

ภาคผนวก ๘-16

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2565-28 ต.ค. 2565)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): มานยางพร บ้านมานยางพร หมู่ที่ 06,สอ. ตำบลมานยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

28 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	117
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	161
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	89
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	46
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	146
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	34
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	291
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	2,116
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,148
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	197
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	716
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	129
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	14
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	22
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	922

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	82
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	183
22	U50 - U52	โรคของสตรี	4
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	22
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	6
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	9,985
รวม			16,440

ภาคผนวก ๘-17

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

[illegible]

ภาคผนวก น

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศอากาศในบรรยากาศ



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน
จุดที่ 3 วัดพนานิคม
จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3264
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 มกราคม 2565, หמדอายุ วันที่ 10 มกราคม 2566
TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3267
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2565, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2566
TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3263
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 ธันวาคม 2564, หמדอายุ วันที่ 24 ธันวาคม 2565
TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 ธันวาคม 2564, หמדอายุ วันที่ 24 ธันวาคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1629
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 ธันวาคม 2564, หמדอายุ วันที่ 24 ธันวาคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1239
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 ธันวาคม 2564, หמדอายุ วันที่ 24 ธันวาคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2565, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2566
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2565, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2566



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่



จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน



จุดที่ 3 วัดพนานิคม



จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10	
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)
จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่				
3-4 ตุลาคม 2565	135.8	0.070	97.7	0.051
4-5 ตุลาคม 2565	192.6	0.099	90.1	0.048
5-6 ตุลาคม 2565	209.4	0.110	97.2	0.051
6-7 ตุลาคม 2565	150.7	0.079	69.8	0.036
7-8 ตุลาคม 2565	241.7	0.126	109.3	0.057
8-9 ตุลาคม 2565	161.1	0.085	75.8	0.040
9-10 ตุลาคม 2565	175.8	0.093	84.5	0.044
จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน				
3-4 ตุลาคม 2565	294.6	0.155	179.5	0.095
4-5 ตุลาคม 2565	272.3	0.143	165.3	0.086
5-6 ตุลาคม 2565	238.9	0.125	124.4	0.065
6-7 ตุลาคม 2565	268.6	0.141	141.7	0.074
7-8 ตุลาคม 2565	245.2	0.127	132.8	0.069
8-9 ตุลาคม 2565	237.1	0.125	121.7	0.064
9-10 ตุลาคม 2565	215.7	0.113	114.3	0.060
จุดที่ 3 วัดพนานิคม				
3-4 ตุลาคม 2565	20.1	0.010	17.2	0.009
4-5 ตุลาคม 2565	54.0	0.028	15.1	0.008
5-6 ตุลาคม 2565	41.7	0.022	24.8	0.013
6-7 ตุลาคม 2565	22.3	0.012	16.3	0.009
7-8 ตุลาคม 2565	64.5	0.034	38.3	0.020
8-9 ตุลาคม 2565	49.7	0.026	27.1	0.014
9-10 ตุลาคม 2565	46.9	0.025	31.3	0.016



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10	
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)
จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร				
3-4 ตุลาคม 2565	222.6	0.117	66.4	0.035
4-5 ตุลาคม 2565	197.0	0.104	60.4	0.031
5-6 ตุลาคม 2565	269.2	0.141	78.8	0.041
6-7 ตุลาคม 2565	86.3	0.045	34.3	0.018
7-8 ตุลาคม 2565	91.5	0.048	38.3	0.020
8-9 ตุลาคม 2565	240.0	0.126	65.7	0.034
9-10 ตุลาคม 2565	79.4	0.042	37.3	0.019
มาตรฐาน*	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12
LOQ**	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler				
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler				
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)				

หมายเหตุ * = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

**= Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน
จุดที่ 3 วัดพนานิคม
จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334 ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 สิงหาคม 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2566
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367 ID No.AB-01-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 กันยายน 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 31 สิงหาคม 2566
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367 ID No.AB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 สิงหาคม 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 29 สิงหาคม 2566
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385 ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 กันยายน 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 31 สิงหาคม 2566

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่



จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :
(ต่อ)



จุดที่ 3 วัดพนานิคม



จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

C.E.M.- Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
1	3-4 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.046
		14.00-15.00	0.039
		15.00-16.00	0.046
		16.00-17.00	0.033
		17.00-18.00	0.046
		18.00-19.00	0.046
		19.00-20.00	0.041
		20.00-21.00	0.039
		21.00-22.00	0.039
		22.00-23.00	0.048
		23.00-00.00	0.043
		00.00-01.00	0.039
		01.00-02.00	0.045
		02.00-03.00	0.048
		03.00-04.00	0.040
		04.00-05.00	0.045
		05.00-06.00	0.045
		06.00-07.00	0.039
		07.00-08.00	0.050
		08.00-09.00	0.048
		09.00-10.00	0.039
		10.00-11.00	0.039
		11.00-12.00	0.047
		12.00-13.00	0.037
		Max (1 ชั่วโมง)	0.050
		Min (1 ชั่วโมง)	0.033
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.043
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
2	4-5 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.051
		14.00-15.00	0.044
		15.00-16.00	0.051
		16.00-17.00	0.038
		17.00-18.00	0.051
		18.00-19.00	0.051
		19.00-20.00	0.046
		20.00-21.00	0.044
		21.00-22.00	0.044
		22.00-23.00	0.053
		23.00-00.00	0.048
		00.00-01.00	0.044
		01.00-02.00	0.050
		02.00-03.00	0.053
		03.00-04.00	0.044
		04.00-05.00	0.050
		05.00-06.00	0.050
		06.00-07.00	0.044
		07.00-08.00	0.055
		08.00-09.00	0.053
		09.00-10.00	0.044
		10.00-11.00	0.044
		11.00-12.00	0.052
		12.00-13.00	0.042
		Max (1 ชั่วโมง)	0.055
		Min (1 ชั่วโมง)	0.038
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.048
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
3	5-6 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.040
		14.00-15.00	0.033
		15.00-16.00	0.040
		16.00-17.00	0.027
		17.00-18.00	0.040
		18.00-19.00	0.040
		19.00-20.00	0.035
		20.00-21.00	0.033
		21.00-22.00	0.033
		22.00-23.00	0.042
		23.00-00.00	0.037
		00.00-01.00	0.033
		01.00-02.00	0.039
		02.00-03.00	0.042
		03.00-04.00	0.033
		04.00-05.00	0.039
		05.00-06.00	0.039
		06.00-07.00	0.033
		07.00-08.00	0.044
		08.00-09.00	0.042
		09.00-10.00	0.033
		10.00-11.00	0.033
		11.00-12.00	0.041
		12.00-13.00	0.031
		Max (1 ชั่วโมง)	0.044
		Min (1 ชั่วโมง)	0.027
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.037
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
4	6-7 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.053
		14.00-15.00	0.046
		15.00-16.00	0.053
		16.00-17.00	0.040
		17.00-18.00	0.054
		18.00-19.00	0.053
		19.00-20.00	0.047
		20.00-21.00	0.046
		21.00-22.00	0.046
		22.00-23.00	0.055
		23.00-00.00	0.050
		00.00-01.00	0.046
		01.00-02.00	0.052
		02.00-03.00	0.055
		03.00-04.00	0.046
		04.00-05.00	0.052
		05.00-06.00	0.052
		06.00-07.00	0.046
		07.00-08.00	0.056
		08.00-09.00	0.055
		09.00-10.00	0.046
		10.00-11.00	0.046
		11.00-12.00	0.054
		12.00-13.00	0.044
		Max (1 ชั่วโมง)	0.056
		Min (1 ชั่วโมง)	0.040
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.050
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
5	7-8 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.044
		14.00-15.00	0.038
		15.00-16.00	0.044
		16.00-17.00	0.031
		17.00-18.00	0.044
		18.00-19.00	0.044
		19.00-20.00	0.039
		20.00-21.00	0.038
		21.00-22.00	0.038
		22.00-23.00	0.047
		23.00-00.00	0.041
		00.00-01.00	0.038
		01.00-02.00	0.044
		02.00-03.00	0.047
		03.00-04.00	0.038
		04.00-05.00	0.044
		05.00-06.00	0.044
		06.00-07.00	0.038
		07.00-08.00	0.048
		08.00-09.00	0.047
		09.00-10.00	0.038
		10.00-11.00	0.038
		11.00-12.00	0.046
		12.00-13.00	0.035
		Max (1 ชั่วโมง)	0.048
		Min (1 ชั่วโมง)	0.031
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.041
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
6	8-9 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.056
		14.00-15.00	0.050
		15.00-16.00	0.056
		16.00-17.00	0.043
		17.00-18.00	0.056
		18.00-19.00	0.056
		19.00-20.00	0.051
		20.00-21.00	0.050
		21.00-22.00	0.049
		22.00-23.00	0.059
		23.00-00.00	0.053
		00.00-01.00	0.050
		01.00-02.00	0.055
		02.00-03.00	0.059
		03.00-04.00	0.050
		04.00-05.00	0.055
		05.00-06.00	0.055
		06.00-07.00	0.050
		07.00-08.00	0.060
		08.00-09.00	0.058
		09.00-10.00	0.049
		10.00-11.00	0.049
		11.00-12.00	0.057
		12.00-13.00	0.047
		Max (1 ชั่วโมง)	0.060
		Min (1 ชั่วโมง)	0.043
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.053
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
7	9-10 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.034
		14.00-15.00	0.027
		15.00-16.00	0.034
		16.00-17.00	0.021
		17.00-18.00	0.034
		18.00-19.00	0.034
		19.00-20.00	0.029
		20.00-21.00	0.027
		21.00-22.00	0.027
		22.00-23.00	0.036
		23.00-00.00	0.031
		00.00-01.00	0.027
		01.00-02.00	0.033
		02.00-03.00	0.036
		03.00-04.00	0.027
		04.00-05.00	0.033
		05.00-06.00	0.033
		06.00-07.00	0.027
		07.00-08.00	0.038
		08.00-09.00	0.036
		09.00-10.00	0.027
		10.00-11.00	0.027
		11.00-12.00	0.035
		12.00-13.00	0.025
		Max (1 ชั่วโมง)	0.038
		Min (1 ชั่วโมง)	0.021
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.031
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
8	3-4 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.072
		13.00-14.00	0.107
		14.00-15.00	0.107
		15.00-16.00	0.108
		16.00-17.00	0.106
		17.00-18.00	0.110
		18.00-19.00	0.111
		19.00-20.00	0.107
		20.00-21.00	0.109
		21.00-22.00	0.112
		22.00-23.00	0.113
		23.00-00.00	0.103
		00.00-01.00	0.103
		01.00-02.00	0.104
		02.00-03.00	0.105
		03.00-04.00	0.102
		04.00-05.00	0.102
		05.00-06.00	0.101
		06.00-07.00	0.100
		07.00-08.00	0.101
		08.00-09.00	0.108
		09.00-10.00	0.105
		10.00-11.00	0.101
		11.00-12.00	0.096
		Max (1 ชั่วโมง)	0.113
		Min (1 ชั่วโมง)	0.072
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.104
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
9	4-5 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.095
		13.00-14.00	0.097
		14.00-15.00	0.088
		15.00-16.00	0.084
		16.00-17.00	0.082
		17.00-18.00	0.077
		18.00-19.00	0.077
		19.00-20.00	0.078
		20.00-21.00	0.080
		21.00-22.00	0.082
		22.00-23.00	0.081
		23.00-00.00	0.082
		00.00-01.00	0.100
		01.00-02.00	0.111
		02.00-03.00	0.118
		03.00-04.00	0.118
		04.00-05.00	0.116
		05.00-06.00	0.110
		06.00-07.00	0.105
		07.00-08.00	0.099
		08.00-09.00	0.096
		09.00-10.00	0.090
		10.00-11.00	0.091
		11.00-12.00	0.088
		Max (1 ชั่วโมง)	0.118
		Min (1 ชั่วโมง)	0.077
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.093
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
10	5-6 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.087
		13.00-14.00	0.090
		14.00-15.00	0.090
		15.00-16.00	0.084
		16.00-17.00	0.090
		17.00-18.00	0.090
		18.00-19.00	0.087
		19.00-20.00	0.090
		20.00-21.00	0.090
		21.00-22.00	0.088
		22.00-23.00	0.090
		23.00-00.00	0.090
		00.00-01.00	0.089
		01.00-02.00	0.090
		02.00-03.00	0.089
		03.00-04.00	0.087
		04.00-05.00	0.090
		05.00-06.00	0.089
		06.00-07.00	0.087
		07.00-08.00	0.089
		08.00-09.00	0.089
		09.00-10.00	0.083
		10.00-11.00	0.079
		11.00-12.00	0.076
		Max (1 ชั่วโมง)	0.090
		Min (1 ชั่วโมง)	0.076
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.088
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
11	6-7 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.073
		13.00-14.00	0.075
		14.00-15.00	0.070
		15.00-16.00	0.069
		16.00-17.00	0.073
		17.00-18.00	0.073
		18.00-19.00	0.071
		19.00-20.00	0.072
		20.00-21.00	0.070
		21.00-22.00	0.068
		22.00-23.00	0.070
		23.00-00.00	0.074
		00.00-01.00	0.073
		01.00-02.00	0.072
		02.00-03.00	0.070
		03.00-04.00	0.069
		04.00-05.00	0.072
		05.00-06.00	0.071
		06.00-07.00	0.071
		07.00-08.00	0.068
		08.00-09.00	0.071
		09.00-10.00	0.074
		10.00-11.00	0.073
		11.00-12.00	0.090
		Max (1 ชั่วโมง)	0.090
		Min (1 ชั่วโมง)	0.068
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.072
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
12	7-8 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.090
		13.00-14.00	0.116
		14.00-15.00	0.116
		15.00-16.00	0.108
		16.00-17.00	0.116
		17.00-18.00	0.117
		18.00-19.00	0.117
		19.00-20.00	0.116
		20.00-21.00	0.117
		21.00-22.00	0.117
		22.00-23.00	0.117
		23.00-00.00	0.113
		00.00-01.00	0.116
		01.00-02.00	0.117
		02.00-03.00	0.117
		03.00-04.00	0.119
		04.00-05.00	0.116
		05.00-06.00	0.116
		06.00-07.00	0.111
		07.00-08.00	0.116
		08.00-09.00	0.116
		09.00-10.00	0.113
		10.00-11.00	0.116
		11.00-12.00	0.116
		Max (1 ชั่วโมง)	0.119
		Min (1 ชั่วโมง)	0.090
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.115
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
13	8-9 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.116
		13.00-14.00	0.117
		14.00-15.00	0.113
		15.00-16.00	0.118
		16.00-17.00	0.118
		17.00-18.00	0.112
		18.00-19.00	0.117
		19.00-20.00	0.117
		20.00-21.00	0.110
		21.00-22.00	0.117
		22.00-23.00	0.117
		23.00-00.00	0.111
		00.00-01.00	0.117
		01.00-02.00	0.117
		02.00-03.00	0.113
		03.00-04.00	0.117
		04.00-05.00	0.117
		05.00-06.00	0.113
		06.00-07.00	0.117
		07.00-08.00	0.117
		08.00-09.00	0.121
		09.00-10.00	0.117
		10.00-11.00	0.118
		11.00-12.00	0.116
		Max (1 ชั่วโมง)	0.121
		Min (1 ชั่วโมง)	0.110
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.116
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
14	9-10 ตุลาคม 2565	12.00-13.00	0.116
		13.00-14.00	0.117
		14.00-15.00	0.117
		15.00-16.00	0.115
		16.00-17.00	0.116
		17.00-18.00	0.116
		18.00-19.00	0.113
		19.00-20.00	0.116
		20.00-21.00	0.116
		21.00-22.00	0.110
		22.00-23.00	0.116
		23.00-00.00	0.090
		00.00-01.00	0.090
		01.00-02.00	0.092
		02.00-03.00	0.089
		03.00-04.00	0.089
		04.00-05.00	0.096
		05.00-06.00	0.089
		06.00-07.00	0.089
		07.00-08.00	0.100
		08.00-09.00	0.089
		09.00-10.00	0.090
		10.00-11.00	0.106
		11.00-12.00	0.113
		Max (1 ชั่วโมง)	0.117
		Min (1 ชั่วโมง)	0.089
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.104
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
15	3-4 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.010
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.012
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.015
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.012
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.013
		03.00-04.00	0.012
		04.00-05.00	0.015
		05.00-06.00	0.012
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.011
		10.00-11.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
16	4-5 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.013
		15.00-16.00	0.013
		16.00-17.00	0.009
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.013
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.013
		23.00-00.00	0.011
		00.00-01.00	0.013
		01.00-02.00	0.013
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.013
		04.00-05.00	0.013
		05.00-06.00	0.016
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.012
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.013
		10.00-11.00	0.013
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
17	5-6 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.010
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.012
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.012
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.012
		00.00-01.00	0.011
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.011
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.014
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.011
		08.00-09.00	0.013
		09.00-10.00	0.011
		10.00-11.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
18	6-7 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.011
		12.00-13.00	0.011
		13.00-14.00	0.012
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.009
		16.00-17.00	0.012
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.015
		19.00-20.00	0.011
		20.00-21.00	0.011
		21.00-22.00	0.014
		22.00-23.00	0.011
		23.00-00.00	0.011
		00.00-01.00	0.017
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.011
		03.00-04.00	0.015
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.011
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.011
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.017
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
19	7-8 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.012
		15.00-16.00	0.011
		16.00-17.00	0.016
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.012
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.012
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.012
		02.00-03.00	0.016
		03.00-04.00	0.012
		04.00-05.00	0.012
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.011
		08.00-09.00	0.009
		09.00-10.00	0.011
		10.00-11.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
20	8-9 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.012
		13.00-14.00	0.014
		14.00-15.00	0.013
		15.00-16.00	0.013
		16.00-17.00	0.009
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.012
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.013
		21.00-22.00	0.012
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.013
		00.00-01.00	0.013
		01.00-02.00	0.010
		02.00-03.00	0.013
		03.00-04.00	0.013
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.012
		06.00-07.00	0.012
		07.00-08.00	0.009
		08.00-09.00	0.013
		09.00-10.00	0.013
		10.00-11.00	0.013
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 3 วัดพหุนิยม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
21	9-10 ตุลาคม 2565	11.00-12.00	0.011
		12.00-13.00	0.011
		13.00-14.00	0.012
		14.00-15.00	0.015
		15.00-16.00	0.012
		16.00-17.00	0.012
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.011
		20.00-21.00	0.011
		21.00-22.00	0.013
		22.00-23.00	0.011
		23.00-00.00	0.011
		00.00-01.00	0.010
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.011
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.011
		06.00-07.00	0.014
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.011
		10.00-11.00	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
22	3-4 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.020
		14.00-15.00	0.013
		15.00-16.00	0.020
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.020
		18.00-19.00	0.020
		19.00-20.00	0.015
		20.00-21.00	0.013
		21.00-22.00	0.013
		22.00-23.00	0.022
		23.00-00.00	0.017
		00.00-01.00	0.013
		01.00-02.00	0.019
		02.00-03.00	0.022
		03.00-04.00	0.013
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.019
		06.00-07.00	0.013
		07.00-08.00	0.024
		08.00-09.00	0.022
		09.00-10.00	0.013
		10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.021
		12.00-13.00	0.011
		Max (1 ชั่วโมง)	0.024
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.017
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
23	4-5 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.020
		14.00-15.00	0.009
		15.00-16.00	0.007
		16.00-17.00	0.020
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.098
		19.00-20.00	0.061
		20.00-21.00	0.022
		21.00-22.00	0.020
		22.00-23.00	0.060
		23.00-00.00	0.091
		00.00-01.00	0.098
		01.00-02.00	0.126
		02.00-03.00	0.098
		03.00-04.00	0.079
		04.00-05.00	0.089
		05.00-06.00	0.085
		06.00-07.00	0.098
		07.00-08.00	0.101
		08.00-09.00	0.098
		09.00-10.00	0.098
		10.00-11.00	0.079
		11.00-12.00	0.098
		12.00-13.00	0.089
		Max (1 ชั่วโมง)	0.126
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.069
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
24	5-6 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.118
		14.00-15.00	0.118
		15.00-16.00	0.101
		16.00-17.00	0.118
		17.00-18.00	0.118
		18.00-19.00	0.091
		19.00-20.00	0.098
		20.00-21.00	0.118
		21.00-22.00	0.079
		22.00-23.00	0.118
		23.00-00.00	0.101
		00.00-01.00	0.098
		01.00-02.00	0.118
		02.00-03.00	0.098
		03.00-04.00	0.059
		04.00-05.00	0.098
		05.00-06.00	0.079
		06.00-07.00	0.098
		07.00-08.00	0.098
		08.00-09.00	0.079
		09.00-10.00	0.118
		10.00-11.00	0.098
		11.00-12.00	0.020
		12.00-13.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.118
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.093
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
25	6-7 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.008
		16.00-17.00	0.019
		17.00-18.00	0.022
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.098
		21.00-22.00	0.019
		22.00-23.00	0.059
		23.00-00.00	0.118
		00.00-01.00	0.101
		01.00-02.00	0.039
		02.00-03.00	0.118
		03.00-04.00	0.098
		04.00-05.00	0.020
		05.00-06.00	0.118
		06.00-07.00	0.021
		07.00-08.00	0.020
		08.00-09.00	0.118
		09.00-10.00	0.093
		10.00-11.00	0.020
		11.00-12.00	0.118
		12.00-13.00	0.093
		Max (1 ชั่วโมง)	0.118
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.057
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
26	7-8 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.020
		14.00-15.00	0.118
		15.00-16.00	0.121
		16.00-17.00	0.118
		17.00-18.00	0.101
		18.00-19.00	0.118
		19.00-20.00	0.101
		20.00-21.00	0.075
		21.00-22.00	0.098
		22.00-23.00	0.105
		23.00-00.00	0.098
		00.00-01.00	0.041
		01.00-02.00	0.093
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.021
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.059
		06.00-07.00	0.118
		07.00-08.00	0.098
		08.00-09.00	0.039
		09.00-10.00	0.118
		10.00-11.00	0.101
		11.00-12.00	0.020
		12.00-13.00	0.118
		Max (1 ชั่วโมง)	0.121
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.080
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
27	8-9 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.118
		14.00-15.00	0.020
		15.00-16.00	0.118
		16.00-17.00	0.108
		17.00-18.00	0.020
		18.00-19.00	0.118
		19.00-20.00	0.098
		20.00-21.00	0.039
		21.00-22.00	0.118
		22.00-23.00	0.101
		23.00-00.00	0.039
		00.00-01.00	0.118
		01.00-02.00	0.118
		02.00-03.00	0.098
		03.00-04.00	0.039
		04.00-05.00	0.118
		05.00-06.00	0.114
		06.00-07.00	0.039
		07.00-08.00	0.118
		08.00-09.00	0.092
		09.00-10.00	0.118
		10.00-11.00	0.108
		11.00-12.00	0.039
		12.00-13.00	0.118
		Max (1 ชั่วโมง)	0.118
		Min (1 ชั่วโมง)	0.020
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.089
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

C.E.M.-Tech.



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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
28	9-10 ตุลาคม 2565	13.00-14.00	0.098
		14.00-15.00	0.020
		15.00-16.00	0.093
		16.00-17.00	0.118
		17.00-18.00	0.101
		18.00-19.00	0.020
		19.00-20.00	0.059
		20.00-21.00	0.093
		21.00-22.00	0.059
		22.00-23.00	0.118
		23.00-00.00	0.118
		00.00-01.00	0.098
		01.00-02.00	0.059
		02.00-03.00	0.118
		03.00-04.00	0.098
		04.00-05.00	0.075
		05.00-06.00	0.069
		06.00-07.00	0.039
		07.00-08.00	0.046
		08.00-09.00	0.072
		09.00-10.00	0.075
		10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.020
		12.00-13.00	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	0.118
		Min (1 ชั่วโมง)	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.070
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30		
LOQ ⁽³⁾	0.001		
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO ₂ 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)

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน
จุดที่ 3 วัดพนานิคม
จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351 ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 กันยายน 2565, หמדอายุ วันที่ 31 สิงหาคม 2566
NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339 ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566
NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มีนาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 7 มีนาคม 2566
NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-72454-371 ID No. AB-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 6 เมษายน 2565, หמדอายุ วันที่ 5 เมษายน 2566

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่



จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :
(ต่อ)



จุดที่ 3 วัดพนานิคม



จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร

C.E.M.- Tech.

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

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	3-4 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	4-5 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
3	5-6 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
4	6-7 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
5	7-8 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
6	8-9 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.



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
			จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
7	9-10 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
8	3-4 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
9	4-5 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
10	5-6 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
11	6-7 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
12	7-8 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
13	8-9 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 2 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
14	9-10 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
15	3-4 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
16	4-5 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
17	5-6 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
18	6-7 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
19	7-8 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
20	8-9 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 3 วัดพหุนิกม
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
21	9-10 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
22	3-4 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	0.106
		12.00-13.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	0.106
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

C.E.M.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
23	4-5 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
24	5-6 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
25	6-7 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
26	7-8 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	0.095
		12.00-13.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	0.095
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

C.E.M.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
27	8-9 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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.-Tech.

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
			จุดที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
28	9-10 ตุลาคม 2565	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
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<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 : NO ₂ 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 : จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
เครื่องมือ : Anemometer Model CR510 Serial No. 11511

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M.- Tech.

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 3-4 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	3.8	139	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
12.36	3.6	166	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
13.36	3.9	173	ใต้ (S)
14.36	4.0	212	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้ (SSW)
15.36	4.6	198	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้ (SSW)
16.36	4.5	241	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
17.36	4.5	241	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
18.36	10.4	103	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
19.36	2.4	62	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
20.36	1.4	76	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
21.36	1.4	70	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
22.36	1.8	87	ตะวันออก (E)
23.36	1.3	73	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
00.36	2.5	88	ตะวันออก (E)
01.36	2.6	91	ตะวันออก (E)
02.36	1.4	89	ตะวันออก (E)
03.36	1.3	85	ตะวันออก (E)
04.36	1.6	147	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
05.36	1.3	104	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
06.36	1.1	82	ตะวันออก (E)
07.36	1.8	170	ใต้ (S)
08.36	2.0	99	ตะวันออก (E)
09.36	1.8	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
10.36	2.4	186	ใต้ (S)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.81	



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 4-5 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	3.1	120	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
12.36	6.9	154	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
13.36	5.6	161	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
14.36	4.7	97	ตะวันออก (E)
15.36	4.3	67	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.36	7.5	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
17.36	3.0	307	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
18.36	2.6	276	ตะวันตก (W)
19.36	1.6	358	เหนือ (N)
20.36	0.9	3	เหนือ (N)
21.36	1.1	290	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
22.36	1.6	319	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
23.36	1.3	344	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.36	1.0	4	เหนือ (N)
01.36	1.1	16	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
02.36	1.1	318	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
03.36	0.9	351	เหนือ (N)
04.36	1.1	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
05.36	2.7	342	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.36	2.9	18	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
07.36	2.2	1	เหนือ (N)
08.36	2.2	3	เหนือ (N)
09.36	3.7	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.36	3.9	21	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.79	



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 5-6 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	1.0	10	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
12.36	3.6	21	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.36	4.2	45	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.36	4.7	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.36	5.9	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.36	6.6	163	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
17.36	6.5	272	ตะวันตก (W)
18.36	2.6	214	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
19.36	2.8	205	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.36	1.2	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
21.36	1.4	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
22.36	1.1	0	เหนือ (N)
23.36	1.0	9	เหนือ (N)
00.36	1.1	3	เหนือ (N)
01.36	4.7	132	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
02.36	1.3	140	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
03.36	2.1	59	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.36	1.0	359	เหนือ (N)
05.36	1.0	15	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
06.36	1.3	353	เหนือ (N)
07.36	1.2	6	เหนือ (N)
08.36	1.8	6	เหนือ (N)
09.36	2.8	2	เหนือ (N)
10.36	3.5	8	เหนือ (N)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.68	



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 6-7 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	3.4	33	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
12.36	5.3	81	ตะวันออก (E)
13.36	9.5	88	ตะวันออก (E)
14.36	9.0	211	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้ (SSW)
15.36	4.3	257	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
16.36	4.2	241	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
17.36	4.0	260	ตะวันตก (W)
18.36	2.0	284	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)
19.36	2.6	13	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
20.36	2.1	2	เหนือ (N)
21.36	2.2	347	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.36	1.5	335	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.36	1.1	314	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
00.36	1.8	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
01.36	1.6	325	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.36	1.1	347	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
03.36	1.6	350	เหนือ (N)
04.36	1.7	2	เหนือ (N)
05.36	2.3	360	เหนือ (N)
06.36	3.7	356	เหนือ (N)
07.36	2.7	2	เหนือ (N)
08.36	3.3	10	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
09.36	3.3	13	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.36	2.9	41	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.22	



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 7-8 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	3.1	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.36	4.3	99	ตะวันออก (E)
13.36	5.1	101	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
14.36	5.6	158	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
15.36	6.3	223	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
16.36	6.8	274	ตะวันตก (W)
17.36	4.4	359	เหนือ (N)
18.36	3.0	352	เหนือ (N)
19.36	2.4	350	เหนือ (N)
20.36	1.7	256	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.36	2.1	37	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
22.36	1.4	30	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.36	2.1	7	เหนือ (N)
00.36	1.4	336	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
01.36	1.1	332	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
02.36	1.8	321	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
03.36	1.1	351	เหนือ (N)
04.36	1.4	350	เหนือ (N)
05.36	1.6	335	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
06.36	1.4	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
07.36	2.4	345	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
08.36	2.3	2	เหนือ (N)
09.36	2.4	5	เหนือ (N)
10.36	1.0	3	เหนือ (N)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.76	



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 8-9 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	4.7	1	เหนือ (N)
12.36	3.9	2	เหนือ (N)
13.36	4.3	353	เหนือ (N)
14.36	3.9	23	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
15.36	3.4	26	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
16.36	4.5	81	ตะวันออก (E)
17.36	4.7	203	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
18.36	3.4	185	ใต้ (S)
19.36	2.4	196	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.36	2.4	229	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.36	0.9	3	เหนือ (N)
22.36	0.8	13	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.36	1.0	6	เหนือ (N)
00.36	1.0	359	เหนือ (N)
01.36	1.6	4	เหนือ (N)
02.36	1.2	12	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
03.36	1.4	18	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
04.36	2.6	20	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
05.36	1.6	13	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
06.36	1.1	4	เหนือ (N)
07.36	1.3	354	เหนือ (N)
08.36	1.9	2	เหนือ (N)
09.36	2.7	8	เหนือ (N)
10.36	3.2	9	เหนือ (N)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.50	



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน 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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (อบต.มาบยางพร)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 9-10 ตุลาคม 2565			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.36	2.9	23	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
12.36	3.2	20	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.36	3.4	25	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
14.36	3.4	21	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
15.36	6.4	171	ใต้ (S)
16.36	5.5	224	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
17.36	3.8	177	ใต้ (S)
18.36	5.4	255	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
19.36	5.1	273	ตะวันตก (W)
20.36	1.3	336	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
21.36	1.4	10	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
22.36	1.0	10	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.36	3.3	342	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
00.36	1.1	2	เหนือ (N)
01.36	2.0	36	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
02.36	1.3	20	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
03.36	1.9	18	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
04.36	2.6	356	เหนือ (N)
05.36	2.4	2	เหนือ (N)
06.36	3.5	358	เหนือ (N)
07.36	2.8	4	เหนือ (N)
08.36	2.0	12	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
09.36	1.6	17	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNE)
10.36	2.4	345	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางเหนือ (NNW)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.90	
วิธีทดสอบ : U.S EPA Meteorological Monitoring Guidance for Regulatory Modeling Applications			



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง	: ปล่องเตาอบเหล็ก และปล่องรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565
วันที่ทดสอบ	: 24 ตุลาคม 2565	วันที่ออกรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565
เครื่องมือ	: Dry Gas Meter “Apex Instruments” Model SK25EX Serial No.0000321 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2565, หมดยอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 Flue gas analyzer “TESTO” Model Testo 350 New Serial No.60266391 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19 ตุลาคม 2564, หมดยอายุ 19 ตุลาคม 2565		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ปล่องเตาอบเหล็ก



ปล่องรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต

C.E.M.-Tech.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
	ปล่องเตาอบเหล็ก	
เชื้อเพลิงที่ใช้	NGV	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	220	-
ความสูง (m)	20	-
อุณหภูมิ (°C)	183.7	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	8.9	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	1.5	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	77,778.0	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.9	-
Oxygen (O ₂) (%)	19.9	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^{(2) (##)}	3.4	120
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/s)	73.5	-
Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide (ppm) ^{(3) (##)}	5.4	180
Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide (mg/s)	219.1	-
Sulfur dioxide (SO ₂) (ppm) ^{(3) (##)}	ND ⁽⁴⁾	800
Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/s)	ND ⁽⁴⁾	-
วิธีการทดสอบ	1. Carbon dioxide (CO ₂) : US EPA Method 3A 2. Oxygen (O ₂) : US EPA Method 3A 3. Total Suspended Particulate (TSP) : Isokinetic / US EPA Method 5 4. Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide : US EPA Method 7E / Instrument Method 5. Sulfur dioxide (SO ₂) : US EPA Method 6C / Instrument Method	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (ระบบเปิด มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; mg/m³)

⁽³⁾ = หนึ่งในล้านในล้านส่วน (part per million ; ppm)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD (LOD of SO₂ = 1 ppm)

^(##) = รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
	ปล่อยรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	180	-
ความสูง (m)	18	-
อุณหภูมิ (°C)	38.0	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	10.9	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	4.5	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	96,093.0	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	ND ⁽²⁾	-
Oxygen (O ₂) (%)	20.6	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^{(2)(##)}	2.8	120
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/s)	74.7	-
วิธีการทดสอบ	1. Carbon dioxide (CO ₂) : US EPA Method 3A 2. Oxygen (O ₂) : US EPA Method 3A 3. Total Suspended Particulate (TSP) : Isokinetic / US EPA Method 5	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ =ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (ระบบเปิด ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; mg/m³)

^(##) = รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัดเลขทะเบียน ว-131

ผลตรวจวัดระดับเสียง



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน, จุดที่ 2 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ,
จุดที่ 3 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศใต้, จุดที่ 4 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก
จุดที่ 5 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
- วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
- เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 ID No. NS-03-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565, หמדอายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 ธันวาคม 2564, หמדอายุ วันที่ 7 ธันวาคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117 ID No. NS-03-007
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565, หמדอายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 060210 ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤษภาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116 ID No. NS-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565, หמדอายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sound Level Meter ACO TYPE 6236 Serial No. 122024 ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤษภาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 ID No. NS-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 มีนาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 16 มีนาคม 2566
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 150009 ID No.CEM-SI-09
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤษภาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 ID No. NS-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565, หמדอายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 150010 ID No.CEM-SI-10
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤษภาคม 2565, หמדอายุ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน



จุดที่ 2 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ



จุดที่ 3 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศใต้



จุดที่ 4 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก



จุดที่ 5 บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก

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

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
1	3-4 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	50.4	44.6	-
		12.59-13.59	47.8	44.2	-
		13.59-14.59	48.1	44.9	-
		14.59-15.59	49.0	44.8	-
		15.59-16.59	47.1	44.1	-
		16.59-17.59	48.6	44.2	-
		17.59-18.59	51.6	46.2	-
		18.59-19.59	52.4	45.9	-
		19.59-20.59	48.8	46.9	-
		20.59-21.59	51.3	45.7	-
		21.59-22.59	47.4	45.2	-
		22.59-23.59	54.1	44.8	-
		23.59-00.59	49.9	45.4	-
		00.59-01.59	49.8	46.7	-
		01.59-02.59	47.2	44.6	-
		02.59-03.59	51.1	44.8	-
		03.59-04.59	55.9	47.3	-
		04.59-05.59	53.4	49.2	-
		05.59-06.59	51.0	45.2	-
		06.59-07.59	48.8	45.5	-
		07.59-08.59	48.0	45.3	-
		08.59-09.59	49.1	45.4	-
		09.59-10.59	50.4	45.1	-
		10.59-11.59	47.6	44.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	50.6	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	82.4	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.3	-
		L _{dn}	58.1	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
2	4-5 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	49.8	44.1	-
		12.59-13.59	46.8	44.4	-
		13.59-14.59	46.8	44.6	-
		14.59-15.59	47.5	44.8	-
		15.59-16.59	47.5	44.6	-
		16.59-17.59	54.4	45.4	-
		17.59-18.59	51.5	46.5	-
		18.59-19.59	47.5	45.4	-
		19.59-20.59	48.2	46.5	-
		20.59-21.59	47.3	45.1	-
		21.59-22.59	46.8	44.6	-
		22.59-23.59	46.5	44.2	-
		23.59-00.59	51.8	44.1	-
		00.59-01.59	46.3	43.7	-
		01.59-02.59	46.1	43.6	-
		02.59-03.59	46.3	43.5	-
		03.59-04.59	46.6	43.9	-
		04.59-05.59	51.2	44.3	-
		05.59-06.59	49.3	45.4	-
		06.59-07.59	52.9	45.9	-
		07.59-08.59	49.6	45.0	-
		08.59-09.59	50.7	46.6	-
		09.59-10.59	53.2	47.8	-
		10.59-11.59	51.0	46.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	49.8	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	86.0	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	44.5	-
		L _{dn}	55.2	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
3	5-6 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	48.8	46.1	-
		12.59-13.59	52.5	45.3	-
		13.59-14.59	47.7	44.9	-
		14.59-15.59	47.7	44.9	-
		15.59-16.59	47.4	44.7	-
		16.59-17.59	48.8	45.6	-
		17.59-18.59	53.5	47.0	-
		18.59-19.59	50.0	46.2	-
		19.59-20.59	48.4	46.1	-
		20.59-21.59	46.9	45.2	-
		21.59-22.59	46.9	45.0	-
		22.59-23.59	54.7	44.8	-
		23.59-00.59	51.6	44.4	-
		00.59-01.59	46.1	43.8	-
		01.59-02.59	51.7	43.9	-
		02.59-03.59	46.3	44.0	-
		03.59-04.59	45.8	43.7	-
		04.59-05.59	50.0	43.9	-
		05.59-06.59	49.6	45.3	-
		06.59-07.59	47.9	44.5	-
		07.59-08.59	49.0	44.6	-
		08.59-09.59	50.5	44.9	-
		09.59-10.59	49.5	47.0	-
		10.59-11.59	50.3	47.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	49.9	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	87.0	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.3	-
		L _{dn}	56.6	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
4	6-7 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	50.2	46.2	-
		12.59-13.59	49.0	46.4	-
		13.59-14.59	47.7	45.7	-
		14.59-15.59	49.3	45.8	-
		15.59-16.59	54.2	45.7	-
		16.59-17.59	47.4	45.5	-
		17.59-18.59	47.4	45.5	-
		18.59-19.59	48.3	45.6	-
		19.59-20.59	46.7	44.6	-
		20.59-21.59	47.8	45.5	-
		21.59-22.59	46.9	45.1	-
		22.59-23.59	48.8	46.1	-
		23.59-00.59	49.1	45.8	-
		00.59-01.59	49.5	46.1	-
		01.59-02.59	49.1	46.3	-
		02.59-03.59	51.0	47.2	-
		03.59-04.59	49.7	46.5	-
		04.59-05.59	46.6	43.8	-
		05.59-06.59	47.1	44.2	-
		06.59-07.59	47.0	44.9	-
		07.59-08.59	47.5	45.3	-
		08.59-09.59	47.6	45.9	-
		09.59-10.59	59.1	49.5	-
		10.59-11.59	50.4	46.4	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	50.4	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	84.1	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.5	-
		L _{dn}	55.7	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
5	7-8 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	48.6	44.4	-
		12.59-13.59	47.8	45.4	-
		13.59-14.59	46.3	44.6	-
		14.59-15.59	46.6	44.7	-
		15.59-16.59	46.2	44.4	-
		16.59-17.59	48.2	44.7	-
		17.59-18.59	47.6	44.8	-
		18.59-19.59	47.5	44.9	-
		19.59-20.59	47.9	44.9	-
		20.59-21.59	48.2	45.0	-
		21.59-22.59	46.4	43.9	-
		22.59-23.59	46.9	44.6	-
		23.59-00.59	45.8	43.5	-
		00.59-01.59	46.8	44.7	-
		01.59-02.59	45.8	44.3	-
		02.59-03.59	47.1	44.2	-
		03.59-04.59	44.8	43.3	-
		04.59-05.59	46.0	44.0	-
		05.59-06.59	46.4	44.6	-
		06.59-07.59	46.2	44.3	-
		07.59-08.59	46.5	44.0	-
		08.59-09.59	46.9	44.4	-
		09.59-10.59	46.1	44.3	-
		10.59-11.59	45.7	43.8	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	46.9	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	79.3	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	44.5	-
		L _{dn}	52.8	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
6	8-9 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	48.4	43.9	-
		12.59-13.59	47.7	44.8	-
		13.59-14.59	46.8	45.1	-
		14.59-15.59	47.0	44.5	-
		15.59-16.59	46.4	44.0	-
		16.59-17.59	47.9	44.2	-
		17.59-18.59	46.1	43.9	-
		18.59-19.59	46.4	44.1	-
		19.59-20.59	46.2	44.4	-
		20.59-21.59	45.9	44.0	-
		21.59-22.59	46.4	43.9	-
		22.59-23.59	46.6	43.7	-
		23.59-00.59	46.4	44.6	-
		00.59-01.59	47.7	44.7	-
		01.59-02.59	46.5	44.0	-
		02.59-03.59	47.2	44.0	-
		03.59-04.59	47.8	44.2	-
		04.59-05.59	46.3	44.3	-
		05.59-06.59	46.2	44.1	-
		06.59-07.59	46.1	43.7	-
		07.59-08.59	49.3	47.3	-
		08.59-09.59	48.4	45.9	-
		09.59-10.59	47.7	45.3	-
		10.59-11.59	47.6	45.9	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	47.1	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	74.3	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	44.6	-
		L _{dn}	53.3	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
7	9-10 ตุลาคม 2565	11.59-12.59	48.3	46.5	-
		12.59-13.59	47.1	44.6	-
		13.59-14.59	47.0	44.3	-
		14.59-15.59	48.5	46.2	-
		15.59-16.59	49.1	45.0	-
		16.59-17.59	47.9	44.9	-
		17.59-18.59	49.5	45.9	-
		18.59-19.59	55.7	46.0	-
		19.59-20.59	53.1	46.3	-
		20.59-21.59	53.4	46.4	-
		21.59-22.59	49.3	46.2	-
		22.59-23.59	52.4	47.5	-
		23.59-00.59	52.4	48.1	-
		00.59-01.59	52.1	47.3	-
		01.59-02.59	57.0	48.9	-
		02.59-03.59	53.5	48.2	-
		03.59-04.59	51.8	47.9	-
		04.59-05.59	51.7	47.9	-
		05.59-06.59	52.8	47.5	-
		06.59-07.59	52.9	46.1	-
		07.59-08.59	53.4	46.3	-
		08.59-09.59	53.6	46.5	-
		09.59-10.59	53.8	46.8	-
		10.59-11.59	54.3	47.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	52.5	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	75.2	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	46.9	-
		L _{dn}	59.3	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
8	3-4 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	47.7	45.7	-
		10.06-11.06	49.3	45.8	-
		11.06-12.06	56.0	49.5	-
		12.06-13.06	47.4	45.5	-
		13.06-14.06	47.4	45.5	-
		14.06-15.06	48.3	45.6	-
		15.06-16.06	46.7	44.6	-
		16.06-17.06	47.8	45.5	-
		17.06-18.06	46.9	45.1	-
		18.06-19.06	48.8	46.1	-
		19.06-20.06	49.1	45.8	-
		20.06-21.06	49.5	46.1	-
		21.06-22.06	49.1	46.3	-
		22.06-23.06	51.0	47.2	-
		23.06-00.06	48.8	45.5	-
		00.06-01.06	48.0	45.3	-
		01.06-02.06	49.1	45.4	-
		02.06-03.06	50.4	45.1	-
		03.06-04.06	47.6	44.2	-
		04.06-05.06	49.8	44.1	-
		05.06-06.06	46.8	44.4	-
		06.06-07.06	46.8	44.6	-
		07.06-08.06	47.5	44.8	-
		08.06-09.06	47.5	44.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	49.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	86.0	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	45.8	-
		L_{dn}	55.4	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
9	4-5 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	54.4	45.4	-
		10.06-11.06	55.0	49.5	-
		11.06-12.06	60.8	55.4	-
		12.06-13.06	65.0	62.7	-
		13.06-14.06	64.9	62.1	-
		14.06-15.06	63.8	61.6	-
		15.06-16.06	61.0	56.5	-
		16.06-17.06	56.9	51.9	-
		17.06-18.06	60.0	53.5	-
		18.06-19.06	55.5	50.2	-
		19.06-20.06	54.5	49.4	-
		20.06-21.06	52.6	50.4	-
		21.06-22.06	52.4	45.7	-
		22.06-23.06	53.7	45.1	-
		23.06-00.06	53.2	44.9	-
		00.06-01.06	52.8	45.0	-
		01.06-02.06	54.4	48.8	-
		02.06-03.06	51.5	45.5	-
		03.06-04.06	53.5	47.5	-
		04.06-05.06	55.7	51.5	-
		05.06-06.06	57.5	52.1	-
		06.06-07.06	63.8	57.2	-
		07.06-08.06	66.8	65.4	-
		08.06-09.06	66.5	64.7	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	60.7	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	90.6	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	50.9	-
		L _{dn}	64.6	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
10	5-6 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	65.3	63.5	-
		10.06-11.06	65.2	64.3	-
		11.06-12.06	62.7	59.2	-
		12.06-13.06	65.1	63.1	-
		13.06-14.06	65.3	62.3	-
		14.06-15.06	65.2	62.3	-
		15.06-16.06	68.9	61.3	-
		16.06-17.06	66.0	61.8	-
		17.06-18.06	65.8	62.2	-
		18.06-19.06	65.7	60.5	-
		19.06-20.06	64.4	62.7	-
		20.06-21.06	64.4	60.6	-
		21.06-22.06	63.4	60.9	-
		22.06-23.06	64.8	59.0	-
		23.06-00.06	65.2	61.8	-
		00.06-01.06	63.9	58.2	-
		01.06-02.06	66.4	65.1	-
		02.06-03.06	62.0	57.0	-
		03.06-04.06	60.1	56.8	-
		04.06-05.06	61.6	57.6	-
		05.06-06.06	65.5	58.4	-
		06.06-07.06	64.5	59.2	-
		07.06-08.06	64.1	59.5	-
		08.06-09.06	66.5	60.5	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	65.0	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	92.5	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	60.4	-
		L _{dn}	70.8	-	-

C.E.M.-Tech.

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จีน อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
11	6-7 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	63.9	60.3	-
		10.06-11.06	65.2	58.8	-
		11.06-12.06	62.6	57.8	-
		12.06-13.06	60.7	57.5	-
		13.06-14.06	59.5	57.7	-
		14.06-15.06	60.0	57.9	-
		15.06-16.06	60.4	57.8	-
		16.06-17.06	59.6	57.7	-
		17.06-18.06	58.5	57.8	-
		18.06-19.06	59.1	57.9	-
		19.06-20.06	61.4	58.1	-
		20.06-21.06	62.9	58.5	-
		21.06-22.06	50.8	46.6	-
		22.06-23.06	51.5	46.8	-
		23.06-00.06	51.5	46.6	-
		00.06-01.06	54.4	47.4	-
		01.06-02.06	51.5	48.5	-
		02.06-03.06	50.5	47.4	-
		03.06-04.06	51.2	48.5	-
		04.06-05.06	50.3	47.1	-
		05.06-06.06	49.8	46.6	-
		06.06-07.06	49.5	46.2	-
		07.06-08.06	51.8	46.1	-
		08.06-09.06	47.8	45.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	59.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	88.3	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	50.2	-
		L_{dn}	61.0	-	-

C.E.M.-Tech.



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
12	7-8 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	51.6	46.2	-
		10.06-11.06	52.4	45.9	-
		11.06-12.06	48.8	46.9	-
		12.06-13.06	51.3	45.7	-
		13.06-14.06	47.4	45.2	-
		14.06-15.06	54.1	44.8	-
		15.06-16.06	49.9	45.4	-
		16.06-17.06	49.8	46.7	-
		17.06-18.06	47.2	44.6	-
		18.06-19.06	51.1	44.8	-
		19.06-20.06	55.9	53.5	-
		20.06-21.06	53.4	49.2	-
		21.06-22.06	51.0	45.2	-
		22.06-23.06	48.8	45.5	-
		23.06-00.06	48.0	45.3	-
		00.06-01.06	49.1	45.4	-
		01.06-02.06	50.4	45.1	-
		02.06-03.06	47.6	44.2	-
		03.06-04.06	49.8	44.1	-
		04.06-05.06	46.8	44.4	-
		05.06-06.06	46.8	44.6	-
		06.06-07.06	47.5	44.8	-
		07.06-08.06	47.5	44.6	-
		08.06-09.06	54.4	45.4	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	50.8	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	86.0	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.8	-
		L _{dn}	55.6	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
13	8-9 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	51.5	46.5	-
		10.06-11.06	47.5	45.4	-
		11.06-12.06	48.2	46.5	-
		12.06-13.06	47.3	45.1	-
		13.06-14.06	46.8	44.6	-
		14.06-15.06	46.5	44.2	-
		15.06-16.06	51.8	44.1	-
		16.06-17.06	46.3	43.7	-
		17.06-18.06	46.1	43.6	-
		18.06-19.06	46.1	43.5	-
		19.06-20.06	46.6	43.9	-
		20.06-21.06	51.2	44.3	-
		21.06-22.06	49.3	45.4	-
		22.06-23.06	52.9	45.9	-
		23.06-00.06	49.6	45.0	-
		00.06-01.06	50.7	46.6	-
		01.06-02.06	53.2	47.8	-
		02.06-03.06	51.0	46.6	-
		03.06-04.06	48.8	46.1	-
		04.06-05.06	52.5	45.3	-
		05.06-06.06	47.7	44.9	-
		06.06-07.06	47.7	44.9	-
		07.06-08.06	47.4	44.7	-
		08.06-09.06	48.8	45.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	49.6	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	87.0	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.3	-
		L _{dn}	57.1	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
14	9-10 ตุลาคม 2565	09.06-10.06	53.5	47.0	-
		10.06-11.06	50.0	46.2	-
		11.06-12.06	48.4	46.1	-
		12.06-13.06	46.9	45.2	-
		13.06-14.06	46.9	45.2	-
		14.06-15.06	54.7	44.8	-
		15.06-16.06	51.6	44.4	-
		16.06-17.06	46.1	43.8	-
		17.06-18.06	51.7	43.9	-
		18.06-19.06	46.3	44.0	-
		19.06-20.06	45.8	43.7	-
		20.06-21.06	50.0	43.9	-
		21.06-22.06	49.6	45.3	-
		22.06-23.06	47.9	44.5	-
		23.06-00.06	49.0	44.6	-
		00.06-01.06	50.5	44.9	-
		01.06-02.06	49.5	47.0	-
		02.06-03.06	50.3	47.2	-
		03.06-04.06	50.2	46.2	-
		04.06-05.06	49.0	46.4	-
		05.06-06.06	50.5	47.0	-
		06.06-07.06	50.9	47.3	-
		07.06-08.06	51.4	47.8	-
		08.06-09.06	51.7	48.7	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	50.3	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	82.1	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	45.7	-
		L _{dn}	56.4	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
15	3-4 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	63.5	61.8	-
		10.12-11.12	67.4	64.3	-
		11.12-12.12	62.0	59.7	-
		12.12-13.12	62.8	59.3	-
		13.12-14.12	67.7	64.4	-
		14.12-15.12	65.4	63.8	-
		15.12-16.12	65.4	63.8	-
		16.12-17.12	64.4	61.9	-
		17.12-18.12	62.4	58.9	-
		18.12-19.12	63.1	59.7	-
		19.12-20.12	63.5	61.0	-
		20.12-21.12	63.4	61.5	-
		21.12-22.12	63.7	61.0	-
		22.12-23.12	64.2	60.6	-
		23.12-00.12	63.5	60.5	-
		00.12-01.12	64.7	62.9	-
		01.12-02.12	65.2	63.5	-
		02.12-03.12	66.9	64.2	-
		03.12-04.12	65.5	63.0	-
		04.12-05.12	64.2	62.5	-
		05.12-06.12	63.5	60.8	-
		06.12-07.12	62.7	60.2	-
		07.12-08.12	65.8	63.8	-
		08.12-09.12	61.8	59.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	64.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	98.4	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	60.4	-
		L_{dn}	71.1	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
16	4-5 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	61.9	57.0	-
		10.12-11.12	63.7	58.4	-
		11.12-12.12	64.2	60.1	-
		12.12-13.12	57.5	53.7	-
		13.12-14.12	58.5	54.1	-
		14.12-15.12	60.3	54.3	-
		15.12-16.12	64.5	61.2	-
		16.12-17.12	61.9	56.8	-
		17.12-18.12	64.1	61.8	-
		18.12-19.12	63.1	58.8	-
		19.12-20.12	64.1	61.4	-
		20.12-21.12	65.0	61.5	-
		21.12-22.12	64.7	61.6	-
		22.12-23.12	62.9	56.0	-
		23.12-00.12	64.0	59.0	-
		00.12-01.12	61.0	58.7	-
		01.12-02.12	63.8	60.5	-
		02.12-03.12	61.1	57.6	-
		03.12-04.12	62.0	59.6	-
		04.12-05.12	63.0	57.9	-
		05.12-06.12	64.4	58.2	-
		06.12-07.12	60.3	56.5	-
		07.12-08.12	62.8	58.4	-
		08.12-09.12	61.6	56.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	62.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	92.9	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	56.8	-
		L_{dn}	69.2	-	-

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 บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
17	5-6 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	60.1	57.4	-
		10.12-11.12	60.6	53.8	-
		11.12-12.12	64.2	59.2	-
		12.12-13.12	65.1	59.1	-
		13.12-14.12	63.7	58.4	-
		14.12-15.12	62.2	54.7	-
		15.12-16.12	62.9	57.1	-
		16.12-17.12	62.0	57.4	-
		17.12-18.12	60.2	56.0	-
		18.12-19.12	62.5	58.0	-
		19.12-20.12	61.0	55.9	-
		20.12-21.12	61.8	57.1	-
		21.12-22.12	62.5	55.9	-
		22.12-23.12	61.9	54.9	-
		23.12-00.12	61.6	57.0	-
		00.12-01.12	58.1	56.9	-
		01.12-02.12	63.1	59.3	-
		02.12-03.12	58.4	53.1	-
		03.12-04.12	62.9	56.2	-
		04.12-05.12	61.3	56.8	-
		05.12-06.12	60.9	58.0	-
		06.12-07.12	61.5	57.5	-
		07.12-08.12	60.6	57.5	-
		08.12-09.12	61.1	57.8	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	62.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	83.1	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	55.8	-
		L_{dn}	67.9	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
18	6-7 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	62.4	59.5	-
		10.12-11.12	62.4	59.5	-
		11.12-12.12	63.9	60.0	-
		12.12-13.12	62.5	58.9	-
		13.12-14.12	60.7	55.0	-
		14.12-15.12	59.7	56.4	-
		15.12-16.12	58.8	56.0	-
		16.12-17.12	60.5	56.0	-
		17.12-18.12	63.5	57.7	-
		18.12-19.12	59.1	56.9	-
		19.12-20.12	57.4	56.2	-
		20.12-21.12	57.4	55.8	-
		21.12-22.12	56.9	55.5	-
		22.12-23.12	56.9	55.3	-
		23.12-00.12	60.7	56.2	-
		00.12-01.12	60.3	57.0	-
		01.12-02.12	61.4	57.0	-
		02.12-03.12	58.7	51.3	-
		03.12-04.12	60.0	51.2	-
		04.12-05.12	57.7	51.0	-
		05.12-06.12	58.6	51.3	-
		06.12-07.12	58.1	51.5	-
		07.12-08.12	59.0	52.1	-
		08.12-09.12	58.3	51.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	60.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	99.1	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	54.5	-
		L_{dn}	66.0	-	-

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



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
19	7-8 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	57.9	52.0	-
		10.12-11.12	57.0	51.0	-
		11.12-12.12	55.9	50.8	-
		12.12-13.12	54.8	51.3	-
		13.12-14.12	53.9	51.2	-
		14.12-15.12	55.6	51.5	-
		15.12-16.12	53.3	51.6	-
		16.12-17.12	52.5	50.6	-
		17.12-18.12	52.6	51.2	-
		18.12-19.12	55.7	51.4	-
		19.12-20.12	56.5	51.5	-
		20.12-21.12	59.2	50.8	-
		21.12-22.12	58.6	50.9	-
		22.12-23.12	58.5	51.2	-
		23.12-00.12	58.1	51.5	-
		00.12-01.12	57.0	51.2	-
		01.12-02.12	58.2	51.2	-
		02.12-03.12	57.3	50.9	-
		03.12-04.12	58.9	50.1	-
		04.12-05.12	57.1	49.0	-
		05.12-06.12	56.1	49.5	-
		06.12-07.12	57.1	52.5	-
		07.12-08.12	56.9	51.5	-
		08.12-09.12	57.0	52.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	56.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	85.3	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	50.5	-
		L_{dn}	63.9	-	-

C.E.M.-Tech.



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 บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
20	8-9 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	57.0	52.2	-
		10.12-11.12	54.5	49.0	-
		11.12-12.12	52.9	50.2	-
		12.12-13.12	51.2	47.4	-
		13.12-14.12	48.6	46.9	-
		14.12-15.12	48.3	47.2	-
		15.12-16.12	48.6	46.9	-
		16.12-17.12	47.9	46.5	-
		17.12-18.12	48.7	45.2	-
		18.12-19.12	51.5	45.4	-
		19.12-20.12	56.0	50.7	-
		20.12-21.12	59.3	52.3	-
		21.12-22.12	57.4	51.3	-
		22.12-23.12	57.5	52.4	-
		23.12-00.12	56.6	51.8	-
		00.12-01.12	56.9	50.9	-
		01.12-02.12	58.4	49.9	-
		02.12-03.12	56.5	49.7	-
		03.12-04.12	59.0	53.4	-
		04.12-05.12	57.2	53.2	-
		05.12-06.12	57.9	54.1	-
		06.12-07.12	58.1	54.8	-
		07.12-08.12	58.4	55.2	-
		08.12-09.12	58.8	55.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	56.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	87.2	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	50.3	-
		L_{dn}	63.8	-	-

