 15C-71043-367
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 ธันวาคม 2566, หมดยุ วันที่ 3 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)



สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(A2)



สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)



สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน
(A4)

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)						
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10		PM-2.5		Hydrogen chloride (HCl)
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(ppm)
สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)							
12-13 ธันวาคม 2566	73.0	0.033	48.1	0.030	0.1	0.007	6.12
13-14 ธันวาคม 2566	67.5	0.031	33.1	0.020	0.2	0.010	5.74
14-15 ธันวาคม 2566	27.8	0.013	15.0	0.009	0.1	0.005	6.05
15-16 ธันวาคม 2566	35.0	0.016	22.2	0.014	0.2	0.008	5.93
16-17 ธันวาคม 2566	44.0	0.020	26.8	0.017	0.2	0.010	6.50
17-18 ธันวาคม 2566	59.9	0.027	30.2	0.019	0.2	0.007	6.31
18-19 ธันวาคม 2566	38.3	0.017	25.9	0.016	0.1	0.005	5.76
สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนน (A2)							
12-13 ธันวาคม 2566	164.8	0.069	95.9	0.059	0.2	0.010	6.13
13-14 ธันวาคม 2566	63.2	0.026	29.4	0.018	0.2	0.008	5.74
14-15 ธันวาคม 2566	67.2	0.028	30.4	0.019	0.1	0.006	6.05
15-16 ธันวาคม 2566	85.6	0.036	49.1	0.030	0.1	0.004	5.96
16-17 ธันวาคม 2566	115.2	0.048	68.5	0.042	0.1	0.007	6.48
17-18 ธันวาคม 2566	176.1	0.073	98.3	0.061	0.2	0.010	6.36
18-19 ธันวาคม 2566	71.4	0.030	45.7	0.028	0.1	0.004	5.79
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	-	≤ 0.0375 ⁽²⁾	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณ โรงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)						
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10		PM-2.5		Hydrogen chloride (HCl)
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(ppm)
สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)							
12-13 ธันวาคม 2566	56.2	0.024	35.5	0.022	0.1	0.005	6.11
13-14 ธันวาคม 2566	73.6	0.032	42.2	0.026	0.2	0.007	5.75
14-15 ธันวาคม 2566	82.2	0.035	45.4	0.028	0.2	0.009	6.03
15-16 ธันวาคม 2566	106.0	0.046	59.5	0.037	0.1	0.006	5.90
16-17 ธันวาคม 2566	90.2	0.039	52.4	0.032	0.2	0.008	6.49
17-18 ธันวาคม 2566	208.2	0.090	120.0	0.074	0.1	0.006	6.35
18-19 ธันวาคม 2566	69.2	0.030	39.6	0.025	0.1	0.005	5.78
สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)							
12-13 ธันวาคม 2566	64.7	0.029	44.0	0.027	0.1	0.005	6.11
13-14 ธันวาคม 2566	78.7	0.036	53.4	0.033	0.2	0.008	5.76
14-15 ธันวาคม 2566	54.8	0.025	30.2	0.019	0.2	0.007	6.06
15-16 ธันวาคม 2566	46.9	0.021	29.0	0.018	0.1	0.006	5.92
16-17 ธันวาคม 2566	61.4	0.028	34.2	0.021	0.2	0.008	6.51
17-18 ธันวาคม 2566	59.3	0.027	32.3	0.020	0.2	0.007	6.35
18-19 ธันวาคม 2566	44.9	0.020	21.1	0.013	0.1	0.004	5.78
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	-	≤ 0.0375 ⁽²⁾	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.05	-	-

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จีน อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-66-1119

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler

PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler

PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective High-Volume Air Sampler

HCl เก็บตัวอย่างด้วย HCl Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix

HCl ทดสอบด้วย U.S EPA Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

⁽³⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
 สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
 สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
 สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
 หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2566
- วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 4 มกราคม 2567
- เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385 ID No.AB-01-005
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
 SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334 ID No.AB-01-001
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 4 สิงหาคม 2567
 SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367 ID No.AB-01-002
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
 SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367 ID No.AB-01-004
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)



สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(A2)

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :
(ต่อ)



สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)



สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน
(A4)

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
1	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.018
		12.00-13.00	0.016
		13.00-14.00	0.018
		14.00-15.00	0.018
		15.00-16.00	0.019
		16.00-17.00	0.019
		17.00-18.00	0.016
		18.00-19.00	0.022
		19.00-20.00	0.019
		20.00-21.00	0.019
		21.00-22.00	0.020
		22.00-23.00	0.011
		23.00-00.00	0.019
		00.00-01.00	0.019
		01.00-02.00	0.022
		02.00-03.00	0.009
		03.00-04.00	0.019
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.015
		06.00-07.00	0.021
		07.00-08.00	0.016
		08.00-09.00	0.019
		09.00-10.00	0.019
		Max (1 ชั่วโมง)	0.022
		Min (1 ชั่วโมง)	0.009
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.018
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านในบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
2	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.018
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.010
		14.00-15.00	0.018
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.018
		18.00-19.00	0.017
		19.00-20.00	0.017
		20.00-21.00	0.015
		21.00-22.00	0.014
		22.00-23.00	0.017
		23.00-00.00	0.017
		00.00-01.00	0.014
		01.00-02.00	0.017
		02.00-03.00	0.018
		03.00-04.00	0.018
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.019
		06.00-07.00	0.014
		07.00-08.00	0.019
		08.00-09.00	0.018
		09.00-10.00	0.018
		Max (1 ชั่วโมง)	0.019
		Min (1 ชั่วโมง)	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.017
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
3	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.018
		12.00-13.00	0.017
		13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.018
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.014
		17.00-18.00	0.017
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.018
		20.00-21.00	0.015
		21.00-22.00	0.016
		22.00-23.00	0.018
		23.00-00.00	0.018
		00.00-01.00	0.017
		01.00-02.00	0.017
		02.00-03.00	0.016
		03.00-04.00	0.017
		04.00-05.00	0.018
		05.00-06.00	0.018
		06.00-07.00	0.014
		07.00-08.00	0.009
		08.00-09.00	0.012
		09.00-10.00	0.017
		Max (1 ชั่วโมง)	0.018
		Min (1 ชั่วโมง)	0.009
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.016
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
4	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.017
		11.00-12.00	0.017
		12.00-13.00	0.016
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.017
		15.00-16.00	0.017
		16.00-17.00	0.016
		17.00-18.00	0.017
		18.00-19.00	0.016
		19.00-20.00	0.017
		20.00-21.00	0.018
		21.00-22.00	0.018
		22.00-23.00	0.016
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.018
		01.00-02.00	0.018
		02.00-03.00	0.016
		03.00-04.00	0.019
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.018
		06.00-07.00	0.016
		07.00-08.00	0.016
		08.00-09.00	0.018
		09.00-10.00	0.018
		Max (1 ชั่วโมง)	0.019
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.016
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
5	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.018
		12.00-13.00	0.017
		13.00-14.00	0.019
		14.00-15.00	0.018
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.017
		17.00-18.00	0.017
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.012
		20.00-21.00	0.017
		21.00-22.00	0.017
		22.00-23.00	0.018
		23.00-00.00	0.018
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.018
		02.00-03.00	0.019
		03.00-04.00	0.025
		04.00-05.00	0.018
		05.00-06.00	0.018
		06.00-07.00	0.022
		07.00-08.00	0.023
		08.00-09.00	0.018
		09.00-10.00	0.018
		Max (1 ชั่วโมง)	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	0.012
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.018
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
6	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.019
		11.00-12.00	0.019
		12.00-13.00	0.016
		13.00-14.00	0.020
		14.00-15.00	0.019
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.019
		17.00-18.00	0.019
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.018
		20.00-21.00	0.019
		21.00-22.00	0.016
		22.00-23.00	0.018
		23.00-00.00	0.018
		00.00-01.00	0.018
		01.00-02.00	0.016
		02.00-03.00	0.018
		03.00-04.00	0.018
		04.00-05.00	0.018
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.013
		07.00-08.00	0.018
		08.00-09.00	0.016
		09.00-10.00	0.018
		Max (1 ชั่วโมง)	0.020
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.017
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
7	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.019
		12.00-13.00	0.019
		13.00-14.00	0.014
		14.00-15.00	0.019
		15.00-16.00	0.019
		16.00-17.00	0.017
		17.00-18.00	0.018
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.017
		20.00-21.00	0.017
		21.00-22.00	0.018
		22.00-23.00	0.018
		23.00-00.00	0.019
		00.00-01.00	0.019
		01.00-02.00	0.018
		02.00-03.00	0.018
		03.00-04.00	0.016
		04.00-05.00	0.017
		05.00-06.00	0.018
		06.00-07.00	0.018
		07.00-08.00	0.017
		08.00-09.00	0.018
		09.00-10.00	0.019
		Max (1 ชั่วโมง)	0.019
		Min (1 ชั่วโมง)	0.014
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.018
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
8	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.004
		07.00-08.00	0.003
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
9	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.009
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
10	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.006
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.004
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
11	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.010
		13.00-14.00	0.010
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.009
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.004
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.009
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.006
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.009
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
12	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.003
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
13	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.003
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.003
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.003
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูคิส ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
14	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.006
		11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.007
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.003
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.003
		23.00-00.00	0.004
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.003
		02.00-03.00	0.003
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.005
		09.00-10.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
15	12-13 ธันวาคม 2566		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
		10.00-11.00	0.007
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
16	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.004
		11.00-12.00	0.004
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.006
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
17	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.009
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.011
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.009
		08.00-09.00	0.010
		09.00-10.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
18	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.012
		11.00-12.00	0.009
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.010
		15.00-16.00	0.008
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.009
		23.00-00.00	0.007
		00.00-01.00	0.010
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.010
		03.00-04.00	0.006
		04.00-05.00	0.010
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.009
		Max (1 ชั่วโมง)	0.012
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
19	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.010
		11.00-12.00	0.011
		12.00-13.00	0.013
		13.00-14.00	0.009
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.012
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.011
		18.00-19.00	0.010
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.011
		00.00-01.00	0.010
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.010
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.010
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.012
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.013
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.010
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
20	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.010
		12.00-13.00	0.010
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.009
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.009
		17.00-18.00	0.010
		18.00-19.00	0.008
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.009
		03.00-04.00	0.008
		04.00-05.00	0.006
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.009
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.008
		09.00-10.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
21	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.010
		11.00-12.00	0.009
		12.00-13.00	0.010
		13.00-14.00	0.009
		14.00-15.00	0.009
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.010
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.010
		20.00-21.00	0.010
		21.00-22.00	0.009
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.008
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.010
		05.00-06.00	0.013
		06.00-07.00	0.010
		07.00-08.00	0.011
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.013
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
22	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.047
		11.00-12.00	0.046
		12.00-13.00	0.047
		13.00-14.00	0.051
		14.00-15.00	0.046
		15.00-16.00	0.047
		16.00-17.00	0.044
		17.00-18.00	0.045
		18.00-19.00	0.048
		19.00-20.00	0.048
		20.00-21.00	0.045
		21.00-22.00	0.047
		22.00-23.00	0.051
		23.00-00.00	0.049
		00.00-01.00	0.054
		01.00-02.00	0.047
		02.00-03.00	0.045
		03.00-04.00	0.041
		04.00-05.00	0.058
		05.00-06.00	0.048
		06.00-07.00	0.049
		07.00-08.00	0.045
		08.00-09.00	0.037
		09.00-10.00	0.050
		Max (1 ชั่วโมง)	0.058
		Min (1 ชั่วโมง)	0.037
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.047
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรักษ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
23	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.046
		11.00-12.00	0.045
		12.00-13.00	0.050
