

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4654
Received Date : 03-08/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 31/2537
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18120
Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783
Report Date : 12/12/25
Analysis Date : 04-10/12/25
Job No. : S680454/Dec
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	Analysis Date
			ฝุ่นละอองรวม (TSP) (mg/m ³)	
วัดชอยสิป (47P 0706316 UTM 1626423)	2512-AA0176	02-03/12/25	0.077	04-09/12/25
	2512-AA0237	03-04/12/25	0.067	08-10/12/25
	2512-AA0239	04-05/12/25	0.029	08-10/12/25
	2512-AA0269	05-06/12/25	0.032	08-10/12/25
	2512-AA0271	06-07/12/25	0.010	08-10/12/25
โรงเรียนบ้านหนองจาน (47P 0707918 UTM 1626739)	2512-AA0177	02-03/12/25	0.050	04-09/12/25
	2512-AA0238	03-04/12/25	0.049	08-10/12/25
	2512-AA0240	04-05/12/25	0.026	08-10/12/25
	2512-AA0270	05-06/12/25	0.022	08-10/12/25
	2512-AA0272	06-07/12/25	0.022	08-10/12/25
Standard			0.33	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/12/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/12/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
 Project : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 คำขอประทานบัตรที่ 31/2537
 Address : หมู่ที่ 10 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเมือง
 จังหวัดสระบุรี 18120
 Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783
 Job No. : S680454/Dec

Report No. : 4654/2025/1-2
 Report Date : December 12, 2025
 Sampling Date : December 2-7, 2025
 Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result									
		วัดชอยลิบ									
		02-03/12/25		03-04/12/25		04-05/12/25		05-06/12/25		06-07/12/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10.00-11.00	1.3	NE	0.4	NE	1.3	NNE	1.8	NE	0.9	NE
2.	11.00-12.00	1.3	ENE	2.2	SE	0.9	NNE	1.3	NE	1.3	S
3.	12.00-13.00	0.9	NE	1.8	SSE	0.4	NNE	1.3	NE	0.9	NE
4.	13.00-14.00	0.9	NE	1.8	SE	0.4	NE	1.3	NE	1.3	N
5.	14.00-15.00	0.0	ENE	1.8	SE	0.9	N	3.6	N	2.2	SE
6.	15.00-16.00	0.0	ENE	1.8	SSE	0.9	NNE	3.1	N	0.4	SSE
7.	16.00-17.00	0.0	ENE	1.3	SE	0.9	N	2.7	NNE	0.4	SSW
8.	17.00-18.00	0.0	ESE	1.8	SE	0.4	N	2.7	N	0.4	ESE
9.	18.00-19.00	0.9	ESE	0.9	SSE	0.4	N	2.7	NNE	0.0	NE
10.	19.00-20.00	1.8	E	0.4	SSW	0.0	NNE	2.7	NNE	0.0	NE
11.	20.00-21.00	0.9	ENE	0.9	SSW	0.0	N	0.0	ENE	0.0	NE
12.	21.00-22.00	0.0	E	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	ENE	0.0	NE
13.	22.00-23.00	0.0	ENE	0.4	NNE	0.0	N	0.0	ENE	0.0	NE
14.	23.00-00.00	0.9	ENE	0.9	NE	0.0	NNE	1.3	NE	0.4	NE
15.	00.00-01.00	1.3	ENE	0.9	NNE	0.0	NNE	0.4	NE	0.9	NE
16.	01.00-02.00	0.0	NE	0.9	NE	0.0	NNE	0.4	SW	0.4	NNE
17.	02.00-03.00	0.0	ENE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	NE	0.4	NNE
18.	03.00-04.00	0.0	NE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	SW	0.4	NNE
19.	04.00-05.00	0.0	NE	0.9	NNE	0.4	NE	0.0	NE	0.4	NE
20.	05.00-06.00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	SW	0.4	NNE
21.	06.00-07.00	1.3	ENE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	NE	0.9	NNE
22.	07.00-08.00	1.8	ENE	1.3	NNE	0.0	NE	0.0	SW	0.9	NE
23.	08.00-09.00	1.8	ENE	1.3	NNE	1.3	NE	0.0	NE	0.9	NE
24.	09.00-10.00	0.0	NE	1.3	NNE	1.3	NE	0.4	N	0.4	NE
Average		0.6	-	1.1	-	0.4	-	1.1	-	0.6	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)
 WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
Project : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 31/2537
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี 18120
Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783
Job No. : S680454/Dec

Report No. : 4654/2025/2-2
Report Date : December 12, 2025
Sampling Date : December 3, 2025
Type of Sample : ระดับน้ำ

Item	Sampling Point	Sampling Date	Result
			ระดับน้ำในบ่อน้ำตื้น (เมตร)
1.	บริเวณชุมชนบ้านหนองจาน (47P 0710882 UTM 1626229)	03/12/25	5.0
2.	บริเวณชุมชนบ้านซอยสิบ (47P 0706345 UTM 1626778)	03/12/25	8.0

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL