



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไทร (47P 0805940, 1698734)
Sample No. : EN0095/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	44.5	56.3	41.4	44.5	43.3	0.0
2.		10.00 - 11.00	44.9	53.7	41.8	44.9	43.3	0.0
3.		11.00 - 12.00	45.0	59.4	42.0	45.0	43.3	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.8	47.6	40.8	43.8	43.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.1	50.2	40.5	44.1	43.3	0.0
6.		14.00 - 15.00	44.6	54.0	41.3	44.6	43.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	44.1	48.9	40.5	44.1	43.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.7	47.5	40.9	43.7	43.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	43.7	47.7	40.5	43.7	43.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.4	55.0	40.2	43.4	43.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.6	54.6	40.1	43.6	43.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.6	47.4	40.4	43.6	43.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.3	47.3	40.3	43.3	43.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.3	51.8	41.0	54.3	43.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.8	50.0	41.5	54.8	43.3	0.0
16.	13/02/2024	00.00 - 01.00	51.1	75.0	43.4	61.1	43.3	7.2
17.		01.00 - 02.00	64.9	83.5	60.8	74.9	43.3	4.1
18.		02.00 - 03.00	65.1	78.9	60.9	75.1	43.3	4.2
19.		03.00 - 04.00	63.8	77.1	54.1	73.8	43.3	9.7
20.		04.00 - 05.00	61.2	78.0	53.9	71.2	43.3	7.3
21.		05.00 - 06.00	55.3	77.8	43.4	65.3	43.3	11.4
22.		06.00 - 07.00	69.2	86.6	55.2	79.2	43.3	14.0
23.		07.00 - 08.00	73.6	79.7	72.2	73.6	43.3	1.4
24.		08.00 - 09.00	73.5	82.0	71.7	73.5	43.3	1.8
L _{eq} 24 Hrs.			51.6					
L _{max} 24 Hrs.				86.6				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					47.0			
L _{dB}						69.9		
เสียงรบกวน								2.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำม่วน จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	46.1	51.1	44.9	46.1	40.7	0.0
2.		10.00 - 11.00	47.3	69.4	44.1	47.3	40.7	2.2
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.3	44.5	47.4	40.7	1.9
4.		12.00 - 13.00	47.5	69.9	41.3	47.5	40.7	5.2
5.		13.00 - 14.00	40.7	45.5	38.6	40.7	40.7	0.0
6.		14.00 - 15.00	46.5	55.2	44.8	46.5	40.7	0.2
7.		15.00 - 16.00	46.1	56.6	43.9	46.1	40.7	0.7
8.		16.00 - 17.00	46.9	67.6	43.8	46.9	40.7	1.6
9.		17.00 - 18.00	46.9	69.5	41.2	46.9	40.7	4.2
10.		18.00 - 19.00	43.2	49.3	38.7	43.2	40.7	1.5
11.		19.00 - 20.00	45.1	52.8	41.3	45.1	40.7	1.8
12.		20.00 - 21.00	41.5	47.6	38.4	41.5	40.7	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.0	47.7	38.5	42.0	40.7	0.0
14.		22.00 - 23.00	41.9	47.9	37.4	51.9	40.7	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.1	48.9	38.3	53.1	40.7	0.3
16.	14/02/2024	00.00 - 01.00	44.2	49.4	39.3	54.2	40.7	2.9
17.		01.00 - 02.00	44.0	48.2	42.6	54.0	40.7	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.5	48.7	39.1	54.5	40.7	3.4
19.		03.00 - 04.00	43.8	50.2	38.8	53.8	40.7	2.0
20.		04.00 - 05.00	43.7	48.1	39.6	53.7	40.7	1.1
21.		05.00 - 06.00	43.1	47.5	39.3	53.1	40.7	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.7	49.1	39.8	52.7	40.7	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.7	49.8	42.9	44.7	40.7	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.0	49.5	40.5	43.0	40.7	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			44.4					
L _{max} 24 Hrs.				69.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.9			
L _{dn}						50.3		
เสียงรบกวน								1.2
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	46.1	51.1
2.		10.00 - 11.00	47.3	69.4
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.3
4.		12.00 - 13.00	47.5	69.9
5.		13.00 - 14.00	40.7	45.5
6.		14.00 - 15.00	46.5	55.2
7.		15.00 - 16.00	46.1	56.6
8.		16.00 - 17.00	46.9	67.6
Eighth Hours Measurement			46.1	59.1

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

Approved by 

MR. MONTRI PROMMETTA
Technical Manager
23 FEB 2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	47.3	41.1	43.4	42.7	0.0
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8	41.2	43.7	42.7	0.0
3.		11.00 - 12.00	43.7	47.9	41.4	43.7	42.7	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.5	48.9	41.3	43.5	42.7	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.8	61.5	42.7	44.8	42.7	0.0
6.		14.00 - 15.00	44.0	48.1	41.5	44.0	42.7	0.0
7.		15.00 - 16.00	44.7	49.7	40.9	44.7	42.7	-0.7
8.		16.00 - 17.00	45.1	50.2	41.4	45.1	42.7	0.0
9.		17.00 - 18.00	45.6	50.6	42.3	45.6	42.7	0.3
10.		18.00 - 19.00	46.0	51.2	42.7	46.0	42.7	0.3
11.		19.00 - 20.00	48.0	51.8	46.4	48.0	42.7	0.1
12.		20.00 - 21.00	44.8	52.4	41.6	44.8	42.7	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.6	47.1	40.9	43.6	42.7	0.0
14.		22.00 - 23.00	43.7	49.9	40.5	53.7	42.7	0.0
15.		23.00 - 00.00	42.9	54.3	40.1	52.9	42.7	0.0
16.	15/02/2024	00.00 - 01.00	43.1	47.5	39.7	53.1	42.7	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.0	47.3	40.7	54.0	42.7	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.7	53.7	39.7	52.7	42.7	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.2	47.7	39.3	53.2	42.7	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.5	48.2	37.6	53.5	42.7	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.7	48.4	36.9	53.7	42.7	0.0
22.		06.00 - 07.00	44.2	48.9	38.3	54.2	42.7	1.4
23.		07.00 - 08.00	45.0	48.8	40.3	45.0	42.7	0.2
24.		08.00 - 09.00	44.2	49.3	40.2	44.2	42.7	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			44.2					
L _{max} 24 Hrs.				61.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.8			
L _{dB}						50.1		
เสียงรบกวน								0.1
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	47.3
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8
3.		11.00 - 12.00	43.7	47.9
4.		12.00 - 13.00	43.5	48.9
5.		13.00 - 14.00	44.8	61.5
6.		14.00 - 15.00	44.0	48.1
7.		15.00 - 16.00	44.7	49.7
8.		16.00 - 17.00	45.1	50.2
Eighth Hours Measurement			44.1	50.2

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	46.5	53.4	43.0	46.5	43.1	0.5
2.		10.00 - 11.00	44.0	53.1	41.1	44.0	43.1	0.0
3.		11.00 - 12.00	44.5	52.6	40.5	44.5	43.1	0.0
4.		12.00 - 13.00	47.3	60.1	42.6	47.3	43.1	2.7
5.		13.00 - 14.00	47.1	50.9	42.3	47.1	43.1	2.8
6.		14.00 - 15.00	46.3	50.6	43.0	46.3	43.1	0.3
7.		15.00 - 16.00	50.2	68.9	42.3	50.2	43.1	6.9
8.		16.00 - 17.00	49.0	68.6	42.8	49.0	43.1	4.7
9.		17.00 - 18.00	45.6	49.8	41.8	45.6	43.1	0.8
10.		18.00 - 19.00	46.6	50.6	42.8	46.6	43.1	1.8
11.		19.00 - 20.00	46.6	50.9	42.2	46.6	43.1	2.4
12.		20.00 - 21.00	45.9	49.9	40.8	45.9	43.1	2.1
13.		21.00 - 22.00	44.9	49.1	40.1	44.9	43.1	0.3
14.		22.00 - 23.00	43.8	50.0	39.5	53.8	43.1	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.1	47.6	38.2	53.1	43.1	0.0
16.	16/02/2024	00.00 - 01.00	43.7	48.0	39.2	53.7	43.1	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.7	47.7	38.3	53.7	43.1	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.2	48.5	36.4	53.2	43.1	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.7	49.2	36.5	53.7	43.1	0.2
20.		04.00 - 05.00	44.2	49.7	36.7	54.2	43.1	0.5
21.		05.00 - 06.00	45.3	49.9	36.6	55.3	43.1	4.2
22.		06.00 - 07.00	45.4	51.1	36.7	55.4	43.1	4.2
23.		07.00 - 08.00	44.8	50.2	38.2	44.8	43.1	2.1
24.		08.00 - 09.00	45.5	53.0	38.4	45.5	43.1	2.6
L _{eq} 24 Hrs.			45.5					
L _{max} 24 Hrs.				68.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.0			
L _{dB}						51.0		
เสียงรบกวน								1.6
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

Tel. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	46.5	53.4
2.		10.00 - 11.00	44.0	53.1
3.		11.00 - 12.00	44.5	52.6
4.		12.00 - 13.00	47.3	60.1
5.		13.00 - 14.00	47.1	50.9
6.		14.00 - 15.00	46.3	50.6
7.		15.00 - 16.00	50.2	68.9
8.		16.00 - 17.00	49.0	68.6
Eighth Hours Measurement			46.9	57.3

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23/FEB/2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	60.3	80.9	53.6	60.3	43.8	6.7
2.		10.00 - 11.00	60.8	83.9	44.0	60.8	43.8	16.8
3.		11.00 - 12.00	61.7	77.1	54.0	61.7	43.8	7.7
4.		12.00 - 13.00	58.1	82.9	54.5	58.1	43.8	3.6
5.		13.00 - 14.00	59.9	81.2	54.8	59.9	43.8	5.1
6.		14.00 - 15.00	56.8	75.8	53.6	56.8	43.8	3.2
7.		15.00 - 16.00	57.4	80.8	44.0	57.4	43.8	13.4
8.		16.00 - 17.00	45.2	52.9	41.8	45.2	43.8	0.0
9.		17.00 - 18.00	44.8	49.1	41.8	44.8	43.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	45.0	49.1	41.7	45.0	43.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	44.7	48.7	41.7	44.7	43.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.2	48.3	41.6	44.2	43.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	44.4	48.0	41.1	44.4	43.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.1	48.3	41.0	54.1	43.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.1	47.6	40.9	54.1	43.8	0.0
16.	17/02/2024	00.00 - 01.00	43.8	47.6	40.9	53.8	43.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.2	47.8	41.0	54.2	43.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.1	48.2	41.4	54.1	43.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	44.0	47.5	41.1	54.0	43.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	44.7	48.7	41.8	54.7	43.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	44.5	48.4	42.0	54.5	43.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	67.0	79.9	55.4	77.0	43.8	11.6
23.		07.00 - 08.00	56.4	69.0	54.4	56.4	43.8	2.0
24.		08.00 - 09.00	63.1	86.3	48.1	63.1	43.8	15.0
L _{eq} 24 Hrs.			51.0					
L _{max} 24 Hrs.				86.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.7			
L _{dB}						64.1		
เสียงรบกวน								3.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TBL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	60.3	80.9
2.		10.00 - 11.00	60.8	83.9
3.		11.00 - 12.00	61.7	77.1
4.		12.00 - 13.00	58.1	82.9
5.		13.00 - 14.00	59.9	81.2
6.		14.00 - 15.00	56.8	75.8
7.		15.00 - 16.00	57.4	80.8
8.		16.00 - 17.00	45.2	52.9
Eighth Hours Measurement			57.5	76.9

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : eclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desccip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL
Parameter : Sound Level

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	63.7	67.2	63.3	63.7	43.3	0.4
2.		10.00 - 11.00	63.5	65.0	63.1	63.5	43.3	0.4
3.		11.00 - 12.00	50.9	54.1	49.3	50.9	43.3	1.1
4.		12.00 - 13.00	63.4	65.2	62.6	63.4	43.3	0.8
5.		13.00 - 14.00	59.4	67.4	57.7	59.4	43.3	1.7
6.		14.00 - 15.00	48.4	66.9	43.7	48.4	43.3	3.2
7.		15.00 - 16.00	48.3	58.2	43.7	48.3	43.3	3.1
8.		16.00 - 17.00	52.1	57.2	48.4	52.1	43.3	3.2
9.		17.00 - 18.00	45.2	50.6	40.4	45.2	43.3	0.3
10.		18.00 - 19.00	45.1	49.9	40.4	45.1	43.3	0.2
11.		19.00 - 20.00	44.9	50.1	40.4	44.9	43.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	45.0	52.1	41.1	45.0	43.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	44.4	49.2	40.8	44.4	43.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.3	47.9	41.3	54.3	43.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.3	48.3	40.5	54.3	43.3	0.0
16.	13/02/2024	00.00 - 01.00	44.2	48.8	40.2	54.2	43.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.8	48.8	39.9	53.8	43.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.7	49.0	39.5	53.7	43.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.6	48.6	39.4	53.6	43.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.7	48.7	40.0	53.7	43.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.6	48.6	40.1	53.6	43.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.6	49.8	40.0	53.6	43.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.3	56.4	39.6	44.3	43.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.3	49.9	39.2	43.3	43.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			48.2					
L _{max} 24 Hrs.				67.4				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					44.8			
L _{dn}						56.4		
เสียงรบกวน								0.6
มาตรฐาน ⁱⁱ			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำชะขุน จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANA'THIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	63.7	67.2
2.		10.00 - 11.00	63.5	65.0
3.		11.00 - 12.00	50.9	54.1
4.		12.00 - 13.00	63.4	65.2
5.		13.00 - 14.00	59.4	67.4
6.		14.00 - 15.00	48.4	66.9
7.		15.00 - 16.00	48.3	58.2
8.		16.00 - 17.00	52.1	57.2
Eighth Hours Measurement			56.2	62.7

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	50.3	38.7	43.4	39.9	2.7
2.		10.00 - 11.00	43.9	50.7	39.3	43.9	39.9	2.6
3.		11.00 - 12.00	44.3	48.8	39.6	44.3	39.9	2.7
4.		12.00 - 13.00	42.5	49.3	40.2	42.5	39.9	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.9	49.5	40.7	44.9	39.9	2.7
6.		14.00 - 15.00	44.5	48.3	41.6	44.5	39.9	1.4
7.		15.00 - 16.00	44.6	48.6	41.3	44.6	39.9	1.8
8.		16.00 - 17.00	44.2	48.2	40.8	44.2	39.9	1.4
9.		17.00 - 18.00	44.2	48.2	40.4	44.2	39.9	1.8
10.		18.00 - 19.00	44.1	48.9	41.9	44.1	39.9	0.2
11.		19.00 - 20.00	44.5	49.2	39.0	44.5	39.9	4.0
12.		20.00 - 21.00	44.9	49.4	39.9	44.9	39.9	3.5
13.		21.00 - 22.00	44.1	49.1	37.9	44.1	39.9	4.2
14.		22.00 - 23.00	43.7	49.0	38.7	53.7	39.9	3.0
15.		23.00 - 00.00	43.3	49.1	37.3	53.3	39.9	3.0
16.	14/02/2024	00.00 - 01.00	39.9	43.0	37.6	49.9	39.9	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.9	50.1	36.4	52.9	39.9	3.5
18.		02.00 - 03.00	42.7	48.6	36.1	52.7	39.9	3.6
19.		03.00 - 04.00	42.8	48.0	36.7	52.8	39.9	3.1
20.		04.00 - 05.00	42.8	47.8	36.2	52.8	39.9	3.6
21.		05.00 - 06.00	43.1	49.5	37.9	53.1	39.9	2.2
22.		06.00 - 07.00	40.0	43.9	38.6	50.0	39.9	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.6	49.3	38.0	43.6	39.9	3.6
24.		08.00 - 09.00	43.7	57.0	39.1	43.7	39.9	2.6
L _{eq} 24 Hrs.			43.4					
L _{max} 24 Hrs.				57.0				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					38.9			
L _{dn}						49.2		
เสียงรบกวน								2.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

km km.



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desccip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	50.3
2.		10.00 - 11.00	43.9	50.7
3.		11.00 - 12.00	44.3	48.8
4.		12.00 - 13.00	42.5	49.3
5.		13.00 - 14.00	44.9	49.5
6.		14.00 - 15.00	44.5	48.3
7.		15.00 - 16.00	44.6	48.6
8.		16.00 - 17.00	44.2	48.2
Eighth Hours Measurement			44.0	49.2

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	52.7	60.9	50.0	52.7	40.8	2.2
2.		10.00 - 11.00	51.2	59.9	50.1	51.2	40.8	0.6
3.		11.00 - 12.00	63.9	68.6	63.5	63.9	40.8	0.4
4.		12.00 - 13.00	64.3	71.1	63.9	64.3	40.8	0.4
5.		13.00 - 14.00	50.8	61.4	49.3	50.8	40.8	1.0
6.		14.00 - 15.00	64.3	65.5	63.9	64.3	40.8	0.4
7.		15.00 - 16.00	43.5	56.2	37.5	43.5	40.8	3.0
8.		16.00 - 17.00	47.7	58.5	45.6	47.7	40.8	1.1
9.		17.00 - 18.00	45.3	65.7	38.3	45.3	40.8	5.5
10.		18.00 - 19.00	43.5	50.6	37.6	43.5	40.8	2.9
11.		19.00 - 20.00	43.3	50.6	36.5	43.3	40.8	3.8
12.		20.00 - 21.00	43.8	48.6	37.5	43.8	40.8	3.3
13.		21.00 - 22.00	44.1	48.9	36.9	44.1	40.8	4.2
14.		22.00 - 23.00	42.1	47.0	36.1	52.1	40.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.8	46.7	35.9	51.8	40.8	0.0
16.	15/02/2024	00.00 - 01.00	41.4	46.6	36.1	51.4	40.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	41.1	46.9	36.2	51.1	40.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	41.6	47.1	36.2	51.6	40.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	41.3	47.0	35.0	51.3	40.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.1	48.5	34.7	51.1	40.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.8	47.1	35.4	50.8	40.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.9	47.1	35.9	50.9	40.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	41.7	56.5	36.4	41.7	40.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.5	61.1	37.1	44.5	40.8	5.4
L _{eq} 24 Hrs.			46.5					
L _{max} 24 Hrs.				71.1				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.9			
L _{dn}						56.1		
เสียงรบกวน								1.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	52.7	60.9
2.		10.00 - 11.00	51.2	59.9
3.		11.00 - 12.00	63.9	68.6
4.		12.00 - 13.00	64.3	71.1
5.		13.00 - 14.00	50.8	61.4
6.		14.00 - 15.00	64.3	65.5
7.		15.00 - 16.00	43.5	56.2
8.		16.00 - 17.00	47.7	58.5
Eighth Hours Measurement			54.8	62.8

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองสะแก (47P 0805498, 1699425)

Sample No. : EN0094/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	64.9	73.6
2.		10.00 - 11.00	55.5	78.9
3.		11.00 - 12.00	58.8	73.8
4.		12.00 - 13.00	61.7	80.9
5.		13.00 - 14.00	62.1	82.0
6.		14.00 - 15.00	63.6	81.8
7.		15.00 - 16.00	45.2	56.5
8.		16.00 - 17.00	44.0	47.5
Eighth Hours Measurement			57.0	71.9

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

Approved 
(MR. MONTRI PROMMETTA)
Technical Manager
23 FEB 2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองสะแก (47P 0805498, 1699425)

Sample No. : EN0094/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	56.6	78.2	46.7	56.6	43.5	9.9
2.		10.00 - 11.00	45.9	58.8	42.5	45.9	43.5	0.0
3.		11.00 - 12.00	44.9	53.3	42.2	44.9	43.5	0.0
4.		12.00 - 13.00	44.8	48.8	41.8	44.8	43.5	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.5	53.4	41.7	44.5	43.5	0.0
6.		14.00 - 15.00	44.6	47.7	41.8	44.6	43.5	0.0
7.		15.00 - 16.00	51.0	69.5	47.9	51.0	43.5	2.6
8.		16.00 - 17.00	54.6	74.4	44.5	54.6	43.5	9.6
9.		17.00 - 18.00	51.3	71.4	41.7	51.3	43.5	9.1
10.		18.00 - 19.00	45.1	61.9	41.8	45.1	43.5	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.7	50.4	41.2	43.7	43.5	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.5	46.9	40.2	43.5	43.5	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.9	54.7	40.1	43.9	43.5	0.0
14.		22.00 - 23.00	45.2	56.2	41.1	55.2	43.5	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.4	51.8	40.8	54.4	43.5	0.0
16.	16/02/2024	00.00 - 01.00	45.4	57.5	42.1	55.4	43.5	0.0
17.		01.00 - 02.00	45.8	58.6	41.8	55.8	43.5	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.5	49.0	41.7	54.5	43.5	0.0
19.		03.00 - 04.00	46.5	53.2	43.6	56.5	43.5	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.7	48.0	40.1	53.7	43.5	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.7	57.5	40.2	53.7	43.5	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.6	47.7	40.2	53.6	43.5	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.5	47.4	40.3	43.5	43.5	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.1	48.1	40.8	44.1	43.5	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			46.0					
L _{max} 24 Hrs.				78.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					42.0			
L _{dn}						52.3		
เสียงรบกวน								13
มาตรฐาน ¹⁾			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองสะแก (47P 0805498, 1699425)

Sample No. : EN0094/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	56.6	78.2
2.		10.00 - 11.00	45.9	58.8
3.		11.00 - 12.00	44.9	53.3
4.		12.00 - 13.00	44.8	48.8
5.		13.00 - 14.00	44.5	53.4
6.		14.00 - 15.00	44.6	47.7
7.		15.00 - 16.00	51.0	69.5
8.		16.00 - 17.00	54.6	74.4
Eighth Hours Measurement			48.4	60.5

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองสะแก (47P 0805498, 1699425)

Sample No. : EN0094/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	45.7	55.8	42.4	45.7	43.5	0.0
2.		10.00 - 11.00	44.9	56.2	41.1	44.9	43.5	0.0
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.7	42.8	47.4	43.5	2.6
4.		12.00 - 13.00	49.8	57.2	44.9	49.8	43.5	3.4
5.		13.00 - 14.00	45.8	54.8	41.6	45.8	43.5	0.0
6.		14.00 - 15.00	43.6	50.9	40.6	43.6	43.5	0.0
7.		15.00 - 16.00	43.8	47.6	40.2	43.8	43.5	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.6	49.7	40.4	43.6	43.5	0.0
9.		17.00 - 18.00	43.8	47.7	40.4	43.8	43.5	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.5	57.8	40.3	43.5	43.5	0.0
11.		19.00 - 20.00	44.6	58.3	40.4	44.6	43.5	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.6	57.2	40.2	43.6	43.5	0.0
13.		21.00 - 22.00	47.1	53.3	43.1	47.1	43.5	2.0
14.		22.00 - 23.00	48.6	56.8	43.8	58.6	43.5	3.3
15.		23.00 - 00.00	48.8	55.8	44.0	58.8	43.5	3.3
16.	17/02/2024	00.00 - 01.00	46.1	51.7	43.2	56.1	43.5	0.0
17.		01.00 - 02.00	51.4	59.5	46.2	61.4	43.5	4.7
18.		02.00 - 03.00	44.8	50.6	41.2	54.8	43.5	0.0
19.		03.00 - 04.00	45.9	52.0	42.2	55.9	43.5	0.0
20.		04.00 - 05.00	52.5	59.3	46.2	62.5	43.5	5.8
21.		05.00 - 06.00	43.8	48.7	40.8	53.8	43.5	0.0
22.		06.00 - 07.00	61.4	70.5	52.4	71.4	43.5	9.0
23.		07.00 - 08.00	53.2	66.1	43.5	53.2	43.5	9.2
24.		08.00 - 09.00	56.4	66.5	42.2	56.4	43.5	14.2
L _{eq} 24 Hrs.			47.5					
L _{max} 24 Hrs.				70.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					42.7			
L _{dB}						59.4		
เสียงรบกวน								2.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : eclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองสะแก (47P 0805498, 1699425)
Sample No. : EN0094/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	45.7	55.8
2.		10.00 - 11.00	44.9	56.2
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.7
4.		12.00 - 13.00	49.8	57.2
5.		13.00 - 14.00	45.8	54.8
6.		14.00 - 15.00	43.6	50.9
7.		15.00 - 16.00	43.8	47.6
8.		16.00 - 17.00	43.6	49.7
Eighth Hours Measurement			45.6	53.7

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



MR. MONTRI PROMMETTA

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	46.6	55.0	45.3	46.6	40.2	0.0
2.		10.00 - 11.00	48.8	64.8	44.4	48.8	40.2	3.9
3.		11.00 - 12.00	47.4	61.7	43.1	47.4	40.2	3.3
4.		12.00 - 13.00	47.5	61.5	43.6	47.5	40.2	2.9
5.		13.00 - 14.00	42.5	53.5	38.2	42.5	40.2	0.0
6.		14.00 - 15.00	47.8	60.6	45.0	47.8	40.2	2.3
7.		15.00 - 16.00	48.8	64.2	44.4	48.8	40.2	3.9
8.		16.00 - 17.00	46.9	71.3	43.5	46.9	40.2	2.4
9.		17.00 - 18.00	45.6	57.1	41.7	45.6	40.2	2.4
10.		18.00 - 19.00	41.6	54.5	36.0	41.6	40.2	0.0
11.		19.00 - 20.00	40.2	47.1	37.3	40.2	40.2	0.0
12.		20.00 - 21.00	42.9	47.8	38.7	42.9	40.2	1.2
13.		21.00 - 22.00	44.1	48.9	38.9	44.1	40.2	3.2
14.		22.00 - 23.00	44.8	49.5	38.6	54.8	40.2	4.7
15.		23.00 - 00.00	45.2	51.2	40.2	55.2	40.2	3.5
16.	13/02/2024	00.00 - 01.00	44.3	48.9	40.3	54.3	40.2	2.0
17.		01.00 - 02.00	43.3	46.2	41.4	53.3	40.2	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.4	47.6	40.4	53.4	40.2	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.2	47.0	39.7	53.2	40.2	0.5
20.		04.00 - 05.00	43.1	46.9	40.8	53.1	40.2	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.0	48.3	40.5	53.0	40.2	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.1	46.1	39.8	52.1	40.2	0.0
23.		07.00 - 08.00	42.9	45.3	41.7	42.9	40.2	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.9	55.0	41.5	43.9	40.2	0.4
L _{eq} 24 Hrs.			44.6					
L _{max} 24 Hrs.				71.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.0			
L _{dB}						50.5		
เสียงรบกวน								1.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval
" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)

Sample No. : EN0093/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	46.6	55.0
2.		10.00 - 11.00	48.8	64.8
3.		11.00 - 12.00	47.4	61.7
4.		12.00 - 13.00	47.5	61.5
5.		13.00 - 14.00	42.5	53.5
6.		14.00 - 15.00	47.8	60.6
7.		15.00 - 16.00	48.8	64.2
8.		16.00 - 17.00	46.9	71.3
Eighth Hours Measurement			47.0	61.6

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลถนนของไพร อำเภอลำขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	46.1	51.1	44.9	46.1	40.7	0.0
2.		10.00 - 11.00	47.3	69.4	44.1	47.3	40.7	2.2
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.3	44.5	47.4	40.7	1.9
4.		12.00 - 13.00	47.5	69.9	41.3	47.5	40.7	5.2
5.		13.00 - 14.00	40.7	45.5	38.6	40.7	40.7	0.0
6.		14.00 - 15.00	46.5	55.2	44.8	46.5	40.7	0.2
7.		15.00 - 16.00	46.1	56.6	43.9	46.1	40.7	0.7
8.		16.00 - 17.00	46.9	67.6	43.8	46.9	40.7	1.6
9.		17.00 - 18.00	46.9	69.5	41.2	46.9	40.7	4.2
10.		18.00 - 19.00	43.2	49.3	38.7	43.2	40.7	1.5
11.		19.00 - 20.00	45.1	52.8	41.3	45.1	40.7	1.8
12.		20.00 - 21.00	41.5	47.6	38.4	41.5	40.7	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.0	47.7	38.5	42.0	40.7	0.0
14.		22.00 - 23.00	41.9	47.9	37.4	51.9	40.7	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.1	48.9	38.3	53.1	40.7	0.3
16.	14/02/2024	00.00 - 01.00	44.2	49.4	39.3	54.2	40.7	2.9
17.		01.00 - 02.00	44.0	48.2	42.6	54.0	40.7	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.5	48.7	39.1	54.5	40.7	3.4
19.		03.00 - 04.00	43.8	50.2	38.8	53.8	40.7	2.0
20.		04.00 - 05.00	43.7	48.1	39.6	53.7	40.7	1.1
21.		05.00 - 06.00	43.1	47.5	39.3	53.1	40.7	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.7	49.1	39.8	52.7	40.7	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.7	49.8	42.9	44.7	40.7	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.0	49.5	40.5	43.0	40.7	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			44.4					
L _{max} 24 Hrs.				69.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.9			
L _{dn}						50.3		
เสียงรบกวน								1.2
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval
¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

dm hrm



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)

Sample No. : EN0093/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEBMONGKOL


Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	46.1	51.1
2.		10.00 - 11.00	47.3	69.4
3.		11.00 - 12.00	47.4	57.3
4.		12.00 - 13.00	47.5	69.9
5.		13.00 - 14.00	40.7	45.5
6.		14.00 - 15.00	46.5	55.2
7.		15.00 - 16.00	46.1	56.6
8.		16.00 - 17.00	46.9	67.6
Eighth Hours Measurement			46.1	59.1

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

Approved by 
MR. MONTRI PROMMETTA
Technical Manager
23 FEB 2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon ratchasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEE MONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	47.3	41.1	43.4	42.7	0.0
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8	41.2	43.7	42.7	0.0
3.		11.00 - 12.00	43.7	47.9	41.4	43.7	42.7	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.5	48.9	41.3	43.5	42.7	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.8	61.5	42.7	44.8	42.7	0.0
6.		14.00 - 15.00	44.0	48.1	41.5	44.0	42.7	0.0
7.		15.00 - 16.00	44.7	49.7	40.9	44.7	42.7	-0.7
8.		16.00 - 17.00	45.1	50.2	41.4	45.1	42.7	0.0
9.		17.00 - 18.00	45.6	50.6	42.3	45.6	42.7	0.3
10.		18.00 - 19.00	46.0	51.2	42.7	46.0	42.7	0.3
11.		19.00 - 20.00	48.0	51.8	46.4	48.0	42.7	0.1
12.		20.00 - 21.00	44.8	52.4	41.6	44.8	42.7	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.6	47.1	40.9	43.6	42.7	0.0
14.		22.00 - 23.00	43.7	49.9	40.5	53.7	42.7	0.0
15.		23.00 - 00.00	42.9	54.3	40.1	52.9	42.7	0.0
16.	15/02/2024	00.00 - 01.00	43.1	47.5	39.7	53.1	42.7	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.0	47.3	40.7	54.0	42.7	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.7	53.7	39.7	52.7	42.7	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.2	47.7	39.3	53.2	42.7	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.5	48.2	37.6	53.5	42.7	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.7	48.4	36.9	53.7	42.7	0.0
22.		06.00 - 07.00	44.2	48.9	38.3	54.2	42.7	1.4
23.		07.00 - 08.00	45.0	48.8	40.3	45.0	42.7	0.2
24.		08.00 - 09.00	44.2	49.3	40.2	44.2	42.7	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			44.2					
L _{max} 24 Hrs.				61.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.8			
L _{dB}						50.1		
เสียงรบกวน								0.1
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)

Sample No. : EN0093/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	47.3
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8
3.		11.00 - 12.00	43.7	47.9
4.		12.00 - 13.00	43.5	48.9
5.		13.00 - 14.00	44.8	61.5
6.		14.00 - 15.00	44.0	48.1
7.		15.00 - 16.00	44.7	49.7
8.		16.00 - 17.00	45.1	50.2
Eighth Hours Measurement			44.1	50.2

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	46.5	53.4	43.0	46.5	43.1	0.5
2.		10.00 - 11.00	44.0	53.1	41.1	44.0	43.1	0.0
3.		11.00 - 12.00	44.5	52.6	40.5	44.5	43.1	0.0
4.		12.00 - 13.00	47.3	60.1	42.6	47.3	43.1	2.7
5.		13.00 - 14.00	47.1	50.9	42.3	47.1	43.1	2.8
6.		14.00 - 15.00	46.3	50.6	43.0	46.3	43.1	0.3
7.		15.00 - 16.00	50.2	68.9	42.3	50.2	43.1	6.9
8.		16.00 - 17.00	49.0	68.6	42.8	49.0	43.1	4.7
9.		17.00 - 18.00	45.6	49.8	41.8	45.6	43.1	0.8
10.		18.00 - 19.00	46.6	50.6	42.8	46.6	43.1	1.8
11.		19.00 - 20.00	46.6	50.9	42.2	46.6	43.1	2.4
12.		20.00 - 21.00	45.9	49.9	40.8	45.9	43.1	2.1
13.		21.00 - 22.00	44.9	49.1	40.1	44.9	43.1	0.3
14.		22.00 - 23.00	43.8	50.0	39.5	53.8	43.1	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.1	47.6	38.2	53.1	43.1	0.0
16.	16/02/2024	00.00 - 01.00	43.7	48.0	39.2	53.7	43.1	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.7	47.7	38.3	53.7	43.1	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.2	48.5	36.4	53.2	43.1	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.7	49.2	36.5	53.7	43.1	0.2
20.		04.00 - 05.00	44.2	49.7	36.7	54.2	43.1	0.5
21.		05.00 - 06.00	45.3	49.9	36.6	55.3	43.1	4.2
22.		06.00 - 07.00	45.4	51.1	36.7	55.4	43.1	4.2
23.		07.00 - 08.00	44.8	50.2	38.2	44.8	43.1	2.1
24.		08.00 - 09.00	45.5	53.0	38.4	45.5	43.1	2.6
L _{eq} 24 Hrs.			45.5					
L _{max} 24 Hrs.				68.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.0			
L _{dn}						51.0		
เสียงรบกวน								1.6
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval
// ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

dmf.m.



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

Tel. +66 4484 2955 Fax. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	46.5	53.4
2.		10.00 - 11.00	44.0	53.1
3.		11.00 - 12.00	44.5	52.6
4.		12.00 - 13.00	47.3	60.1
5.		13.00 - 14.00	47.1	50.9
6.		14.00 - 15.00	46.3	50.6
7.		15.00 - 16.00	50.2	68.9
8.		16.00 - 17.00	49.0	68.6
Eighth Hours Measurement			46.9	57.3

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23/FEB/2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลบางของไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)

Sample No. : EN0093/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	60.3	80.9	53.6	60.3	43.8	6.7
2.		10.00 - 11.00	60.8	83.9	44.0	60.8	43.8	16.8
3.		11.00 - 12.00	61.7	77.1	54.0	61.7	43.8	7.7
4.		12.00 - 13.00	58.1	82.9	54.5	58.1	43.8	3.6
5.		13.00 - 14.00	59.9	81.2	54.8	59.9	43.8	5.1
6.		14.00 - 15.00	56.8	75.8	53.6	56.8	43.8	3.2
7.		15.00 - 16.00	57.4	80.8	44.0	57.4	43.8	13.4
8.		16.00 - 17.00	45.2	52.9	41.8	45.2	43.8	0.0
9.		17.00 - 18.00	44.8	49.1	41.8	44.8	43.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	45.0	49.1	41.7	45.0	43.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	44.7	48.7	41.7	44.7	43.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.2	48.3	41.6	44.2	43.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	44.4	48.0	41.1	44.4	43.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.1	48.3	41.0	54.1	43.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.1	47.6	40.9	54.1	43.8	0.0
16.	17/02/2024	00.00 - 01.00	43.8	47.6	40.9	53.8	43.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.2	47.8	41.0	54.2	43.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.1	48.2	41.4	54.1	43.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	44.0	47.5	41.1	54.0	43.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	44.7	48.7	41.8	54.7	43.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	44.5	48.4	42.0	54.5	43.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	67.0	79.9	55.4	77.0	43.8	11.6
23.		07.00 - 08.00	56.4	69.0	54.4	56.4	43.8	2.0
24.		08.00 - 09.00	63.1	86.3	48.1	63.1	43.8	15.0
L _{eq} 24 Hrs.			51.0					
L _{max} 24 Hrs.				86.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.7			
L _{dB}						64.1		
เสียงรบกวน								3.5
มาตรฐาน 1'			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแดง (47P 0809451, 1699468)
Sample No. : EN0093/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	60.3	80.9
2.		10.00 - 11.00	60.8	83.9
3.		11.00 - 12.00	61.7	77.1
4.		12.00 - 13.00	58.1	82.9
5.		13.00 - 14.00	59.9	81.2
6.		14.00 - 15.00	56.8	75.8
7.		15.00 - 16.00	57.4	80.8
8.		16.00 - 17.00	45.2	52.9
Eighth Hours Measurement			57.5	76.9

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

//////////////////// END OF REPORT //////////////////////////////////////



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEBMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	63.7	67.2	63.3	63.7	43.3	0.4
2.		10.00 - 11.00	63.5	65.0	63.1	63.5	43.3	0.4
3.		11.00 - 12.00	50.9	54.1	49.3	50.9	43.3	1.1
4.		12.00 - 13.00	63.4	65.2	62.6	63.4	43.3	0.8
5.		13.00 - 14.00	59.4	67.4	57.7	59.4	43.3	1.7
6.		14.00 - 15.00	48.4	66.9	43.7	48.4	43.3	3.2
7.		15.00 - 16.00	48.3	58.2	43.7	48.3	43.3	3.1
8.		16.00 - 17.00	52.1	57.2	48.4	52.1	43.3	3.2
9.		17.00 - 18.00	45.2	50.6	40.4	45.2	43.3	0.3
10.		18.00 - 19.00	45.1	49.9	40.4	45.1	43.3	0.2
11.		19.00 - 20.00	44.9	50.1	40.4	44.9	43.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	45.0	52.1	41.1	45.0	43.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	44.4	49.2	40.8	44.4	43.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.3	47.9	41.3	54.3	43.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.3	48.3	40.5	54.3	43.3	0.0
16.	13/02/2024	00.00 - 01.00	44.2	48.8	40.2	54.2	43.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.8	48.8	39.9	53.8	43.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.7	49.0	39.5	53.7	43.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.6	48.6	39.4	53.6	43.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.7	48.7	40.0	53.7	43.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.6	48.6	40.1	53.6	43.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.6	49.8	40.0	53.6	43.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.3	56.4	39.6	44.3	43.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.3	49.9	39.2	43.3	43.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			48.2					
L _{max} 24 Hrs.				67.4				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					44.8			
L _{dB}						56.4		
เสียงรบกวน								0.6
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desccip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	63.7	67.2
2.		10.00 - 11.00	63.5	65.0
3.		11.00 - 12.00	50.9	54.1
4.		12.00 - 13.00	63.4	65.2
5.		13.00 - 14.00	59.4	67.4
6.		14.00 - 15.00	48.4	66.9
7.		15.00 - 16.00	48.3	58.2
8.		16.00 - 17.00	52.1	57.2
Eighth Hours Measurement			56.2	62.7

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

Tel. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon ratchasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEE MONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	50.3	38.7	43.4	39.9	2.7
2.		10.00 - 11.00	43.9	50.7	39.3	43.9	39.9	2.6
3.		11.00 - 12.00	44.3	48.8	39.6	44.3	39.9	2.7
4.		12.00 - 13.00	42.5	49.3	40.2	42.5	39.9	0.0
5.		13.00 - 14.00	44.9	49.5	40.7	44.9	39.9	2.7
6.		14.00 - 15.00	44.5	48.3	41.6	44.5	39.9	1.4
7.		15.00 - 16.00	44.6	48.6	41.3	44.6	39.9	1.8
8.		16.00 - 17.00	44.2	48.2	40.8	44.2	39.9	1.4
9.		17.00 - 18.00	44.2	48.2	40.4	44.2	39.9	1.8
10.		18.00 - 19.00	44.1	48.9	41.9	44.1	39.9	0.2
11.		19.00 - 20.00	44.5	49.2	39.0	44.5	39.9	4.0
12.		20.00 - 21.00	44.9	49.4	39.9	44.9	39.9	3.5
13.		21.00 - 22.00	44.1	49.1	37.9	44.1	39.9	4.2
14.		22.00 - 23.00	43.7	49.0	38.7	53.7	39.9	3.0
15.		23.00 - 00.00	43.3	49.1	37.3	53.3	39.9	3.0
16.	14/02/2024	00.00 - 01.00	39.9	43.0	37.6	49.9	39.9	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.9	50.1	36.4	52.9	39.9	3.5
18.		02.00 - 03.00	42.7	48.6	36.1	52.7	39.9	3.6
19.		03.00 - 04.00	42.8	48.0	36.7	52.8	39.9	3.1
20.		04.00 - 05.00	42.8	47.8	36.2	52.8	39.9	3.6
21.		05.00 - 06.00	43.1	49.5	37.9	53.1	39.9	2.2
22.		06.00 - 07.00	40.0	43.9	38.6	50.0	39.9	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.6	49.3	38.0	43.6	39.9	3.6
24.		08.00 - 09.00	43.7	57.0	39.1	43.7	39.9	2.6
L _{eq} 24 Hrs.			43.4					
L _{max} 24 Hrs.				57.0				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					38.9			
L _{dB}						49.2		
เสียงรบกวน								2.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Handwritten signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	43.4	50.3
2.		10.00 - 11.00	43.9	50.7
3.		11.00 - 12.00	44.3	48.8
4.		12.00 - 13.00	42.5	49.3
5.		13.00 - 14.00	44.9	49.5
6.		14.00 - 15.00	44.5	48.3
7.		15.00 - 16.00	44.6	48.6
8.		16.00 - 17.00	44.2	48.2
Eighth Hours Measurement			44.0	49.2

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval


Approved 

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	52.7	60.9	50.0	52.7	40.8	2.2
2.		10.00 - 11.00	51.2	59.9	50.1	51.2	40.8	0.6
3.		11.00 - 12.00	63.9	68.6	63.5	63.9	40.8	0.4
4.		12.00 - 13.00	64.3	71.1	63.9	64.3	40.8	0.4
5.		13.00 - 14.00	50.8	61.4	49.3	50.8	40.8	1.0
6.		14.00 - 15.00	64.3	65.5	63.9	64.3	40.8	0.4
7.		15.00 - 16.00	43.5	56.2	37.5	43.5	40.8	3.0
8.		16.00 - 17.00	47.7	58.5	45.6	47.7	40.8	1.1
9.		17.00 - 18.00	45.3	65.7	38.3	45.3	40.8	5.5
10.		18.00 - 19.00	43.5	50.6	37.6	43.5	40.8	2.9
11.		19.00 - 20.00	43.3	50.6	36.5	43.3	40.8	3.8
12.		20.00 - 21.00	43.8	48.6	37.5	43.8	40.8	3.3
13.		21.00 - 22.00	44.1	48.9	36.9	44.1	40.8	4.2
14.		22.00 - 23.00	42.1	47.0	36.1	52.1	40.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.8	46.7	35.9	51.8	40.8	0.0
16.	15/02/2024	00.00 - 01.00	41.4	46.6	36.1	51.4	40.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	41.1	46.9	36.2	51.1	40.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	41.6	47.1	36.2	51.6	40.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	41.3	47.0	35.0	51.3	40.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.1	48.5	34.7	51.1	40.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.8	47.1	35.4	50.8	40.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.9	47.1	35.9	50.9	40.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	41.7	56.5	36.4	41.7	40.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.5	61.1	37.1	44.5	40.8	5.4
L _{eq} 24 Hrs.			46.5					
L _{max} 24 Hrs.				71.1				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.9			
L _{dB}						56.1		
เสียงรบกวน								1.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่กีดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	52.7	60.9
2.		10.00 - 11.00	51.2	59.9
3.		11.00 - 12.00	63.9	68.6
4.		12.00 - 13.00	64.3	71.1
5.		13.00 - 14.00	50.8	61.4
6.		14.00 - 15.00	64.3	65.5
7.		15.00 - 16.00	43.5	56.2
8.		16.00 - 17.00	47.7	58.5
Eighth Hours Measurement			54.8	62.8

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved By

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	42.4	65.3	53.6	42.4	42.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	55.6	75.1	50.4	55.6	42.4	5.2
3.		11.00 - 12.00	57.0	85.8	50.7	57.0	42.4	6.3
4.		12.00 - 13.00	54.2	72.1	49.4	54.2	42.4	4.3
5.		13.00 - 14.00	42.5	47.2	40.3	42.5	42.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	53.4	72.1	49.8	53.4	42.4	3.1
7.		15.00 - 16.00	52.4	66.2	49.8	52.4	42.4	2.1
8.		16.00 - 17.00	46.4	64.3	42.7	46.4	42.4	1.7
9.		17.00 - 18.00	46.0	60.9	39.1	46.0	42.4	4.9
10.		18.00 - 19.00	44.1	50.1	37.5	44.1	42.4	2.1
11.		19.00 - 20.00	43.7	49.7	37.1	43.7	42.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.5	49.5	37.8	44.5	42.4	2.2
13.		21.00 - 22.00	44.1	54.0	39.3	44.1	42.4	0.3
14.		22.00 - 23.00	43.8	50.7	40.4	53.8	42.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.4	47.4	40.4	53.4	42.4	0.0
16.	16/02/2024	00.00 - 01.00	43.3	47.9	40.4	53.3	42.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.9	46.8	40.5	52.9	42.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.0	47.1	40.6	53.0	42.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.1	47.0	40.3	53.1	42.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	43.3	46.8	40.7	53.3	42.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.1	46.7	40.7	53.1	42.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.6	46.5	39.5	52.6	42.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.5	52.4	41.1	43.5	42.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.9	54.8	41.1	43.9	42.4	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			45.9					
L _{max} 24 Hrs.				85.8				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					42.6			
L _{dB}						51.8		
เสียงรบกวน								1.3
มาตรฐาน //			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	42.4	65.3
2.		10.00 - 11.00	55.6	75.1
3.		11.00 - 12.00	57.0	85.8
4.		12.00 - 13.00	54.2	72.1
5.		13.00 - 14.00	42.5	47.2
6.		14.00 - 15.00	53.4	72.1
7.		15.00 - 16.00	52.4	66.2
8.		16.00 - 17.00	46.4	64.3
Eighth Hours Measurement			50.5	68.5

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4184 2955 FAX. +66 4184 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)

Sample No. : EN0092/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	43.7	51.1	41.7	43.7	42.2	0.0
2.		10.00 - 11.00	54.0	78.9	40.1	54.0	42.2	13.4
3.		11.00 - 12.00	69.4	97.4	44.7	69.4	42.2	24.7
4.		12.00 - 13.00	48.0	72.3	42.6	48.0	42.2	3.9
5.		13.00 - 14.00	46.2	56.1	40.4	46.2	42.2	3.8
6.		14.00 - 15.00	49.5	60.9	45.7	49.5	42.2	2.8
7.		15.00 - 16.00	52.7	60.5	51.7	52.7	42.2	0.5
8.		16.00 - 17.00	53.2	66.9	51.5	53.2	42.2	1.2
9.		17.00 - 18.00	48.4	64.7	43.6	48.4	42.2	3.3
10.		18.00 - 19.00	45.7	50.6	40.7	45.7	42.2	3.0
11.		19.00 - 20.00	46.6	50.8	41.6	46.6	42.2	3.0
12.		20.00 - 21.00	45.3	49.9	41.4	45.3	42.2	0.9
13.		21.00 - 22.00	44.8	49.4	41.3	44.8	42.2	0.5
14.		22.00 - 23.00	44.3	48.8	41.0	54.3	42.2	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.5	48.2	40.2	53.5	42.2	0.0
16.	17/02/2024	00.00 - 01.00	43.0	47.4	40.7	53.0	42.2	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.8	47.0	39.8	52.8	42.2	0.0
18.		02.00 - 03.00	43.0	46.9	40.5	53.0	42.2	0.0
19.		03.00 - 04.00	42.5	46.3	40.3	52.5	42.2	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.2	46.7	39.5	52.2	42.2	0.0
21.		05.00 - 06.00	42.6	47.2	39.5	52.6	42.2	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.3	54.8	38.5	53.3	42.2	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.5	49.5	39.3	43.5	42.2	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.5	52.4	40.5	44.5	42.2	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			46.8					
L _{max} 24 Hrs.				97.4				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					42.0			
L _{dB}						56.9		
เสียงรบกวน								2.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณวัดชัยมงคล (47P 0805660, 1700156)
Sample No. : EN0092/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	43.7	51.1
2.		10.00 - 11.00	54.0	78.9
3.		11.00 - 12.00	69.4	97.4
4.		12.00 - 13.00	48.0	72.3
5.		13.00 - 14.00	46.2	56.1
6.		14.00 - 15.00	49.5	60.9
7.		15.00 - 16.00	52.7	60.5
8.		16.00 - 17.00	53.2	66.9
Eighth Hours Measurement			52.1	68.0

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเตี๊ยม (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0091/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงที่ไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	44.3	55.8	41.2	44.3	40.8	0.0
2.		10.00 - 11.00	43.2	47.5	40.6	43.2	40.8	0.0
3.		11.00 - 12.00	42.0	45.3	40.8	42.0	40.8	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.4	47.6	40.7	43.4	40.8	0.0
5.		13.00 - 14.00	43.4	48.1	40.7	43.4	40.8	0.0
6.		14.00 - 15.00	43.0	47.5	40.6	43.0	40.8	0.0
7.		15.00 - 16.00	43.0	47.3	40.3	43.0	40.8	0.0
8.		16.00 - 17.00	42.8	47.4	40.2	42.8	40.8	0.0
9.		17.00 - 18.00	40.8	45.6	40.0	40.8	40.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	42.7	51.4	40.1	42.7	40.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	42.4	46.9	39.8	42.4	40.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.1	55.4	40.2	43.1	40.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.9	55.9	40.2	43.9	40.8	0.7
14.		22.00 - 23.00	43.4	47.5	40.6	53.4	40.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	46.8	70.9	41.2	56.8	40.8	4.1
16.	13/02/2024	00.00 - 01.00	56.3	73.5	45.7	66.3	40.8	10.6
17.		01.00 - 02.00	49.8	72.3	41.5	59.8	40.8	7.8
18.		02.00 - 03.00	47.1	62.5	42.3	57.1	40.8	3.3
19.		03.00 - 04.00	49.2	75.2	41.8	59.2	40.8	6.9
20.		04.00 - 05.00	48.3	71.6	40.7	58.3	40.8	7.1
21.		05.00 - 06.00	47.2	71.6	42.0	57.2	40.8	3.7
22.		06.00 - 07.00	48.9	74.0	40.4	58.9	40.8	8.0
23.		07.00 - 08.00	48.7	66.6	40.4	48.7	40.8	7.8
24.		08.00 - 09.00	49.6	72.2	41.3	49.6	40.8	7.8
L _{eq} 24 Hrs.			45.6					
L _{max} 24 Hrs.				75.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.0			
L _{dn}						56.0		
เสียงรบกวน								2.8
มาตรฐาน ¹⁾			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Handwritten signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเตี๊ยม (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	12/02/2024	9.00 - 10.00	44.3	55.8
2.		10.00 - 11.00	43.2	47.5
3.		11.00 - 12.00	42.0	45.3
4.		12.00 - 13.00	43.4	47.6
5.		13.00 - 14.00	43.4	48.1
6.		14.00 - 15.00	43.0	47.5
7.		15.00 - 16.00	43.0	47.3
8.		16.00 - 17.00	42.8	47.4
Eighth Hours Measurement			43.1	48.3

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงแคแร์ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0091/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	56.0	74.0	55.2	56.0	39.5	0.8
2.		10.00 - 11.00	55.6	63.9	54.9	55.6	39.5	0.7
3.		11.00 - 12.00	54.6	56.4	54.1	54.6	39.5	0.5
4.		12.00 - 13.00	62.2	65.0	61.3	62.2	39.5	0.9
5.		13.00 - 14.00	61.7	64.3	60.7	61.7	39.5	1.0
6.		14.00 - 15.00	61.4	64.4	60.2	61.4	39.5	1.2
7.		15.00 - 16.00	58.1	77.0	49.6	58.1	39.5	8.5
8.		16.00 - 17.00	41.8	53.4	38.7	41.8	39.5	0.0
9.		17.00 - 18.00	41.2	50.0	38.1	41.2	39.5	0.0
10.		18.00 - 19.00	41.4	50.9	38.9	41.4	39.5	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.3	50.3	41.5	43.3	39.5	0.0
12.		20.00 - 21.00	41.4	48.7	39.6	41.4	39.5	0.0
13.		21.00 - 22.00	40.5	47.0	37.6	50.5	39.5	0.0
14.		22.00 - 23.00	40.9	51.9	38.3	50.9	39.5	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.5	47.5	37.4	51.5	39.5	0.0
16.	14/02/2024	00.00 - 01.00	41.0	46.0	37.9	51.0	39.5	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.4	47.3	39.8	52.4	39.5	0.0
18.		02.00 - 03.00	39.5	45.3	36.3	49.5	39.5	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.1	46.9	36.9	50.1	39.5	0.0
20.		04.00 - 05.00	40.2	47.6	35.9	50.2	39.5	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.3	47.6	36.0	50.3	39.5	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.7	58.5	37.8	52.7	39.5	1.9
23.		07.00 - 08.00	53.3	71.1	50.3	53.3	39.5	3.0
24.		08.00 - 09.00	57.0	79.8	49.7	57.0	39.5	7.3
L _{eq} 24 Hrs.			47.4					
L _{max} 24 Hrs.				79.8				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					44.4			
L _{dB}						55.4		
เสียงรบกวน								1.1
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเตาแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	13/02/2024	9.00 - 10.00	56.0	74.0
2.		10.00 - 11.00	55.6	63.9
3.		11.00 - 12.00	54.6	56.4
4.		12.00 - 13.00	62.2	65.0
5.		13.00 - 14.00	61.7	64.3
6.		14.00 - 15.00	61.4	64.4
7.		15.00 - 16.00	58.1	77.0
8.		16.00 - 17.00	41.8	53.4
Eighth Hours Measurement			56.4	64.8

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงแคร์ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	49.3	62.1	44.8	49.3	39.6	4.0
2.		10.00 - 11.00	53.8	63.2	51.7	53.8	39.6	2.1
3.		11.00 - 12.00	46.6	52.0	42.5	46.6	39.6	3.1
4.		12.00 - 13.00	48.2	61.8	44.9	48.2	39.6	2.8
5.		13.00 - 14.00	49.8	70.9	45.6	49.8	39.6	3.7
6.		14.00 - 15.00	48.8	63.9	45.3	48.8	39.6	3.0
7.		15.00 - 16.00	45.7	66.8	38.8	45.7	39.6	5.4
8.		16.00 - 17.00	45.1	55.9	39.7	45.1	39.6	3.9
9.		17.00 - 18.00	46.9	61.1	38.3	46.9	39.6	7.6
10.		18.00 - 19.00	43.4	52.8	37.6	43.4	39.6	3.8
11.		19.00 - 20.00	42.7	50.4	38.2	42.7	39.6	1.5
12.		20.00 - 21.00	41.2	49.3	36.8	41.2	39.6	0.0
13.		21.00 - 22.00	40.7	48.9	36.7	50.7	39.6	0.0
14.		22.00 - 23.00	40.0	49.5	36.5	50.0	39.6	0.0
15.		23.00 - 00.00	39.6	50.0	35.7	49.6	39.6	0.0
16.	15/02/2024	00.00 - 01.00	40.1	49.4	36.2	50.1	39.6	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.6	49.1	36.9	50.6	39.6	0.0
18.		02.00 - 03.00	40.1	49.3	36.4	50.1	39.6	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.3	55.4	35.2	50.3	39.6	0.0
20.		04.00 - 05.00	40.4	50.5	35.1	50.4	39.6	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.6	49.3	35.8	50.6	39.6	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.0	56.8	35.9	52.0	39.6	1.6
23.		07.00 - 08.00	63.4	69.5	62.5	63.4	39.6	0.9
24.		08.00 - 09.00	63.7	67.0	63.1	63.7	39.6	0.6
L _{eq} 24 Hrs.			45.5					
L _{max} 24 Hrs.				70.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.3			
L _{dn}						54.3		
เสียงรบกวน								1.8
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

Tel. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเตี๊ยม (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desccip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	14/02/2024	9.00 - 10.00	49.3	62.1
2.		10.00 - 11.00	53.8	63.2
3.		11.00 - 12.00	46.6	52.0
4.		12.00 - 13.00	48.2	61.8
5.		13.00 - 14.00	49.8	70.9
6.		14.00 - 15.00	48.8	63.9
7.		15.00 - 16.00	45.7	66.8
8.		16.00 - 17.00	45.1	55.9
Eighth Hours Measurement			48.4	62.1

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงแคแ่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0091/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	66.4	68.0	65.8	66.4	39.8	0.6
2.		10.00 - 11.00	52.9	66.1	50.8	52.9	39.8	2.1
3.		11.00 - 12.00	50.3	59.2	48.6	50.3	39.8	1.2
4.		12.00 - 13.00	63.0	68.9	62.1	63.0	39.8	0.9
5.		13.00 - 14.00	63.1	80.4	61.8	63.1	39.8	1.3
6.		14.00 - 15.00	64.5	90.7	61.0	64.5	39.8	3.5
7.		15.00 - 16.00	57.9	75.1	50.4	57.9	39.8	7.5
8.		16.00 - 17.00	48.9	56.4	46.4	48.9	39.8	2.0
9.		17.00 - 18.00	40.0	51.6	37.4	40.0	39.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.9	52.2	36.7	40.9	39.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	42.6	51.3	37.1	42.6	39.8	2.5
12.		20.00 - 21.00	42.3	49.9	37.1	42.3	39.8	2.2
13.		21.00 - 22.00	41.2	48.9	36.2	51.2	39.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	41.1	48.9	35.8	51.1	39.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.3	49.1	36.2	51.3	39.8	0.6
16.	16/02/2024	00.00 - 01.00	41.2	48.5	36.3	51.2	39.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.0	48.3	36.1	50.0	39.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	39.8	49.1	36.0	49.8	39.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.7	48.2	36.3	50.7	39.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	40.8	49.3	36.7	50.8	39.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.3	48.5	36.7	50.3	39.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	41.2	49.8	38.0	51.2	39.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	61.4	83.0	58.5	61.4	39.8	2.9
24.		08.00 - 09.00	59.7	61.5	59.3	59.7	39.8	0.4
L _{eq} 24 Hrs.			48.4					
L _{max} 24 Hrs.				90.7				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					44.9			
L _{dn}						58.2		
เสียงรบกวน								1.2
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเตาแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024 Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	15/02/2024	9.00 - 10.00	66.4	68.0
2.		10.00 - 11.00	52.9	66.1
3.		11.00 - 12.00	50.3	59.2
4.		12.00 - 13.00	63.0	68.9
5.		13.00 - 14.00	63.1	80.4
6.		14.00 - 15.00	64.5	90.7
7.		15.00 - 16.00	57.9	75.1
8.		16.00 - 17.00	48.9	56.4
Eighth Hours Measurement			58.4	70.6

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.
Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220
Sample Type : Environment
Sample Name : บริเวณโรงเตี๊ยม (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0091/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024
Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	59.7	61.1	59.3	59.7	41.4	0.4
2.		10.00 - 11.00	60.0	69.5	59.6	60.0	41.4	0.4
3.		11.00 - 12.00	59.9	62.4	59.5	59.9	41.4	0.4
4.		12.00 - 13.00	60.1	71.2	59.7	60.1	41.4	0.4
5.		13.00 - 14.00	60.2	67.3	59.6	60.2	41.4	0.6
6.		14.00 - 15.00	60.0	81.3	53.9	60.0	41.4	6.1
7.		15.00 - 16.00	46.2	51.6	45.1	46.2	41.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	54.1	73.2	45.2	54.1	41.4	8.9
9.		17.00 - 18.00	41.4	47.2	35.4	41.4	41.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.2	48.3	40.2	43.2	41.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.8	51.4	40.9	43.8	41.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.3	50.2	38.8	44.3	41.4	2.5
13.		21.00 - 22.00	45.6	51.6	40.9	55.6	41.4	2.7
14.		22.00 - 23.00	45.8	51.7	41.2	55.8	41.4	2.6
15.		23.00 - 00.00	44.3	49.6	39.6	54.3	41.4	1.7
16.	17/02/2024	00.00 - 01.00	43.8	48.9	39.6	53.8	41.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.9	50.0	39.9	53.9	41.4	1.0
18.		02.00 - 03.00	43.5	48.3	39.9	53.5	41.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.0	48.1	39.3	53.0	41.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.9	47.9	39.1	52.9	41.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	43.0	47.8	39.7	53.0	41.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.6	56.5	39.8	53.6	41.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	60.8	67.3	58.1	60.8	41.4	2.7
24.		08.00 - 09.00	66.0	68.0	65.0	66.0	41.4	1.0
L _{eq} 24 Hrs.			50.0					
L _{max} 24 Hrs.				81.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					46.6			
L _{dn}						57.7		
เสียงรบกวน								1.3
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 70	≤ 115	-	-	-	≤ 10

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy partial of this analysis report without official approval

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

Signature



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำชะนิต จังหวัดนครราชสีมา 36220

245 M. 4 T. Nongsai A. DanKhunThod, Nakorn Ratchasima 36220 THAILAND

TEL. +66 4484 2955 FAX. +66 4484 2955 E-mail : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0017/24

Report Date : 23/02/2024

Customer Name : THAI KALI CO., LTD.

Address : 333 Moo 4, Nong sai sub-district, Dan khun thod district, Nakhon rachasima 36220

Sample Type : Environment

Sample Name : บริเวณโรงเตี๊ยม (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0091/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL

Tested Date : 12/02/2024 - 16/02/2024

Parameter : Sound Level

Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise.,
2 nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	16/02/2024	9.00 - 10.00	59.7	61.1
2.		10.00 - 11.00	60.0	69.5
3.		11.00 - 12.00	59.9	62.4
4.		12.00 - 13.00	60.1	71.2
5.		13.00 - 14.00	60.2	67.3
6.		14.00 - 15.00	60.0	81.3
7.		15.00 - 16.00	46.2	51.6
8.		16.00 - 17.00	54.1	73.2
Eighth Hours Measurement			57.5	67.2

Remarks : - Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval



Approved by

(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

23 FEB 2024

===== END OF REPORT =====