		13.00-14.00	0.046
		14.00-15.00	0.046
		15.00-16.00	0.044
		16.00-17.00	0.044
		17.00-18.00	0.042
		18.00-19.00	0.048
		19.00-20.00	0.051
		20.00-21.00	0.040
		21.00-22.00	0.040
		22.00-23.00	0.041
		23.00-00.00	0.040
		00.00-01.00	0.044
		01.00-02.00	0.039
		02.00-03.00	0.044
		03.00-04.00	0.041
		04.00-05.00	0.041
		05.00-06.00	0.046
		06.00-07.00	0.052
		07.00-08.00	0.045
		08.00-09.00	0.045
		09.00-10.00	0.047
		Max (1 ชั่วโมง)	0.052
		Min (1 ชั่วโมง)	0.039
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.045
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
24	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.045
		11.00-12.00	0.044
		12.00-13.00	0.047
		13.00-14.00	0.045
		14.00-15.00	0.045
		15.00-16.00	0.045
		16.00-17.00	0.044
		17.00-18.00	0.042
		18.00-19.00	0.041
		19.00-20.00	0.042
		20.00-21.00	0.043
		21.00-22.00	0.041
		22.00-23.00	0.044
		23.00-00.00	0.065
		00.00-01.00	0.062
		01.00-02.00	0.055
		02.00-03.00	0.050
		03.00-04.00	0.053
		04.00-05.00	0.052
		05.00-06.00	0.056
		06.00-07.00	0.056
		07.00-08.00	0.055
		08.00-09.00	0.060
		09.00-10.00	0.063
		Max (1 ชั่วโมง)	0.065
		Min (1 ชั่วโมง)	0.041
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.050
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาการหมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
25	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.087
		11.00-12.00	0.087
		12.00-13.00	0.092
		13.00-14.00	0.086
		14.00-15.00	0.078
		15.00-16.00	0.077
		16.00-17.00	0.083
		17.00-18.00	0.088
		18.00-19.00	0.086
		19.00-20.00	0.086
		20.00-21.00	0.083
		21.00-22.00	0.073
		22.00-23.00	0.072
		23.00-00.00	0.071
		00.00-01.00	0.070
		01.00-02.00	0.074
		02.00-03.00	0.078
		03.00-04.00	0.081
		04.00-05.00	0.097
		05.00-06.00	0.088
		06.00-07.00	0.084
		07.00-08.00	0.082
		08.00-09.00	0.077
		09.00-10.00	0.077
		Max (1 ชั่วโมง)	0.097
		Min (1 ชั่วโมง)	0.070
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.081
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
26	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.089
		11.00-12.00	0.086
		12.00-13.00	0.087
		13.00-14.00	0.086
		14.00-15.00	0.086
		15.00-16.00	0.086
		16.00-17.00	0.085
		17.00-18.00	0.084
		18.00-19.00	0.085
		19.00-20.00	0.086
		20.00-21.00	0.086
		21.00-22.00	0.084
		22.00-23.00	0.080
		23.00-00.00	0.080
		00.00-01.00	0.079
		01.00-02.00	0.074
		02.00-03.00	0.029
		03.00-04.00	0.077
		04.00-05.00	0.077
		05.00-06.00	0.082
		06.00-07.00	0.089
		07.00-08.00	0.086
		08.00-09.00	0.086
		09.00-10.00	0.084
		Max (1 ชั่วโมง)	0.089
		Min (1 ชั่วโมง)	0.029
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.081
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
27	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.081
		11.00-12.00	0.080
		12.00-13.00	0.080
		13.00-14.00	0.082
		14.00-15.00	0.082
		15.00-16.00	0.083
		16.00-17.00	0.083
		17.00-18.00	0.082
		18.00-19.00	0.080
		19.00-20.00	0.081
		20.00-21.00	0.080
		21.00-22.00	0.080
		22.00-23.00	0.079
		23.00-00.00	0.080
		00.00-01.00	0.082
		01.00-02.00	0.082
		02.00-03.00	0.083
		03.00-04.00	0.083
		04.00-05.00	0.079
		05.00-06.00	0.080
		06.00-07.00	0.087
		07.00-08.00	0.089
		08.00-09.00	0.086
		09.00-10.00	0.082
		Max (1 ชั่วโมง)	0.089
		Min (1 ชั่วโมง)	0.079
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.082
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
28	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	0.081
		11.00-12.00	0.084
		12.00-13.00	0.082
		13.00-14.00	0.085
		14.00-15.00	0.083
		15.00-16.00	0.080
		16.00-17.00	0.081
		17.00-18.00	0.083
		18.00-19.00	0.088
		19.00-20.00	0.086
		20.00-21.00	0.087
		21.00-22.00	0.086
		22.00-23.00	0.083
		23.00-00.00	0.082
		00.00-01.00	0.085
		01.00-02.00	0.084
		02.00-03.00	0.083
		03.00-04.00	0.082
		04.00-05.00	0.082
		05.00-06.00	0.080
		06.00-07.00	0.083
		07.00-08.00	0.086
		08.00-09.00	0.087
		09.00-10.00	0.084
		Max (1 ชั่วโมง)	0.088
		Min (1 ชั่วโมง)	0.080
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.084
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	สถานที่ที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
	:	สถานที่ที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)			
	:	สถานที่ที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)			
	:	สถานที่ที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากรหมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครราชสีมา			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-19 ธันวาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	:	22 ธันวาคม 2566
วันที่ทดสอบ	:	23 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงาน	:	4 มกราคม 2567
เครื่องมือ	:	NO/NO ₂ /NO _x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351 ID No. AB-02-001			
		ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567			
		NO/NO ₂ /NO _x Analyzer Model 42C Serial No. 72454-371 ID No. AB-02-003			
		ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดยุ วันที่ 31 มีนาคม 2567			
		NO/NO ₂ /NO _x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-50801107 ID No. AB-02-005			
		ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 สิงหาคม 2566, หมดยุ วันที่ 3 สิงหาคม 2567			
		NO/NO ₂ /NO _x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339 ID No. AB-02-004			
		ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดยุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



สถานที่ที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)



สถานที่ที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน
(A2)

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนน
(ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)



สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน
(A4)

CEM

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

P. Pongmanee

(ดร.แพทยไทย ภูดิศ ภาณุภักคันธ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
3	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
4	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
5	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
6	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
7	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
8	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
9	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักถนนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
10	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
11	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
12	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094



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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
13	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
14	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
15	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
16	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
17	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
18	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
19	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
20	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
21	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
22	12-13 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
23	13-14 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
24	14-15 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
25	15-16 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
26	16-17 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
27	17-18 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			สถานที่ที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากรณ์หมู่ที่ 1 บ้านโน (A4)
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
28	18-19 ธันวาคม 2566	10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		09.00-10.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ผลการทดสอบความเร็วลมและทิศทางลม

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
 หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนสนิม จังหวัดชลบุรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2566
 วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 4 มกราคม 2567
 เครื่องมือ : Anemometer Scarlet WL-21 Serial 2112DR0045/2112DT0045 (AD:45) No. AN-03-005

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 12-13 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	5.100	70	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.50	4.900	62	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.50	4.900	77	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.50	4.500	60	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	5.100	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.50	5.100	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.50	5.000	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.50	4.300	73	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
19.50	2.800	37	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
20.50	2.600	38	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
21.50	1.400	33	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
22.50	1.300	36	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
23.50	4.600	53	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
00.50	1.600	56	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
01.50	1.500	86	ตะวันออก (E)
02.50	1.400	117	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
03.50	1.100	103	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
04.50	1.100	121	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.50	4.300	72	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.50	2.900	56	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.50	2.400	55	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.50	3.200	64	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.50	4.400	33	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.50	4.300	65	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.325	



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านไผ่น (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 13-14 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	5.200	42	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.50	5.500	28	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.50	4.500	61	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.50	4.300	62	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	4.500	72	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.50	5.100	40	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.50	3.900	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
18.50	4.300	27	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
19.50	5.100	21	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
20.50	3.600	353	เหนือ (N)
21.50	1.300	99	ตะวันออก (E)
22.50	1.200	100	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.50	1.300	105	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
00.50	1.100	106	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
01.50	1.600	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.50	1.800	105	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
03.50	3.100	91	ตะวันออก (E)
04.50	5.100	79	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.50	2.700	65	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.50	3.500	64	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.50	3.400	68	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.50	3.900	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
09.50	5.500	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
10.50	2.800	101	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.513	

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 14-15 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	4.300	64	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.50	4.100	83	ตะวันออก (E)
13.50	7.400	62	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.50	8.100	65	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	6.900	65	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.50	6.500	58	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.50	5.200	57	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
18.50	2.600	34	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
19.50	2.200	58	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
20.50	2.200	114	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
21.50	1.900	102	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
22.50	1.500	118	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.50	2.000	103	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
00.50	2.000	339	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.50	1.800	77	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.50	1.500	86	ตะวันออก (E)
03.50	2.600	95	ตะวันออก (E)
04.50	2.200	88	ตะวันออก (E)
05.50	1.200	254	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
06.50	1.700	3	เหนือ (N)
07.50	2.000	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
08.50	2.800	89	ตะวันออก (E)
09.50	3.100	33	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.50	2.600	14	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.267	

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 15-16 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	2.800	47	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.50	2.700	80	ตะวันออก (E)
13.50	2.200	47	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.50	3.600	63	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	2.900	84	ตะวันออก (E)
16.50	1.300	107	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
17.50	1.400	112	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
18.50	1.300	130	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
19.50	2.200	120	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
20.50	2.400	118	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
21.50	2.600	117	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
22.50	2.000	121	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
23.50	1.700	125	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
00.50	1.700	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.50	1.800	122	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
02.50	1.600	123	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
03.50	2.500	119	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
04.50	2.400	123	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.50	2.300	131	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
06.50	1.100	162	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
07.50	0.900	178	ใต้ (S)
08.50	0.500	181	ใต้ (S)
09.50	6.200	75	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
10.50	5.300	63	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.308	

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 16-17 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	4.600	69	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.50	4.700	75	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.50	5.600	73	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.50	3.900	63	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	4.400	70	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.50	3.800	53	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.50	3.500	66	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
18.50	4.600	60	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
19.50	4.400	67	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
20.50	4.000	57	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
21.50	3.900	70	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
22.50	4.800	80	ตะวันออก (E)
23.50	5.200	90	ตะวันออก (E)
00.50	4.100	64	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
01.50	4.600	68	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.50	3.900	65	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
03.50	5.400	68	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.50	5.000	84	ตะวันออก (E)
05.50	4.500	55	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.50	3.400	66	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.50	4.000	67	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.50	4.500	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
09.50	3.400	42	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
10.50	4.900	61	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		4.379	



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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 17-18 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	3.200	57	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.50	5.400	81	ตะวันออก (E)
13.50	4.400	73	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.50	6.100	79	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.50	3.700	46	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.50	3.200	60	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.50	2.700	70	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
18.50	3.200	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
19.50	5.200	81	ตะวันออก (E)
20.50	4.700	39	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
21.50	3.500	60	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
22.50	4.300	73	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
23.50	3.500	84	ตะวันออก (E)
00.50	5.200	80	ตะวันออก (E)
01.50	3.400	70	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.50	2.900	62	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
03.50	2.900	74	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.50	2.700	72	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.50	2.700	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
06.50	1.600	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.50	3.300	64	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.50	2.500	67	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.50	1.900	77	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
10.50	0.900	73	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.463	

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 18-19 ธันวาคม 2566			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.50	3.100	61	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.50	3.800	9	เหนือ (N)
13.50	2.800	5	เหนือ (N)
14.50	2.700	9	เหนือ (N)
15.50	1.900	24	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
16.50	1.400	6	เหนือ (N)
17.50	1.200	36	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.50	1.100	43	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
19.50	1.400	28	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
20.50	1.200	22	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
21.50	1.100	10	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
22.50	1.200	33	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.50	1.800	39	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
00.50	1.800	43	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
01.50	2.300	63	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.50	2.500	73	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
03.50	2.200	71	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.50	1.500	78	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.50	2.300	97	ตะวันออก (E)
06.50	1.700	30	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
07.50	1.800	45	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
08.50	1.400	99	ตะวันออก (E)
09.50	1.700	51	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
10.50	1.800	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		1.904	
วิธีทดสอบ :U.S EPA Meteorological Monitoring Guidance for Regulatory Modeling Applications			