



CE LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลบางอ้ง ไทร 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0422/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	55.4	72.0	53.1	55.4	42.6	2.3
2.		10.00 - 11.00	56.4	79.3	52.9	56.4	42.6	3.5
3.		11.00 - 12.00	60.0	86.2	51.8	60.0	42.6	8.2
4.		12.00 - 13.00	54.9	79.1	42.2	54.9	42.6	12.2
5.		13.00 - 14.00	44.4	47.5	41.0	44.4	42.6	0.0
6.		14.00 - 15.00	43.3	48.6	40.0	43.3	42.6	0.0
7.		15.00 - 16.00	42.9	51.0	39.9	42.9	42.6	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.4	51.0	40.1	43.4	42.6	0.0
9.		17.00 - 18.00	42.6	48.0	39.7	42.6	42.6	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.3	47.4	39.8	43.3	42.6	0.0
11.		19.00 - 20.00	44.8	47.6	44.0	44.8	42.6	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.3	57.6	40.1	44.3	42.6	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.9	47.0	40.1	42.9	42.6	0.0
14.		22.00 - 23.00	43.3	52.8	40.0	53.3	42.6	0.0
15.		23.00 - 00.00	42.7	46.8	39.8	52.7	42.6	0.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	43.3	48.2	39.8	53.3	42.6	0.0
17.		01.00 - 02.00	46.2	63.9	42.1	56.2	42.6	2.1
18.		02.00 - 03.00	44.4	51.8	41.3	54.4	42.6	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.1	47.6	40.2	53.1	42.6	0.0
20.		04.00 - 05.00	46.8	66.3	40.4	56.8	42.6	4.4
21.		05.00 - 06.00	43.3	47.2	40.0	53.3	42.6	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.5	48.7	40.0	53.5	42.6	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.9	54.7	40.3	44.9	42.6	0.1
24.		08.00 - 09.00	43.5	47.6	39.7	43.5	42.6	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			46.0					
L_{max} 24 Hrs.				86.2				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					42.0			
L_{dB}						53.0		
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

hmm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0422/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	55.4	72.0
2.		10.00 - 11.00	56.4	79.3
3.		11.00 - 12.00	60.0	86.2
4.		12.00 - 13.00	54.9	79.1
5.		13.00 - 14.00	44.4	47.5
6.		14.00 - 15.00	43.3	48.6
7.		15.00 - 16.00	42.9	51.0
8.		16.00 - 17.00	43.4	51.0
Eighth Hours Measurement			50.1	64.3

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
17 MAY 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 : ccelab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0422/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	43.9	51.1	40.3	43.9	43.3	0.0
2.		10.00 - 11.00	45.1	61.8	40.0	45.1	43.3	0.6
3.		11.00 - 12.00	43.6	48.6	39.9	43.6	43.3	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.8	48.4	40.6	43.8	43.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	45.5	60.7	40.9	45.5	43.3	0.1
6.		14.00 - 15.00	44.0	56.0	41.4	44.0	43.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	44.7	54.9	41.4	44.7	43.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	44.6	49.5	41.9	44.6	43.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	44.4	58.6	41.6	44.4	43.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	44.4	49.2	42.0	44.4	43.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	44.6	48.1	42.0	44.6	43.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.6	48.0	40.7	43.6	43.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.3	47.7	40.3	53.3	43.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.9	59.1	40.6	54.9	43.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.6	51.5	40.8	53.6	43.3	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	44.4	56.0	41.4	54.4	43.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	45.4	57.2	42.2	55.4	43.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.7	47.9	42.3	54.7	43.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	45.0	50.9	42.8	55.0	43.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	45.9	51.0	43.4	55.9	43.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	46.2	51.7	43.8	56.2	43.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	55.9	78.8	42.5	65.9	43.3	13.4
23.		07.00 - 08.00	44.8	48.4	42.3	44.8	43.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.1	47.8	41.2	44.1	43.3	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			45.0					
L_{max} 24 Hrs.				78.8				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					41.5			
L_{dB}						54.7		
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 กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการใน โรงงาน 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0422/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	43.9	51.1
2.		10.00 - 11.00	45.1	61.8
3.		11.00 - 12.00	43.6	48.6
4.		12.00 - 13.00	43.8	48.4
5.		13.00 - 14.00	45.5	60.7
6.		14.00 - 15.00	44.0	56.0
7.		15.00 - 16.00	44.7	54.9
8.		16.00 - 17.00	44.6	49.5
Eighth Hours Measurement			44.4	53.9