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 บริเวณ จุดที่ 3 ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
21	9-10 ตุลาคม 2565	09.12-10.12	64.4	60.5	-
		10.12-11.12	64.4	60.5	-
		11.12-12.12	65.9	61.0	-
		12.12-13.12	64.5	59.9	-
		13.12-14.12	62.7	58.5	-
		14.12-15.12	61.7	57.4	-
		15.12-16.12	60.8	57.0	-
		16.12-17.12	62.5	57.0	-
		17.12-18.12	65.5	58.7	-
		18.12-19.12	61.1	57.9	-
		19.12-20.12	59.4	57.2	-
		20.12-21.12	59.4	56.8	-
		21.12-22.12	58.9	56.5	-
		22.12-23.12	58.9	56.3	-
		23.12-00.12	62.7	57.2	-
		00.12-01.12	62.3	58.0	-
		01.12-02.12	63.4	58.0	-
		02.12-03.12	60.7	52.3	-
		03.12-04.12	62.0	52.2	-
		04.12-05.12	59.7	52.0	-
		05.12-06.12	60.6	52.3	-
		06.12-07.12	60.1	52.5	-
		07.12-08.12	61.0	53.1	-
		08.12-09.12	60.3	52.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	62.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	94.5	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	56.2	-
		L_{dn}	68.0	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
22	3-4 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	65.2	64.3	-
		10.32-11.32	62.7	59.2	-
		11.32-12.32	65.1	63.1	-
		12.32-13.32	65.3	62.3	-
		13.32-14.32	65.2	62.3	-
		14.32-15.32	68.9	61.3	-
		15.32-16.32	66.0	61.8	-
		16.32-17.32	65.8	62.2	-
		17.32-18.32	65.7	60.5	-
		18.32-19.32	64.4	62.7	-
		19.32-20.32	64.4	60.6	-
		20.32-21.32	63.4	60.9	-
		21.32-22.32	64.8	59.0	-
		22.32-23.32	65.2	61.8	-
		23.32-00.32	63.9	58.2	-
		00.32-01.32	66.4	65.1	-
		01.32-02.32	61.8	55.3	-
		02.32-03.32	63.0	57.9	-
		03.32-04.32	60.0	57.2	-
		04.32-05.32	60.6	57.3	-
		05.32-06.32	62.0	57.0	-
		06.32-07.32	61.6	56.0	-
		07.32-08.32	58.4	56.6	-
		08.32-09.32	60.9	56.8	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	64.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	92.5	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	58.9	-
		L_{dn}	69.9	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
23	4-5 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	58.1	55.5	-
		10.32-11.32	59.9	55.9	-
		11.32-12.32	56.6	53.2	-
		12.32-13.32	60.1	54.1	-
		13.32-14.32	60.4	57.0	-
		14.32-15.32	59.0	53.9	-
		15.32-16.32	65.4	63.9	-
		16.32-17.32	58.0	54.6	-
		17.32-18.32	57.4	56.1	-
		18.32-19.32	56.0	54.7	-
		19.32-20.32	57.1	55.5	-
		20.32-21.32	57.5	56.0	-
		21.32-22.32	57.7	54.8	-
		22.32-23.32	59.6	57.7	-
		23.32-00.32	66.7	57.8	-
		00.32-01.32	68.4	60.5	-
		01.32-02.32	67.2	59.0	-
		02.32-03.32	67.2	59.4	-
		03.32-04.32	66.0	59.8	-
		04.32-05.32	68.6	60.5	-
		05.32-06.32	64.5	60.1	-
		06.32-07.32	62.5	59.9	-
		07.32-08.32	62.1	58.6	-
		08.32-09.32	61.6	59.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	63.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	84.1	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	57.7	-
		L_{dn}	72.3	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
24	5-6 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	61.6	56.4	-
		10.32-11.32	62.5	58.7	-
		11.32-12.32	65.1	56.9	-
		12.32-13.32	66.3	63.8	-
		13.32-14.32	65.1	57.8	-
		14.32-15.32	63.9	58.5	-
		15.32-16.32	61.5	56.6	-
		16.32-17.32	62.7	56.9	-
		17.32-18.32	68.8	62.1	-
		18.32-19.32	68.8	60.4	-
		19.32-20.32	68.1	59.2	-
		20.32-21.32	68.0	58.6	-
		21.32-22.32	68.5	60.1	-
		22.32-23.32	64.5	61.5	-
		23.32-00.32	65.5	64.0	-
		00.32-01.32	65.3	59.4	-
		01.32-02.32	66.4	64.8	-
		02.32-03.32	63.8	61.3	-
		03.32-04.32	60.7	58.1	-
		04.32-05.32	63.2	61.6	-
		05.32-06.32	63.4	59.1	-
		06.32-07.32	62.1	59.3	-
		07.32-08.32	63.4	61.7	-
		08.32-09.32	60.9	57.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	65.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	92.0	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	59.2	-
		L_{dn}	70.9	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
25	6-7 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	63.3	61.6	-
		10.32-11.32	62.1	57.9	-
		11.32-12.32	65.3	63.4	-
		12.32-13.32	64.6	59.7	-
		13.32-14.32	66.1	64.3	-
		14.32-15.32	65.6	60.5	-
		15.32-16.32	63.5	60.3	-
		16.32-17.32	64.2	62.1	-
		17.32-18.32	63.2	58.8	-
		18.32-19.32	66.2	64.4	-
		19.32-20.32	65.2	58.7	-
		20.32-21.32	63.9	62.3	-
		21.32-22.32	65.9	64.5	-
		22.32-23.32	62.4	58.5	-
		23.32-00.32	62.7	59.7	-
		00.32-01.32	62.5	60.4	-
		01.32-02.32	63.1	59.6	-
		02.32-03.32	65.5	62.7	-
		03.32-04.32	65.4	63.9	-
		04.32-05.32	63.4	59.5	-
		05.32-06.32	62.0	56.0	-
		06.32-07.32	60.1	53.8	-
		07.32-08.32	61.6	54.6	-
		08.32-09.32	65.5	58.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	64.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	90.4	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	58.0	-
		L_{dn}	69.9	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
26	7-8 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	64.5	60.4	-
		10.32-11.32	64.1	59.5	-
		11.32-12.32	66.5	60.5	-
		12.32-13.32	63.9	60.3	-
		13.32-14.32	65.2	58.8	-
		14.32-15.32	62.6	57.8	-
		15.32-16.32	60.7	57.5	-
		16.32-17.32	59.5	57.7	-
		17.32-18.32	60.0	57.9	-
		18.32-19.32	60.4	57.8	-
		19.32-20.32	59.6	57.7	-
		20.32-21.32	58.5	56.5	-
		21.32-22.32	59.1	57.9	-
		22.32-23.32	61.4	58.1	-
		23.32-00.32	62.9	58.5	-
		00.32-01.32	63.7	58.8	-
		01.32-02.32	63.4	58.5	-
		02.32-03.32	63.0	58.2	-
		03.32-04.32	62.1	58.1	-
		04.32-05.32	65.4	58.0	-
		05.32-06.32	64.4	57.5	-
		06.32-07.32	62.3	57.8	-
		07.32-08.32	68.0	60.8	-
		08.32-09.32	66.1	57.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	63.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	103	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	57.9	-
		L_{dn}	69.8	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
27	8-9 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	64.0	58.8	-
		10.32-11.32	63.2	58.8	-
		11.32-12.32	68.7	59.9	-
		12.32-13.32	63.6	59.0	-
		13.32-14.32	64.9	58.6	-
		14.32-15.32	63.0	58.0	-
		15.32-16.32	63.9	57.7	-
		16.32-17.32	60.1	57.5	-
		17.32-18.32	60.2	57.9	-
		18.32-19.32	60.4	57.7	-
		19.32-20.32	60.1	58.1	-
		20.32-21.32	60.3	57.9	-
		21.32-22.32	60.3	57.8	-
		22.32-23.32	61.4	58.0	-
		23.32-00.32	61.7	58.1	-
		00.32-01.32	63.6	58.8	-
		01.32-02.32	64.8	58.0	-
		02.32-03.32	66.0	60.6	-
		03.32-04.32	63.0	59.9	-
		04.32-05.32	63.6	60.0	-
		05.32-06.32	65.0	59.7	-
		06.32-07.32	64.6	58.7	-
		07.32-08.32	61.4	59.3	-
		08.32-09.32	63.9	57.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	63.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	95.6	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	58.0	-
		L_{dn}	70.3	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 4 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
28	9-10 ตุลาคม 2565	09.32-10.32	66.7	65.0	-
		10.32-11.32	64.2	59.9	-
		11.32-12.32	66.6	63.8	-
		12.32-13.32	66.8	63.0	-
		13.32-14.32	66.7	63.0	-
		14.32-15.32	70.4	62.0	-
		15.32-16.32	67.5	62.5	-
		16.32-17.32	67.3	62.9	-
		17.32-18.32	67.2	61.2	-
		18.32-19.32	65.9	63.4	-
		19.32-20.32	65.9	61.3	-
		20.32-21.32	64.9	61.6	-
		21.32-22.32	66.3	59.7	-
		22.32-23.32	66.7	62.5	-
		23.32-00.32	65.4	58.9	-
		00.32-01.32	67.9	65.8	-
		01.32-02.32	63.3	56.0	-
		02.32-03.32	64.5	58.6	-
		03.32-04.32	61.5	57.9	-
		04.32-05.32	62.1	58.0	-
		05.32-06.32	63.5	57.7	-
		06.32-07.32	63.1	56.7	-
		07.32-08.32	59.9	57.3	-
		08.32-09.32	62.4	56.5	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	65.9	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	95.5	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	59.4	-
		L _{dn}	71.4	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
29	3-4 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	64.5	61.3	-
		10.24-11.24	68.4	63.8	-
		11.24-12.24	63.0	60.4	-
		12.24-13.24	63.8	60.9	-
		13.24-14.24	68.7	63.9	-
		14.24-15.24	66.4	63.3	-
		15.24-16.24	66.4	63.3	-
		16.24-17.24	65.4	62.7	-
		17.24-18.24	63.4	60.9	-
		18.24-19.24	64.1	61.6	-
		19.24-20.24	64.5	62.0	-
		20.24-21.24	64.4	61.7	-
		21.24-22.24	64.7	62.3	-
		22.24-23.24	65.2	62.4	-
		23.24-00.24	64.5	62.2	-
		00.24-01.24	65.7	62.8	-
		01.24-02.24	70.9	65.5	-
		02.24-03.24	67.9	63.7	-
		03.24-04.24	66.5	62.5	-
		04.24-05.24	70.3	63.0	-
		05.24-06.24	68.7	62.1	-
		06.24-07.24	63.5	60.3	-
		07.24-08.24	65.1	61.5	-
		08.24-09.24	66.2	62.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	66.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	100	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	61.4	-
		L_{dn}	73.9	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
30	4-5 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	65.2	62.3	-
		10.24-11.24	67.1	62.6	-
		11.24-12.24	63.6	60.9	-
		12.24-13.24	66.9	62.5	-
		13.24-14.24	68.0	63.5	-
		14.24-15.24	64.9	62.6	-
		15.24-16.24	65.5	62.5	-
		16.24-17.24	63.8	61.2	-
		17.24-18.24	63.1	60.6	-
		18.24-19.24	64.0	61.5	-
		19.24-20.24	64.0	61.5	-
		20.24-21.24	63.9	60.9	-
		21.24-22.24	66.1	63.9	-
		22.24-23.24	66.0	62.1	-
		23.24-00.24	64.3	61.5	-
		00.24-01.24	67.7	63.5	-
		01.24-02.24	70.2	64.3	-
		02.24-03.24	74.3	67.4	-
		03.24-04.24	72.0	64.4	-
		04.24-05.24	70.1	64.9	-
		05.24-06.24	65.4	61.2	-
		06.24-07.24	70.9	63.9	-
		07.24-08.24	65.1	61.4	-
		08.24-09.24	66.7	63.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	67.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	108	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	62.0	-
		L_{dn}	76.1	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
31	5-6 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	65.6	62.6	-
		10.24-11.24	72.6	62.8	-
		11.24-12.24	70.5	64.7	-
		12.24-13.24	65.4	61.4	-
		13.24-14.24	67.2	62.8	-
		14.24-15.24	68.1	64.0	-
		15.24-16.24	65.0	62.4	-
		16.24-17.24	67.7	63.3	-
		17.24-18.24	68.2	65.3	-
		18.24-19.24	67.5	64.2	-
		19.24-20.24	69.6	67.4	-
		20.24-21.24	70.3	67.8	-
		21.24-22.24	69.9	67.5	-
		22.24-23.24	67.4	64.4	-
		23.24-00.24	69.4	66.8	-
		00.24-01.24	66.1	63.5	-
		01.24-02.24	66.0	62.5	-
		02.24-03.24	65.4	63.0	-
		03.24-04.24	66.4	60.6	-
		04.24-05.24	68.4	60.1	-
		05.24-06.24	70.9	62.5	-
		06.24-07.24	70.5	64.5	-
		07.24-08.24	69.0	63.6	-
		08.24-09.24	72.6	64.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	68.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	108	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	62.8	-
		L_{dn}	74.8	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
32	6-7 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	73.6	67.4	-
		10.24-11.24	73.7	66.8	-
		11.24-12.24	70.5	67.1	-
		12.24-13.24	66.7	65.2	-
		13.24-14.24	66.7	64.0	-
		14.24-15.24	68.8	64.7	-
		15.24-16.24	68.2	66.1	-
		16.24-17.24	69.0	64.1	-
		17.24-18.24	69.7	65.7	-
		18.24-19.24	65.9	62.7	-
		19.24-20.24	67.5	65.7	-
		20.24-21.24	66.5	63.6	-
		21.24-22.24	67.9	66.8	-
		22.24-23.24	67.2	64.4	-
		23.24-00.24	66.1	64.7	-
		00.24-01.24	67.5	62.7	-
		01.24-02.24	67.4	66.3	-
		02.24-03.24	65.5	64.2	-
		03.24-04.24	67.9	64.9	-
		04.24-05.24	69.4	64.1	-
		05.24-06.24	70.0	65.1	-
		06.24-07.24	70.5	65.0	-
		07.24-08.24	73.0	66.3	-
		08.24-09.24	74.5	65.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	69.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	109	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	65.2	-
		L_{dn}	75.0	-	-

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
33	7-8 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	75.2	68.9	-
		10.24-11.24	72.4	66.1	-
		11.24-12.24	69.7	66.6	-
		12.24-13.24	65.4	62.7	-
		13.24-14.24	66.0	64.9	-
		14.24-15.24	68.0	63.7	-
		15.24-16.24	72.3	64.9	-
		16.24-17.24	72.7	65.9	-
		17.24-18.24	70.3	64.4	-
		18.24-19.24	67.3	65.5	-
		19.24-20.24	66.7	65.0	-
		20.24-21.24	66.5	65.5	-
		21.24-22.24	66.0	63.4	-
		22.24-23.24	64.4	62.7	-
		23.24-00.24	64.5	62.3	-
		00.24-01.24	63.5	60.2	-
		01.24-02.24	61.8	60.0	-
		02.24-03.24	65.0	62.7	-
		03.24-04.24	64.9	62.1	-
		04.24-05.24	63.8	61.6	-
		05.24-06.24	61.0	58.5	-
		06.24-07.24	60.8	57.4	-
		07.24-08.24	60.0	57.1	-
		08.24-09.24	61.5	58.8	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	68.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	97.1	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	60.9	-
		L_{dn}	71.6	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
34	8-9 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	68.2	64.3	-
		10.24-11.24	70.1	64.6	-
		11.24-12.24	66.6	62.9	-
		12.24-13.24	69.9	64.5	-
		13.24-14.24	71.0	65.5	-
		14.24-15.24	67.9	64.6	-
		15.24-16.24	68.5	64.5	-
		16.24-17.24	66.8	63.2	-
		17.24-18.24	66.1	62.6	-
		18.24-19.24	67.0	63.5	-
		19.24-20.24	67.0	63.5	-
		20.24-21.24	66.9	62.9	-
		21.24-22.24	69.1	65.9	-
		22.24-23.24	69.0	64.1	-
		23.24-00.24	67.3	63.5	-
		00.24-01.24	64.5	60.4	-
		01.24-02.24	64.4	62.3	-
		02.24-03.24	62.5	60.6	-
		03.24-04.24	61.9	60.9	-
		04.24-05.24	63.4	60.1	-
		05.24-06.24	64.0	61.1	-
		06.24-07.24	63.5	61.0	-
		07.24-08.24	66.0	62.3	-
		08.24-09.24	67.5	61.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	67.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	105	-	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	-	62.4	-
		L_{dn}	72.1	-	-

C.E.M.-Tech.

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 บริเวณ จุดที่ 5 ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
35	9-10 ตุลาคม 2565	09.24-10.24	70.6	64.4	-
		10.24-11.24	70.7	63.8	-
		11.24-12.24	67.5	64.1	-
		12.24-13.24	63.7	62.2	-
		13.24-14.24	63.7	61.0	-
		14.24-15.24	65.8	61.7	-
		15.24-16.24	67.8	63.1	-
		16.24-17.24	68.9	61.1	-
		17.24-18.24	66.7	62.7	-
		18.24-19.24	62.9	59.7	-
		19.24-20.24	64.5	62.7	-
		20.24-21.24	63.5	60.6	-
		21.24-22.24	64.9	63.8	-
		22.24-23.24	64.2	61.4	-
		23.24-00.24	68.1	65.7	-
		00.24-01.24	69.5	63.7	-
		01.24-02.24	69.4	67.3	-
		02.24-03.24	67.5	65.6	-
		03.24-04.24	66.9	65.9	-
		04.24-05.24	68.4	65.1	-
		05.24-06.24	69.0	66.1	-
		06.24-07.24	68.5	66.0	-
		07.24-08.24	71.0	67.3	-
		08.24-09.24	72.5	66.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	68.1	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	98.6	-	≤ 115
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	63.5	-
		L _{dn}	74.6	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 based on notification of National Environment Board Issue 15					

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

C.E.M.-Tech.

ผลตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบความเข้มของแสงสว่าง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต อาคารสำนักงาน และห้องควบคุม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ทดสอบ : - วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
เครื่องมือ : Digital Light Meter "Extech" Model 407026 Serial No. A.055560
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Digital Light Meter "Extech" Model 407026 Serial No. A.055561
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
Digital Light Meter "Extech" Model 407026 Serial No. A.055562
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565, หมดยุ อายุ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต



จุดที่ 2 บริเวณอาคารสำนักงาน



จุดที่ 3 บริเวณห้องควบคุม



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-3521

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1	พื้นที่ส่วนการผลิต	ควบคุมเครื่อง	425	200-300
2	อาคารสำนักงาน	คอมพิวเตอร์/เอกสาร	401	400-500
3	ห้องควบคุม	ควบคุมเครื่อง	536	200-300

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561)

C.E.M.- Tech.



P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับเสียง (L_{eq} 8 hrs.)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

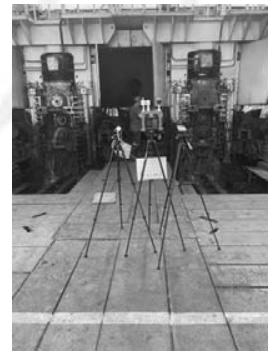
วันที่ทดสอบ : 6 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 060209 ID No.CEM-SI-01
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 ธันวาคม 2564, หมดยุ อายุ วันที่ 7 ธันวาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 ธันวาคม 2564, หมดยุ อายุ วันที่ 7 ธันวาคม 2565

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (ชม.)	ผลการตรวจวัด (dB (A))			มาตรฐาน TWA (dB (A))	
			L _{eq}	L _{max}	TWA	(1)	(2)
1	เดาอบเหล็ก	8	79.3	88.8	78.9	85	85
2	เครื่องรีดเหล็ก	8	80.2	100	80.1	85	85

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม 2561)

⁽²⁾ = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2017.

C.E.M.-Tech.

ผลการทดสอบระดับความร้อน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก
จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : -

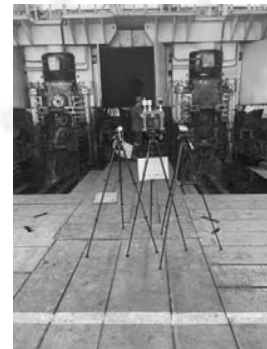
วันที่ทดสอบ : - วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เครื่องมือ : Heat Stress Monitor “Metrosonics” Model HS-32 Serial No. MCD080039
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564, หมดยุติ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
Heat Stress Monitor “Quest Technologies” Model QT-34 Serial No. TED030015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564, หมดยุติ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	สถานที่	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (°C)	มาตรฐาน (°C)	
			WBGT	(1)	(2)
1	เตาอบเหล็ก	เบา	30.5	34.0	31.0
2	เครื่องรีดเหล็ก	เบา	30.2	34.0	31.0

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽²⁾ = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2017

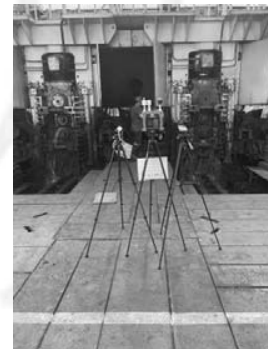
ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 เครื่องตัดเหล็กแท่งบน, จุดที่ 2 เตาอบเหล็ก และจุดที่ 3 เครื่องรีดเหล็ก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/447 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565
วันที่ทดสอบ : 6 ตุลาคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
เครื่องมือ : Personal pump Gilian BDX II Air Sampling Pump
ปรับความถูกต้องวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564, หมดยุวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
Analytical Balance “Sartorius” Model QUINTIX224-1S Serial No. 35009070
ปรับความถูกต้องวันที่ 1 มีนาคม 2565, หมดยุวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณเตาอบเหล็ก



จุดที่ 2 บริเวณเครื่องรีดเหล็ก



จุดที่ 3 บริเวณเครื่องตัดเหล็กแท่งบน

CEM

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



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
1	เตาอบเหล็ก			
	Total dust	1.67 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ^{3 (3)}
	Respirable dust	1.33 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ^{3 (3)}
2	เครื่องรีดเหล็ก			
	Total dust	3.33 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ^{3 (3)}
	Respirable dust	2.67 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ^{3 (3)}
3	เครื่องตัดเหล็กแท่งแบน			
	Total dust	2.50 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ^{3 (3)}
	Respirable dust	2.00 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ^{3 (3)}

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 198 ง วันที่ 3 สิงหาคม 2560)

⁽²⁾ = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2017.

⁽³⁾ = ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (Time Weighted Average ; TWA)

⁽⁴⁾ = ไม่มีมาตรฐานกำหนด (No Standard ; None)

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/07/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 19/07/2565

Analytical Date : 19 - 25/07/2565

Report Date : 27/07/2565

Report No. : RS15824/65

Parameters	Unit	Method	TS17057 /65	มาตรฐาน ^ก มาตรฐาน
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	102	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	184	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	32	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	592	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	4.3	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.18	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. ก : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

ว - 245 - จ - 6312

27/07/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

ว - 245 - ค - 9428

27/07/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/07/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 19/07/2565

Analytical Date : 19 - 25/07/2565

Report Date : 27/07/2565

Report No. : RS15825/65

Parameters	Unit	Method	TS17057 /65	มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1500	-
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	1.23	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

27/07/2565



Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

27/07/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

Address : 7/447 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวักแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/08/2565

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 23/08/2565

Analytical Date : 23 - 29/08/2565

Report Date : 30/08/2565

Report No. : RS18326/65

Parameters	Unit	Method	TS19752 /65	มาตรฐาน ^a
			ข้อบังคับน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	143	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	327	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	45	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	572	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	9.9	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.21	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

ว - 245 - จ - 6312

30/08/2565



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.
Miss D. LANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

ว - 245 - ก - 9428

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง ลีซอน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/08/2565

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 23/08/2565

Analytical Date : 23 - 29/08/2565

Report Date : 30/08/2565

Report No. : RS18327/65

Parameters	Unit	Method	TS19752 /65	มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1741	-
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.53	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

30/08/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.
Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/09/2565

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 07/09/2565

Analytical Date : 07 - 12/09/2565

Report Date : 13/09/2565

Report No. : RS19167/65

Parameters	Unit	Method	TS20707 /65	มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	192	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	313	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	59	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	528	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	8.8	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.26	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. AOYJAI
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

ว - 245 - จ - 6313

13/09/2565


Miss DUANGRAMOL BOONYING
Supervisor Approved

ว - 245 - ค - 9428

13/09/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีখন

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/09/2565

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 07/09/2565

Analytical Date : 07 - 12/09/2565

Report Date : 13/09/2565

Report No. : RS19168/65

Parameters	Unit	Method	TS20707 /65	มาตรฐาน ^a
			ข้อพิพาททั้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1501	-
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	1.44	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลือจากขั้น	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Aoyjai
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

13/09/2565


Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

13/09/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/10/2565

Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 05/10/2565

Analytical Date : 05 - 11/10/2565

Report Date : 12/10/2565

Report No. : RS21430/65

Parameters	Unit	Method	TS23189 /65	มาตรฐาน ^a มาตรฐาน
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	172	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	321	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	89	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	504	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	9.6	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.22	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

ว - 245 - จ - 6312

12/10/2565



Miss REWADEE COSIRIMONGKOL

Laboratory Management

ว - 245 - ก - 6309

12/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/10/2565

Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 05/10/2565

Analytical Date : 05 - 11/10/2565

Report Date : 12/10/2565

Report No. : RS21431/65

Parameters	Unit	Method	TS23189 /65	มาตรฐาน ^a มาตรฐาน
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1602	
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.81	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลือียงขึ้น	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

12/10/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

12/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/11/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 08/11/2565

Analytical Date : 08 - 14/11/2565

Report Date : 15/11/2565

Report No. : RS24210/65

Parameters	Unit	Method	TS26183 /65	มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	43	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	154	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	39	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	924	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	5.7	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.17	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

ว - 245 - จ - 6312

15/11/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

S. Sirimongkol

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

ว - 245 - ก - 6309

15/11/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีขน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/11/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 08/11/2565

Analytical Date : 08 - 14/11/2565

Report Date : 15/11/2565

Report No. : RS24211/65

Parameters	Unit	Method	TS26183 /65	มาตรฐาน ^a a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1822	-
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.94	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

15/11/2565



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

15/11/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สติล มิลล์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-7333)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/12/2565

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 07/12/2565

Analytical Date : 07 - 12/12/2565

Report Date : 14/12/2565

Report No. : RS26614/65

Parameters	Unit	Method	TS28811 /65	มาตรฐาน ^a มาตราฐาน
			ข้อบังคับน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	87	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	150	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	40	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	860	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	6.7	≤ 10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.32	≤ 5.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนน้ำตา	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



Miss SOPITTHA JAIDEECHEY

Analyst

ว - 245 - จ - 6185

14/12/2565



Miss REWADEE SRIRONGKOL

Laboratory Management

ว - 245 - จ - 6309

14/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ 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 : 06/12/2565

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 07/12/2565

Analytical Date : 07 - 12/12/2565

Report Date : 14/12/2565

Report No. : RS26615/65

Parameters	Unit	Method	TS28811 /65	มาตรฐาน ^a
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1762	-
Iron	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.61	≤ 10.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนน้ำตาล	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

14/12/2565


บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

14/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

ภาคผนวก บ

ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี พ.ศ. 2565 ครอบคลุมทั้งในส่วน
ของชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยแบบสอบถามเพื่อ
เก็บรวบรวมข้อมูลของประชาชนในระดับครัวเรือนและผู้นำชุมชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่ศึกษา ซึ่ง
อ้างอิงพื้นที่ศึกษาจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ดังรูปที่ 1 โดยทำการสำรวจ
สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล และหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการสอบถามข้อมูลขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบและนโยบายของหน่วยงานต่างๆ
ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) การสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ เพื่อเป็นการ
สอบถามข้อมูลขอบเขตความรับผิดชอบ ผลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงาน รวมถึงความ
คิดเห็น และนโยบายที่มีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของหน่วยงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

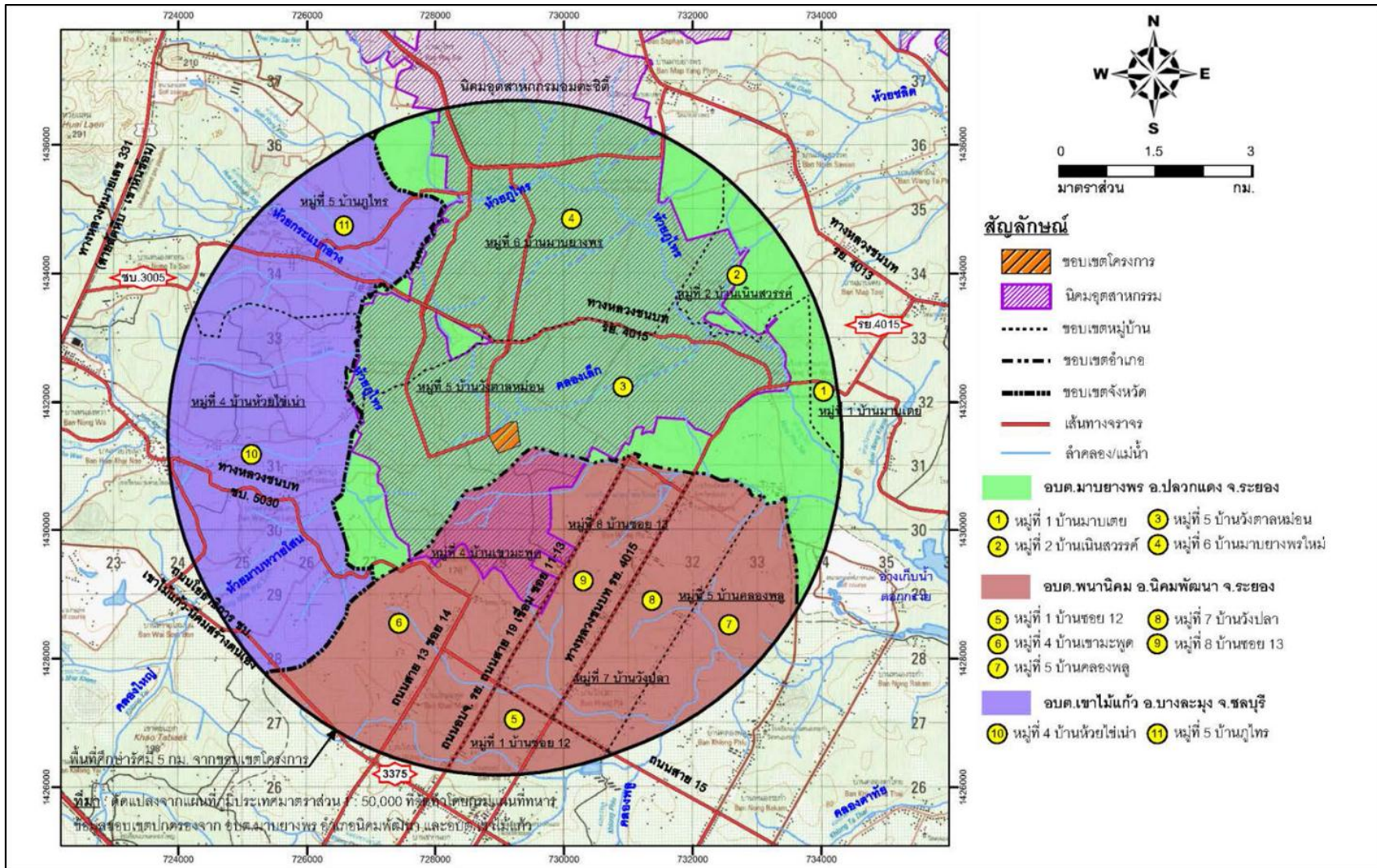
(1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
เช่น มลสารอากาศ น้ำเสีย มูลฝอย และปัญหาการจราจร เป็นต้น โดยเป็นเหตุมาจากสถาน
ประกอบการหรือโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งความกังวลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ในแต่ละด้าน สามารถ
สรุปผลได้ดังนี้

-ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาฝุ่นละอองจากการจราจร รองลงมา
คือ ปัญหามูลฝอยจากชุมชน

-ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาความเสี่ยง/อุบัติเหตุ/อุบัติภัย รองลงมา
คือ การเข้าถึงและคุณภาพของการบริการทางการแพทย์

-ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความมั่นคงของรายได้จากการประกอบ
อาชีพ รองลงมาคือ ความไม่เพียงพอของที่ดินทำกิน

-ด้านสาธารณสุขพบ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องสภาพปัญหาการจราจร รองลงมาคือ
ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมและระบบสาธารณสุขพื้นฐาน



ที่มา : อ้างอิงจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

(2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการสอบถามข้อมูลหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า หน่วยงานส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นพอสมควรต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีข้อเสนอแนะเรื่องการจัดสรรงบประมาณและบุคลากรในการดูแลจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ส่วนหน่วยงานราชการที่มีความเชื่อมั่นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับกลาง เห็นว่า ภาครัฐมีระบบการจัดการดูแลและตรวจสอบการดำเนินการของสถานประกอบการในพื้นที่อยู่แล้ว รวมทั้งที่ผ่านมาภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินการโดยผ่านเวทีประชาคมอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นว่าหากมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง จะส่งผลให้มีการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนอย่างสม่ำเสมอ และโรงงานที่อยู่ในการควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมจะมีระบบการจัดการที่ดี สำหรับหน่วยงานที่มีความเชื่อมั่นน้อยต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ยังคงไม่ได้รับการรายงานข้อมูลที่แท้จริง อีกทั้งการตรวจสอบยังไม่ทั่วถึง จึงไม่อาจเชื่อมั่นว่าการดำเนินการของสถานประกอบการต่างๆ จะมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม

(3) การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการรับรู้ รับทราบรายละเอียดโครงการ พบว่า หน่วยงานราชการในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการจากการนำเสนอ การส่งรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้องให้หน่วยงานรับทราบ การประชาสัมพันธ์โครงการจากบริษัทเจ้าของโครงการ นโยบายที่ผู้บริหารแจ้งในที่ประชุม สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ส่วนใหญ่เห็นว่า มีผลกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน

(4) ปัญหาข้อร้องเรียนและวิธีการจัดการข้อร้องเรียนในพื้นที่ โดยที่ผ่านมาหน่วยงานเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างหน่วยงานราชการ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพรเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวนและมลพิษทางอากาศ ขยะน้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวน และน้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงานรีดเหล็กที่ส่งกลิ่นรบกวนระหว่างกระบวนการผลิต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นรบกวน ฝุ่นละออง เสียงดัง น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นรบกวนและมลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากโรงงานในนิคมฯ สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวข้องกับการลักลอบทิ้งสารเคมีและขยะติดเชื้อ และโรงเรียนบ้านภูไทรเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการจราจรที่หนาแน่นในช่วงเวลาที่เร่งด่วน ทั้งนี้ หน่วยงานที่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนข้างต้น ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการเข้า

ตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และใช้เวลาแก้ไขปัญหาดังที่กล่าวมา หากไม่มีการดำเนินการแก้ไขก็ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย หรือการร่วมประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการ

(5) นโยบายที่สอดคล้องต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงานด้านการปกครอง					
หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง ตำแหน่ง : ปลัดอำเภอปลวกแดง ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี	✓			เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล	การดำเนินการทุกอย่างเป็นไปตามขั้นตอนทางกฎหมาย ซึ่งเชื่อว่าถ้าดำเนินการอย่างถูกต้องจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก
หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง ตำแหน่ง : ปลัดอำเภอปลวกแดง ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 27 ปี	✓			-	-
หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่อำเภอปลวกแดง ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 5 ปี	✓			-	-
หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา ตำแหน่ง : ปลัดอาวุโส ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 6 ปี		✓	การปล่อยของเสียสู่บรรยากาศสิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรมต้องอยู่ร่วมกับชุมชน ไม่ทำลายชุมชน ทำลายสิ่งแวดล้อมการทดแทนบุญคุณของแผ่นดินและชุมชน	-
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ตำแหน่ง : หัวหน้างานสำนักงานปลัด ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 12 ปี		✓	ขยะและการจราจร	อุตสาหกรรมเป็นมิตร เศรษฐกิจรุ่งเรือง ลือลั่นนามว่ามาบยางพร	เผื่อระวัง ติดตาม กำกับดูแล ใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้บังคับ

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 3 ปี		✓	ขยะ กลิ่น น้ำเสียที่เพิ่มมากขึ้น	นโยบายอุตสาหกรรมเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินการตามกฎหมาย
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ไม่ระบุ		✓	เสียงดัง ฝุ่นละออง กลิ่นรบกวน ขยะ น้ำเสีย และการจราจร	-	-
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี		✓	เสียงดัง ฝุ่นละออง อากาศเสีย น้ำเสีย	อนุญาตให้มีการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ	กำกับดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓			มีการจัดหามาตรการรองรับปัญหา โดยหารให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม จัดหาเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่จัดการปัญหาด้านต่างๆ	จัดบริการถังขยะแยกประเภท จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อจัดกิจกรรมโรงงานสีเขียว มีวิทยากรให้ความรู้
หน่วยงานด้านอุตสาหกรรม					
หน่วยงาน : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี		✓	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการประกอบกิจการ	มีความสอดคล้องตามนโยบายรัฐ	แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงาน : สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง ตำแหน่ง : วิศวกรชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓			มีการสนับสนุนให้ลงทุนภายในพื้นที่	ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ
หน่วยงาน : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 5 ปี 3 เดือน		✓	กลิ่น ฝุ่น คิวน์ และ คมนาคม	พัฒนาพื้นที่ตามแนวทาง Eco Industrial Town	พัฒนาพื้นที่ตามแนวทาง Eco Industrial Town
หน่วยงาน : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำแหน่ง : วิศวกร 5 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : -	✓		-	-	-
หน่วยงานด้านสาธารณสุข					
หน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 24 ปี	✓			ผู้ประกอบการ พนักงานมีสุขภาพดี ส่งผลดีต่อกำลังการผลิตของบริษัท	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน
หน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยปราบ ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี	✓			การยกระดับและพัฒนาศักยภาพของปัจจัยสิ่งแวดล้อม	1. ป้องกันคุ้มครองทรัพยากรที่สามารถเกิดขึ้นใหม่ได้เอง 2. การแก้ไขฟื้นฟู ดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมทรัพยากรที่ลดลงหรือเสื่อมสลายของสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงาน : สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 4 ปี		✓	การลักลอบทิ้งสารเคมีและขยะติดเชื้อ	-	-
หน่วยงานด้านการศึกษา					
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านภูไท ตำแหน่ง : ครู ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 19 ปี		✓	การจราจรที่ทำให้เกิดกลิ่นและควัน	ส่งเสริมด้านอาชีพให้กับนักเรียน	ลดปริมาณขยะ
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านภูไท ตำแหน่ง : ครูชำนาญการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 16 ปี		✓	การจราจร ถนนชำรุด	เรื่องความปลอดภัยและอื่นๆ	ดูแลความสะอาด คัดแยกขยะ ความปลอดภัยในสถานศึกษา
หน่วยงาน : โรงเรียนมาบยางพร ตำแหน่ง : ครู ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 22 ปี		✓	การจราจรที่หนาแน่นจากการหลั่งไหลเข้ามาทำงานในเขตพัฒนาอุตสาหกรรม ทำให้เกิดเสียงและฝุ่นควัน	จัดการศึกษาให้นักเรียนมีความรู้พื้นฐานเพียงพอกับการใช้ชีวิตในเมืองอุตสาหกรรมได้อย่างมีคุณภาพและพร้อมสำหรับการศึกษาต่อเพื่อประกอบอาชีพ	จัดทำโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และสร้างแกนนำนักเรียนด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม					
หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	✓	-	-	การประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	ทำการประเมินเมืองอุตสาหกรรมยั่งยืน

2) การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา จำนวน 5 คน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน อาทิ ข้อมูลการนับถือศาสนา การประกอบอาชีพ ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม-เศรษฐกิจที่มีในปัจจุบัน รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งจะนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพโดยบรรยายภาพรวมของพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา แสดงดังตารางที่ 2 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย โดยมีอายุประมาณ 40-49 ปี และอายุประมาณ 50-59 ปี ร้อยละ 40.0 เท่ากัน รองลงมาคืออายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 20.0 ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ 80.0 รองลงมาคือระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 20.0 มีสถานภาพสมรสแล้ว และจากการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ทั้งหมดมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่

ส่วนที่ 2 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 3 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 60.0 รองลงมา มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน ร้อยละ 40.0 และเมื่อสอบถามถึงการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ สำหรับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 60.0 รองลงมาไม่วิตกกังวลและวิตกกังวล ร้อยละ 20.0 เท่ากัน เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 60.0 สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดี พบว่า รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น ร้อยละ 25.0

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	5	100
-หญิง	0	0
รวม	6	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	0	0
-20-29 ปี	0	0
-30-39 ปี	0	0
-40-49 ปี	2	40
-50-59 ปี	2	40
-มากกว่า 60 ปี	1	20
รวม	5	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	5	100
-อิสลาม	0	0
-คริสต์	0	0
รวม	5	100.0
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	0	0
-ประถมศึกษา	0	0
-มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	0	0
-อนุปริญญา/ปวส.	4	80
-ปริญญาตรี	1	20
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0
รวม	5	100.0
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	0	0
-สมรส	5	100
-หย่าร้าง/หม้าย	0	0
-แยกกันอยู่	0	0
รวม	5	100.0
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	5	100
-ย้ายมาจากที่อื่น (เพื่อตั้งถิ่นฐาน)	0	0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	5	100
-ไม่ทราบ	0	0
รวม	5	100.0
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	1	20
-ไม่แน่ใจ	3	60
-วิตกกังวล	1	20
รวม	5	100.0
3. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ก่อมลสาร	3	15
- เอาใจใส่ดูแลชุมชน	2	10
- รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	5	25
- ไม่ทำผิดกฎหมาย	3	15
- จ้างแรงงานในท้องถิ่น	3	15
- มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	3	15
- ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	0	0
- มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	0	0
- ตรวจสอบดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง	1	5
- มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	0	0
รวม	20	100.0
4. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ		
- ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0
- มีความเชื่อมั่นน้อย	0	0
- มีความเชื่อมั่นพอสมควร	3	60
- มีความเชื่อมั่นมาก	2	40
รวม	5	100.0
5. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
- ด้านบวกมากกว่าด้านลบ	0	0
- ด้านลบมากกว่าด้านบวก	0	0
- ด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	3	60
- ไม่มีผลกระทบ	2	40
รวม	5	100.0

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลอาชีพและรายได้ของผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4 ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลพบว่า การประกอบอาชีพของผู้นำชุมชนเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 15,001-20,000 บาท และมากกว่า 30,000 บาท ร้อยละ 40.0 เท่ากัน รองลงมา มีรายได้ประมาณ 25,001-30,000 บาท ร้อยละ 20.0 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนพบว่า มีรายจ่ายประมาณ 25,001-30,000 บาท ร้อยละ 40.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลอาชีพและรายได้ของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การประกอบอาชีพของครัวเรือน		
1.1 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0
- ข้าราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	5	100
- ลูกจ้างเอกชน/โรงงาน	0	0
- รับจ้างทั่วไป	0	0
- ท่องเที่ยว	0	0
- แม่บ้าน	0	0
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0
- ประมง	0	0
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	0	0
รวม	5	100.0
1.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	4	80
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0
- รับจ้างทั่วไป	0	0
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	1	20
- ประมง	0	0
รวม	5	100.0
2. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	0	0
- 10,001-15,000 บาท	0	0
- 15,001-20,000 บาท	2	40
- 20,001-25,000 บาท	0	0
- 25,001-30,000 บาท	1	20
- มากกว่า 30,000 บาท	2	40
รวม	5	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลอาชีพและรายได้ของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	0	0
- 10,001-15,000 บาท	0	0
- 15,001-20,000 บาท	1	20
- 20,001-25,000 บาท	1	20
- 25,001-30,000 บาท	2	40
- มากกว่า 30,000 บาท	1	20
รวม	5	100.0

ส่วนที่ 4 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น แหล่งน้ำ อุปโภค-บริโภค และระบบน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 5 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 80.0 รองลงมา คือ น้ำดื่มจากน้ำประปา ร้อยละ 20.0 โดยส่วนใหญ่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม ร้อยละ 80.0 เมื่อสอบถามถึงปัญหาน้ำดื่ม พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำดื่ม สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค คือ น้ำประปา เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 60.0 ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า มีรถจัดเก็บของอบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และเมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่เทลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 80.0 รองลงมาเททิ้งบริเวณบ้าน ร้อยละ 20.0 ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพปานกลาง/พอใช้ ร้อยละ 60.0 และเมื่อสอบถามถึงปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม พบว่า ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม

ตารางที่ 5 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำบาดาล	0	0
-น้ำประปา	1	20
-น้ำดื่มบรรจุขวด	4	80
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	5	100.0
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	1	20
-มีการปรับปรุง (กรอง และต้ม)	4	80
รวม	5	100
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	5	100
-มีปัญหา	0	0
รวม	5	100.0
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำประปา	5	100
-น้ำบาดาล	0	0
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	5	100.0
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	3	60
-มีปัญหา	2	40
รวม	5	100.0
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	5	100
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	0	0
รวม	5	100.0
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	0	0
-ฝัง	0	0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	5	100
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
8. วิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	1	20
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0
-เทลงท่อระบายน้ำ	4	80
รวม	5	100.0
9. สภาพถนน		
-ดี	0	0
-ปานกลาง/พอใช้	3	60
-ไม่ดี/ต้องปรับปรุง	2	40
รวม	5	100.0
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	5	100
-มีปัญหา	0	0
รวม	5	100.0

ส่วนที่ 5 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทที่ปรึกษานำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงข้อมูลทั่วไปและระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน แสดงดังตารางที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ เสียงดังจากที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 40.0 ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากการจราจรและชุมชน ด้านกลิ่นรบกวนพบว่า กลิ่นรบกวนที่มาจากการจราจร ชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 20.0 เท่ากัน ด้านขยะมูลฝอย พบว่า ไม่มีปัญหาขยะมูลฝอย ส่วนปัญหาน้ำเสียที่มาจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 40.0 เท่ากัน

- ด้านสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาด้านสังคมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน ร้อยละ 80.0 รองลงมา คือปัญหาการเกิดอาชญากรรมในชุมชนและความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน ร้อยละ 60.0 เท่ากัน

- ด้านเศรษฐกิจ จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกินและ ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน ร้อยละ 80.0 เท่ากัน

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบันของผู้นำชุมชน

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) เสียงดัง												
การจราจร	4	80	1	20	1	100	0	0	0	0	1	100
ชุมชน	4	80	1	20	1	100	0	0	0	0	1	100
โรงงานอุตสาหกรรม	3	60	2	40	1	0	1	0	0	0	2	0
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย												
การจราจร	0	0	5	100	1	16.7	5	83.3	0	0	6	100
ชุมชน	0	0	5	100	1	16.7	5	83.3	0	0	6	100
โรงงานอุตสาหกรรม	1	20	4	80	2	50	2	50	0	0	4	100
3) กลิ่นรบกวน												
การจราจร	4	80	1	20	1	50	1	50	0	0	2	100
ชุมชน	4	80	1	20	1	50	1	50	0	0	2	100
โรงงานอุตสาหกรรม	4	80	1	20	1	50	1	50	0	0	2	100
4) ขยะมูลฝอย												
ชุมชน	5	100	0	0	0	0	1	100	0	0	1	100
โรงงานอุตสาหกรรม	5	100	0	0	0	0	1	100	0	0	1	100

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบันของผู้นำชุมชน (ต่อ)