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

17/MAY/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 : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0422/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	44.7	51.6	41.9	44.7	43.3	0.0
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8	41.0	43.7	43.3	0.0
3.		11.00 - 12.00	46.2	50.3	43.4	46.2	43.3	0.0
4.		12.00 - 13.00	45.5	58.2	41.4	45.5	43.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	45.0	57.2	41.7	45.0	43.3	0.0
6.		14.00 - 15.00	44.8	55.4	41.5	44.8	43.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	43.9	54.3	40.9	43.9	43.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.4	48.9	40.8	43.4	43.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	43.9	47.7	41.1	43.9	43.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.6	48.7	41.0	43.6	43.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.6	48.0	40.9	43.6	43.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	44.1	47.6	40.8	44.1	43.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.6	47.2	40.9	53.6	43.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	43.9	48.9	40.8	53.9	43.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.6	47.5	41.1	53.6	43.3	0.0
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	44.1	52.4	41.4	54.1	43.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.5	49.8	41.6	54.5	43.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	45.1	48.9	42.8	55.1	43.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	48.2	62.5	43.1	58.2	43.3	3.6
20.		04.00 - 05.00	43.3	47.7	40.3	53.3	43.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	44.9	59.1	40.6	54.9	43.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.6	51.5	40.8	53.6	43.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	44.4	56.0	41.4	44.4	43.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	45.4	57.2	42.2	45.4	43.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			44.5					
L _{max} 24 Hrs.				62.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.4			
L _{dB}						51.5		
เสียงรบกวน								0.2
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 ตำบลนางองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

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

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

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0422/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	44.7	51.6
2.		10.00 - 11.00	43.7	47.8
3.		11.00 - 12.00	46.2	50.3
4.		12.00 - 13.00	45.5	58.2
5.		13.00 - 14.00	45.0	57.2
6.		14.00 - 15.00	44.8	55.4
7.		15.00 - 16.00	43.9	54.3
8.		16.00 - 17.00	43.4	48.9
Eighth Hours Measurement			44.7	53.0

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
17 MAY 2024

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



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลบางองไทร 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0422/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	60.8	76.6	54.1	60.8	59.3	2.2
2.		10.00 - 11.00	60.0	71.1	58.5	60.0	59.3	0.0
3.		11.00 - 12.00	64.0	76.7	60.2	64.0	59.3	2.3
4.		12.00 - 13.00	61.1	77.5	58.6	61.1	59.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	60.9	81.2	58.3	60.9	59.3	0.0
6.		14.00 - 15.00	61.9	71.6	59.3	61.9	59.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	59.3	69.6	57.9	59.3	59.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	59.5	67.3	58.4	59.5	59.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	59.3	64.0	58.2	59.3	59.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	59.4	67.7	58.4	59.4	59.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	61.0	67.9	59.3	61.0	59.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	59.5	62.1	58.6	59.5	59.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	59.9	64.2	58.9	69.9	59.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	60.1	63.4	59.3	70.1	59.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	59.9	62.5	59.1	69.9	59.3	0.0
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	59.7	62.3	59.0	69.7	59.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	59.6	61.8	58.9	69.6	59.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	60.4	66.2	59.4	70.4	59.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	59.8	62.0	59.1	69.8	59.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	60.7	63.5	59.7	70.7	59.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	62.2	69.7	60.8	72.2	59.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	62.2	72.5	60.4	72.2	59.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	59.9	62.5	59.1	59.9	59.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	59.7	62.3	59.0	59.7	59.3	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			60.5					
L_{max} 24 Hrs.				81.2				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					58.9			
L_{dB}						67.3		
เสียงรบกวน								0.2
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

hmm



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโพธิ์ 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)
Sample No. : EN0422/24
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL

Parameter : Sound Level

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	09/05/2024	9.00 - 10.00	60.8	76.6
2.		10.00 - 11.00	60.0	71.1
3.		11.00 - 12.00	64.0	76.7
4.		12.00 - 13.00	61.1	77.5
5.		13.00 - 14.00	60.9	81.2
6.		14.00 - 15.00	61.9	71.6
7.		15.00 - 16.00	59.3	69.6
8.		16.00 - 17.00	59.5	67.3
Eighth Hours Measurement			60.9	74.0

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
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0422/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	62.2	79.5	55.5	62.2	42.8	6.7
2.		10.00 - 11.00	69.8	84.1	57.8	69.8	42.8	12.0
3.		11.00 - 12.00	66.9	82.7	56.7	66.9	42.8	10.2
4.		12.00 - 13.00	60.9	79.2	53.8	60.9	42.8	7.1
5.		13.00 - 14.00	46.6	61.0	43.9	46.6	42.8	0.7
6.		14.00 - 15.00	61.9	68.2	61.3	61.9	42.8	0.6
7.		15.00 - 16.00	64.2	80.6	60.8	64.2	42.8	3.4
8.		16.00 - 17.00	65.6	80.4	61.1	65.6	42.8	4.5
9.		17.00 - 18.00	68.3	84.2	55.3	68.3	42.8	13.0
10.		18.00 - 19.00	43.7	49.7	41.3	43.7	42.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	47.0	65.9	41.3	47.0	42.8	3.7
12.		20.00 - 21.00	43.6	50.2	40.7	43.6	42.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.5	52.9	40.7	53.5	42.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	42.8	47.6	41.6	52.8	42.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.7	49.0	40.4	53.7	42.8	0.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	43.2	49.0	40.3	53.2	42.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.5	48.6	40.4	53.5	42.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	44.1	64.6	40.7	54.1	42.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	43.2	48.4	40.1	53.2	42.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	45.4	56.8	42.1	55.4	42.8	0.3
21.		05.00 - 06.00	43.6	47.0	40.2	53.6	42.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	44.4	67.5	40.4	54.4	42.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.9	47.3	41.0	43.9	42.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	47.6	64.4	43.3	47.6	42.8	2.8
L _{eq} 24 Hrs.			51.2					
L _{max} 24 Hrs.				84.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					46.7			
L _{dn}						61.6		
เสียงรบกวน								2.7
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

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

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงแต่งแร่ (47P0807455, 1699250)

Sample No. : EN0422/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	62.2	79.5
2.		10.00 - 11.00	69.8	84.1
3.		11.00 - 12.00	66.9	82.7
4.		12.00 - 13.00	60.9	79.2
5.		13.00 - 14.00	46.6	61.0
6.		14.00 - 15.00	61.9	68.2
7.		15.00 - 16.00	64.2	80.6
8.		16.00 - 17.00	65.6	80.4
Eigh Hours Measurement			62.3	77.0

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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 : eclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	62.6	82.1	54.8	62.6	56.3	6.3
2.		10.00 - 11.00	60.6	78.5	55.2	60.6	56.3	3.4
3.		11.00 - 12.00	61.5	73.2	54.7	61.5	56.3	5.3
4.		12.00 - 13.00	57.7	71.2	55.8	57.7	56.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	58.0	63.1	56.4	58.0	56.3	0.0
6.		14.00 - 15.00	58.4	73.7	55.3	58.4	56.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	56.6	66.7	55.4	56.6	56.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	56.8	60.9	55.9	56.8	56.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	57.2	62.3	56.0	57.2	56.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	60.7	70.0	57.5	60.7	56.3	1.2
11.		19.00 - 20.00	57.0	60.9	56.3	57.0	56.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	57.0	59.5	56.4	57.0	56.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	57.1	61.2	56.5	57.1	56.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	57.3	59.9	56.7	67.3	56.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	57.2	62.5	56.4	67.2	56.3	0.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	61.0	74.6	57.4	71.0	56.3	2.1
17.		01.00 - 02.00	60.7	76.6	57.7	70.7	56.3	1.0
18.		02.00 - 03.00	65.9	84.6	56.9	75.9	56.3	8.5
19.		03.00 - 04.00	65.3	84.4	56.9	75.3	56.3	7.9
20.		04.00 - 05.00	59.0	72.4	56.1	69.0	56.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	58.7	69.7	55.2	68.7	56.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	57.6	71.2	54.2	67.6	56.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	56.3	69.2	53.8	56.3	56.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	59.1	70.2	55.1	59.1	56.3	1.0
L_{eq} 24 Hrs.			59.1					
L_{max} 24 Hrs.				84.6				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					55.9			
L_{dn}						67.7		
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

^{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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	62.6	82.1
2.		10.00 - 11.00	60.6	78.5
3.		11.00 - 12.00	61.5	73.2
4.		12.00 - 13.00	57.7	71.2
5.		13.00 - 14.00	58.0	63.1
6.		14.00 - 15.00	58.4	73.7
7.		15.00 - 16.00	56.6	66.7
8.		16.00 - 17.00	56.8	60.9
Eighth Hours Measurement			59.0	71.2

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
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	60.7	69.9	54.6	60.7	55.1	4.6
2.		10.00 - 11.00	59.7	75.6	55.1	59.7	55.1	3.1
3.		11.00 - 12.00	57.2	69.1	54.7	57.2	55.1	0.0
4.		12.00 - 13.00	56.4	71.9	54.2	56.4	55.1	0.0
5.		13.00 - 14.00	57.1	68.6	54.1	57.1	55.1	0.0
6.		14.00 - 15.00	55.1	58.0	54.2	55.1	55.1	0.0
7.		15.00 - 16.00	56.4	71.1	54.1	56.4	55.1	0.0
8.		16.00 - 17.00	56.0	68.0	54.6	56.0	55.1	0.0
9.		17.00 - 18.00	56.2	60.0	55.1	56.2	55.1	0.0
10.		18.00 - 19.00	55.9	59.1	54.9	55.9	55.1	0.0
11.		19.00 - 20.00	55.8	58.6	54.6	55.8	55.1	0.0
12.		20.00 - 21.00	56.2	59.1	55.1	56.2	55.1	0.0
13.		21.00 - 22.00	56.3	59.2	55.2	66.3	55.1	0.0
14.		22.00 - 23.00	56.0	58.9	54.9	66.0	55.1	0.0
15.		23.00 - 00.00	56.5	62.4	55.3	66.5	55.1	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	64.7	76.5	58.3	74.7	55.1	5.9
17.		01.00 - 02.00	61.1	79.2	57.8	71.1	55.1	1.8
18.		02.00 - 03.00	58.7	68.5	55.9	68.7	55.1	0.8
19.		03.00 - 04.00	62.1	74.7	56.6	72.1	55.1	4.5
20.		04.00 - 05.00	56.7	68.3	54.9	66.7	55.1	0.0
21.		05.00 - 06.00	57.2	67.5	54.3	67.2	55.1	0.0
22.		06.00 - 07.00	57.8	68.4	55.3	67.8	55.1	0.0
23.		07.00 - 08.00	56.3	72.1	53.9	56.3	55.1	0.0
24.		08.00 - 09.00	55.4	64.9	53.9	55.4	55.1	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			57.6					
L _{max} 24 Hrs.				79.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					55.1			
L _{dn}						66.3		
เสียงรบกวน								0.9
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

mm/mm.



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	60.7	69.9
2.		10.00 - 11.00	59.7	75.6
3.		11.00 - 12.00	57.2	69.1
4.		12.00 - 13.00	56.4	71.9
5.		13.00 - 14.00	57.1	68.6
6.		14.00 - 15.00	55.1	58.0
7.		15.00 - 16.00	56.4	71.1
8.		16.00 - 17.00	56.0	68.0
Eighth Hours Measurement			57.3	69.0

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
17 MAY 2024

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



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลบางทองโพธิ์ 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	59.8	73.0	55.1	59.8	56.2	2.7
2.		10.00 - 11.00	61.6	79.2	55.1	61.6	56.2	5.0
3.		11.00 - 12.00	59.4	75.4	55.0	59.4	56.2	1.4
4.		12.00 - 13.00	60.1	69.6	55.9	60.1	56.2	2.2
5.		13.00 - 14.00	59.2	70.9	55.6	59.2	56.2	0.6
6.		14.00 - 15.00	56.6	69.7	54.8	56.6	56.2	0.0
7.		15.00 - 16.00	57.0	68.4	55.3	57.0	56.2	0.0
8.		16.00 - 17.00	56.7	71.2	55.5	56.7	56.2	0.0
9.		17.00 - 18.00	56.3	65.8	55.2	56.3	56.2	0.0
10.		18.00 - 19.00	56.3	59.3	55.5	56.3	56.2	0.0
11.		19.00 - 20.00	56.5	70.3	55.4	56.5	56.2	0.0
12.		20.00 - 21.00	56.2	62.7	55.1	56.2	56.2	0.0
13.		21.00 - 22.00	56.6	59.6	55.7	66.6	56.2	0.0
14.		22.00 - 23.00	57.2	62.1	56.1	67.2	56.2	0.0
15.		23.00 - 00.00	56.6	59.6	55.7	66.6	56.2	0.0
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	58.3	70.4	56.9	68.3	56.2	0.0
17.		01.00 - 02.00	66.9	90.4	53.2	76.9	56.2	13.2
18.		02.00 - 03.00	65.4	88.4	53.4	75.4	56.2	11.5
19.		03.00 - 04.00	68.0	89.3	52.9	78.0	56.2	14.6
20.		04.00 - 05.00	59.7	85.5	54.0	69.7	56.2	3.7
21.		05.00 - 06.00	60.0	85.8	54.2	70.0	56.2	3.8
22.		06.00 - 07.00	62.6	86.2	53.7	72.6	56.2	7.4
23.		07.00 - 08.00	58.5	84.4	54.1	58.5	56.2	0.0
24.		08.00 - 09.00	57.9	84.6	54.5	57.9	56.2	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			59.3					
L _{max} 24 Hrs.				90.4				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					54.9			
L _{dB}						69.5		
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