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) น้ำเสีย												
ชุมชน	3	60	2	40	0	0	3	100	0	0	3	100
โรงงานอุตสาหกรรม	3	60	2	40	0	0	2	100	0	0	2	100
ด้านสังคม												
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	2	40	3	60	3	100	0	0	0	0	3	100
2) ปัญหายาเสพติดในชุมชน	3	60	2	40	2	100	0	0	0	0	2	100
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	1	20	4	80	4	100	0	0	0	0	4	100
4) ความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน	2	40	3	60	3	100	0	0	0	0	3	100
5)การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	3	60	2	40	2	100	0	0	0	0	2	100
ด้านเศรษฐกิจ												
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	0	0	5	100	4	80	1	20	0	0	5	100
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	0	0	5	100	4	80	1	20	0	0	5	100
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	1	20	4	80	4	100	0	0	0	0	4	100
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	1	20	4	80	4	100	0	0	0	0	4	100

ส่วนที่ 6 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารักษา
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 7 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีการตรวจ
สุขภาพร่างกายประจำปี ร้อยละ 60.0 และไม่ได้ตรวจร่างกายประจำปี ร้อยละ 40.0 เมื่อสอบถามถึง
โรคประจำตัว พบว่า ไม่มีโรคประจำตัว และเมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย
พบว่า ส่วนใหญ่เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 80.0 รองลงมา คือ เลือกวิธีการ
รักษาโดยไปโรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 20.0

ตารางที่ 7 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถามผู้นำชุมชน

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ตรวจ	2	40
-ไม่ตรวจ	3	60
รวม	5	100.0
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	5	100
-มี	0	0
รวม	5	100.0
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หายารับประทานเอง	0	0
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	4	80
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	1	20
-ไปคลินิก	0	0
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	0	0
รวม	5	100.0

3) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน

(1) วัตถุประสงค์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นการประกอบอาชีพ รายได้ สภาพสังคม คุณภาพสิ่งแวดล้อม ระบบสาธารณูปโภค ข้อมูลสุขภาพ อุบัติเหตุ และความปลอดภัยของพื้นที่ศึกษา รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน ทั้งนี้จะนำข้อมูลข้างต้นไปปรับปรุงการดำเนินโครงการให้สอดคล้องต่อสถานการณ์ปัจจุบันยิ่งขึ้น

พื้นที่ศึกษา การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมพื้นที่รอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บางส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แสดงดังตารางที่ 8 ทั้งนี้ ในการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นด้วยการเก็บแบบสอบถามรายบุคคลดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้มุ่งเน้นสำรวจความคิดเห็นกับกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ แต่เนื่องด้วยขอบเขตชุมชนในพื้นที่ศึกษาบางส่วนมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรมหรือเป็นเขตพื้นที่ที่ไม่มีบ้านเรือนตั้งอยู่ บริษัทที่ปรึกษาจึงพิจารณาสุ่มสำรวจความคิดเห็นกับกลุ่มตัวอย่างในชุมชนดังกล่าวที่อยู่ใกล้เคียงขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการมากที่สุด

ตารางที่ 8 พื้นที่ศึกษาและจำนวนตัวอย่าง

พื้นที่ศึกษา	จำนวนที่เก็บตัวอย่าง
อบต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	
หมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย	12
หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์	34
หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน	11
หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่	55
อบต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	
หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12	5
หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด	6
หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู	3
หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา	2
หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13	2
อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เนา	6
หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร	7
รวม	143

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

(2) วิธีการและเครื่องมือ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีลักษณะของข้อคำถามเป็นทั้งแบบปลายเปิดและปลายปิด แล้วจึงนำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข ปลอดภัย และสังคม-เศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน รวมถึงความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาของโครงการ

(3) ผลการศึกษา จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือนด้วยการสอบถามรายบุคคล ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยมีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 143 คน ทั้งนี้ การศึกษาและวิเคราะห์ผลเป็นการคำนวณในภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา การประกอบอาชีพ แสดงดังตารางที่ 9 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 51.0 และเพศหญิง ร้อยละ 49.0 โดยมีอายุประมาณ 40-49 ปี ร้อยละ 37.0 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 30-39 ปี ร้อยละ 25.2 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.3 รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 0.7 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 46.9 รองลงมา มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 21.7 มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 81.8 รองลงมา มีสถานภาพทางการสมรสเป็นโสด ร้อยละ 16.8 ด้านการประกอบอาชีพของครัวเรือนมีอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 53.1 รองลงมา ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 28.7 มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 25,001- 30,000 บาท ร้อยละ 46.9 รองลงมา มีรายได้ประมาณ 10,001- 15,000 บาท ร้อยละ 28.0 จากการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ ร้อยละ 80.4 ย้ายมาจากภาคอื่น ร้อยละ 19.6

ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามระดับครัวเรือน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	73	51
-หญิง	70	49
รวม	143	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	1	0.7
-20-29 ปี	9	6.3
-30-39 ปี	36	25.2
-40-49 ปี	53	37
-50-59 ปี	32	22.4
-มากกว่า 60 ปี	12	8.4
รวม	143	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	142	99.3
-อิสลาม	1	0.7
-คริสต์	0	0
รวม	143	100.0
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	3	2
-ประถมศึกษา	31	21.7
-มัธยมศึกษาตอนต้น	22	15.4
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	67	46.9
-อนุปริญญา/ปวส.	16	11.2
-ปริญญาตรี	4	2.8
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0
รวม	143	100.0
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	24	16.8
-สมรส	117	81.8
-หย่าร้าง/หม้าย	2	1.4
-แยกกันอยู่	0	0
รวม	143	100.0
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	115	80.4
-ย้ายมาจากที่อื่น (เพื่อตั้งถิ่นฐาน)	28	19.6
รวม	143	100.0

ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามระดับครัวเรือน (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การประกอบอาชีพของครัวเรือน		
7.1 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	5	3.5
- ข้าราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0
- ลูกจ้างเอกชน/โรงงาน	14	9.8
- รับจ้างทั่วไป	76	53.1
- ท่องเที่ยว	0	0
- แม่บ้าน	3	2.1
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	41	28.7
- ประมง	0	0
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	4	2.8
รวม	143	100.0
7.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	128	89.5
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	10	7
- รับจ้างทั่วไป	4	2.8
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	1	0.7
- ประมง	0	0
รวม	143.0	100.0
8. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	8	5.5
- 10,001-15,000 บาท	40	28
- 15,001-20,000 บาท	28	19.6
- 20,001-25,000 บาท	0	0
- 25,001-30,000 บาท	67	46.9
- มากกว่า 30,000 บาท	0	0
รวม	143	100.0
9. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	46	32.2
- 10,001-15,000 บาท	19	13.3
- 15,001-20,000 บาท	8	5.6
- 20,001-25,000 บาท	3	2
- 25,001-30,000 บาท	67	46.9
- มากกว่า 30,000 บาท	0	0
รวม	143	100.0

ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามระดับครัวเรือน (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
10. ความเพียงพอของรายได้กับรายจ่ายต่อครัวเรือน		
- เพียงพอ และมีเหลือออม	72	50.3
- เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือออม	19	13.3
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	50	35
- ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	2	1.4
รวม	143	60.9

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 143 คน

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น แหล่งน้ำอุปโภค-บริโภค และระบบน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 10 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 95.8 โดยส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม ร้อยละ 93.0 และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม ร้อยละ 97.9 สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค คือ น้ำประปา ร้อยละ 96.5 เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 95.1 ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ประชาชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ร้อยละ 97.9 เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และสำหรับวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่เทลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 93.7 รองลงมาเทลงบริเวณบ้าน ร้อยละ 4.9 ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพปานกลางพอใช้ ร้อยละ 49.7 รองลงมาเป็นถนนมีสภาพดี ร้อยละ 44.0 และเมื่อสอบถามถึงปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม พบว่า ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม ร้อยละ 97.9

ตารางที่ 10 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	1	0.7
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำบาดาล	3	2.1
-น้ำประปา	2	1.4
-น้ำดื่มบรรจุขวด	137	95.8
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	143	100.0
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	133	93
-มีการปรับปรุง (กรอง และต้ม)	10	7
รวม	143	100.0
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	140	97.9
-มีปัญหา	3	2.1
รวม	143	100.0
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0
-น้ำบ่อ	0	0
-น้ำประปา	138	96.5
-น้ำบาดาล	5	3.5
-แม่น้ำ/คลอง	0	0
รวม	143	100.0
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	136	95.1
-มีปัญหา	7	4.9
รวม	143	100.0
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	140	97.9
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	3	2.1
รวม	143	100.0

ตารางที่ 10 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	0	0
-ฝัง	0	0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	143	100
รวม	143	100.0
8. วิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	7	4.9
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	2	1.4
-เทลงท่อระบายน้ำ	134	93.7
รวม	143	100.0
9. สภาพถนน		
-ดี	63	44
-ปานกลาง/พอใช้	71	49.7
-ไม่ระบุ	9	6.3
รวม	143	100.0
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	140	97.9
-มีปัญหา	3	2.1
รวม	143	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 143 คน

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทที่
ปริญานำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงข้อมูลทั่วไปและระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม
และเศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน แสดงดังตารางที่ 11 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ เสียงดังจากที่มาจากการจราจร ร้อยละ 65.7
รองลงมาเป็นเสียงดังที่มาจากชุมชน ร้อยละ 7.7 ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจาก
การจราจร ร้อยละ 60.1 รองลงมาปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากชุมชน ร้อยละ 16.1
ปัญหากลิ่นรบกวนจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.9 ปัญหาขยะมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม
คิดเป็นร้อยละ 2.1 ปัญหาน้ำเสียจากชุมชน คิดเป็นร้อยละ 4.2

- ด้านสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสังคมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในชุมชน ร้อยละ 9.1
รองลงมา คือ ปัญหาความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนใน
ชุมชน ร้อยละ 7.7 เท่ากัน

- ด้านเศรษฐกิจ จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาความมั่นคงของรายได้จากการประกอบ
อาชีพ ร้อยละ 46.9 รองลงมา เป็นการว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 16.8

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) เสียงดัง												
การจราจร	49	34.3	94	65.7	79	84	9	9.6	6	6.4	94	100
ชุมชน	132	92.3	11	7.7	10	90.9	1	9.1	0	0	11	100
โรงงานอุตสาหกรรม	135	94.4	8	5.6	4	50	3	37.5	1	12.5	8	100
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย												
การจราจร	57	39.9	86	60.1	16	18.6	61	70.9	9	10.5	86	100
ชุมชน	120	83.9	23	16.1	9	39.1	5	21.8	9	39.1	23	100
โรงงานอุตสาหกรรม	129	90.2	14	9.8	5	35.7	6	42.9	3	21.4	14	100
3) กลิ่นรบกวน												
การจราจร	139	97.2	4	2.8	3	75	0	0	1	25	4	100
ชุมชน	137	95.8	6	4.2	5	83.3	0	0	1	16.7	6	100
โรงงานอุตสาหกรรม	136	95.1	7	4.9	4	57.1	1	14.3	2	28.6	7	100
4) ขยะมูลฝอย												
ชุมชน	141	98.6	2	1.4	2	100	0	0	0	0	2	100
โรงงานอุตสาหกรรม	140	97.9	3	2.1	3	100	0	0	0	0	3	100

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ต่อ)

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) น้ำเสีย												
ชุมชน	137	95.8	6	4.2	1	100	0	0	0	0	1	100
โรงงานอุตสาหกรรม	139	97.2	4	2.8	0	0	1	100	0	0	1	100
ด้านสังคม												
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	137	95.8	6	4.2	6	100	0	0	0	0	6	100
2) ปัญหาเสพติดในชุมชน	134	93.7	9	6.3	8	88.9	0	0	1	11.1	9	100
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	132	92.3	11	7.7	9	81.8	2	18.2	0	0	11	100
4) ความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน	132	92.3	11	7.7	9	81.8	2	18.2	0	0	11	100
5) การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	133	93	10	7	7	70	3	30	0	0	10	100
6) อุบัติเหตุ/อุบัติภัยในชุมชน	130	90.9	13	9.1	11	84.6	2	15.4	0	0	13	100
ด้านเศรษฐกิจ												
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	119	83.2	24	16.8	18	75	6	25	0	0	24	100
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	76	53.1	67	46.9	59	88.1	8	11.9	0	0	67	100
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	127	88.8	16	11.2	12	75	4	25	0	0	16	100
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	134	93.7	9	6.3	6	66.7	3	33.3	0	0	9	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 143 คน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารักษา
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 12 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีการตรวจ
สุขภาพร่างกายประจำปี ร้อยละ 35.7 และไม่ได้ตรวจร่างกายประจำปี ร้อยละ 62.9 และเป็นผู้ที่ไม่
ระบุ ร้อยละ 1.4 เมื่อสอบถามถึงโรคประจำตัว พบว่า ไม่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 69.2 มีโรคประจำตัว
ร้อยละ 28.7 และเป็นผู้ที่ไม่ระบุเกี่ยวกับโรคประจำตัว ร้อยละ 2.1 เมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธี
รักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ
81.8 รองลงมา คือ เลือกวิธีการรักษาโดยหารับประทานเอง ร้อยละ 13.3

ตารางที่ 12 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ตรวจ	51	35.7
-ไม่ตรวจ	90	62.9
-ไม่ระบุ	2	1.4
รวม	143	100.0
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	99	69.2
-มี	41	28.7
-ไม่ระบุ	3	2.1
รวม	143	100.0
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หารับประทานเอง	19	13.3
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	3	2.1
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	117	81.8
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	2	1.4
-ไปคลินิก	2	1.4
รวม	143	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 143 คน

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 13 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 69.9 รองลงมา ผลกระทบต่อการดำเนินโครงการทั้งด้านบวกและด้านลบเท่าๆ กัน ร้อยละ 16.1 และเมื่อสอบถามถึงการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ ร้อยละ 95.1 สำหรับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามไม่วิตกกังวล ร้อยละ 53.1 รองลงมาไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 46.2 เมื่อสอบถามถึงมีความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 62.2 รองลงมาเชื่อมั่นมาก ร้อยละ 33.6 สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดี พบว่า รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น ร้อยละ 23.7 รองลงมา คือ มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน ร้อยละ 20.0

ตารางที่ 13 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	136	95.1
-ไม่ทราบ	7	4.9
รวม	143	100.0
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	76	53.1
-ไม่แน่ใจ	66	46.2
-วิตกกังวล	1	0.7
รวม	143	100.0
3. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ก่อมลสาร	18	3.6
- เอาใจใส่ดูแลชุมชน	25	5
- รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	119	23.7
- ไม่ทำผิดกฎหมาย	7	1.3
- จ้างแรงงานในท้องถิ่น	20	4
- มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	97	19.3
- ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	40	8
- มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	101	20
- ตรวจสอบดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง	6	1.2
- มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	70	13.9
รวม	503	100.0

ตารางที่ 13 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	0	0
- ไม่มีความเชื่อมั่น	1	0.7
- มีความเชื่อมั่นน้อย	5	3.5
- มีความเชื่อมั่นพอสมควร	89	62.2
- มีความเชื่อมั่นมาก	48	33.6
รวม	143	100.0
4. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
- ด้านบวกมากกว่าด้านลบ	17	11.9
- ด้านลบมากกว่าด้านบวก	3	2.1
- ด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	23	16.1
- ไม่มีผลกระทบ	100	69.9
รวม	143	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 143 คน