hmm/hmm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	59.8	73.0
2.		10.00 - 11.00	61.6	79.2
3.		11.00 - 12.00	59.4	75.4
4.		12.00 - 13.00	60.1	69.6
5.		13.00 - 14.00	59.2	70.9
6.		14.00 - 15.00	56.6	69.7
7.		15.00 - 16.00	57.0	68.4
8.		16.00 - 17.00	56.7	71.2
Eighth Hours Measurement			58.8	72.2

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

17 MAY 2024

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



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโพธิ์ 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	58.7	85.0	54.4	58.7	56.2	1.3
2.		10.00 - 11.00	64.4	88.5	55.2	64.4	56.2	8.7
3.		11.00 - 12.00	57.9	84.8	54.7	57.9	56.2	0.0
4.		12.00 - 13.00	57.7	84.8	55.3	57.7	56.2	0.0
5.		13.00 - 14.00	57.9	84.9	55.3	57.9	56.2	0.0
6.		14.00 - 15.00	58.0	85.1	55.6	58.0	56.2	0.0
7.		15.00 - 16.00	58.3	85.0	55.3	58.3	56.2	0.0
8.		16.00 - 17.00	65.6	88.8	56.0	65.6	56.2	9.1
9.		17.00 - 18.00	63.0	88.5	56.1	63.0	56.2	5.9
10.		18.00 - 19.00	66.6	93.7	55.5	66.6	56.2	10.6
11.		19.00 - 20.00	71.1	93.1	54.5	71.1	56.2	16.6
12.		20.00 - 21.00	63.0	86.8	54.4	63.0	56.2	7.6
13.		21.00 - 22.00	63.4	86.5	52.8	73.4	56.2	9.6
14.		22.00 - 23.00	62.8	85.4	52.1	72.8	56.2	9.7
15.		23.00 - 00.00	58.3	84.1	50.7	68.3	56.2	3.1
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	63.8	86.9	52.5	73.8	56.2	10.8
17.		01.00 - 02.00	65.0	88.5	52.4	75.0	56.2	12.1
18.		02.00 - 03.00	64.9	87.5	52.4	74.9	56.2	12.0
19.		03.00 - 04.00	60.6	85.0	52.3	70.6	56.2	6.3
20.		04.00 - 05.00	58.9	84.2	51.7	68.9	56.2	4.2
21.		05.00 - 06.00	61.1	84.9	52.1	71.1	56.2	7.5
22.		06.00 - 07.00	56.2	82.9	52.4	66.2	56.2	0.0
23.		07.00 - 08.00	58.5	84.2	52.5	58.5	56.2	1.5
24.		08.00 - 09.00	57.9	83.8	52.9	57.9	56.2	0.5
L _{eq} 24 Hrs.			61.4					
L _{max} 24 Hrs.				93.7				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					53.7			
L _{dB}						69.3		
เสียงรบกวน								5.7
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

mmmm.



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	58.7	85.0
2.		10.00 - 11.00	64.4	88.5
3.		11.00 - 12.00	57.9	84.8
4.		12.00 - 13.00	57.7	84.8
5.		13.00 - 14.00	57.9	84.9
6.		14.00 - 15.00	58.0	85.1
7.		15.00 - 16.00	58.3	85.0
8.		16.00 - 17.00	65.6	88.8
Eighth Hours Measurement			59.8	85.9

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
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.6	84.0	53.0	57.6	57.0	0.0
2.		10.00 - 11.00	57.1	83.7	53.3	57.1	57.0	0.0
3.		11.00 - 12.00	57.0	83.6	52.1	57.0	57.0	0.0
4.		12.00 - 13.00	57.3	84.0	52.9	57.3	57.0	0.0
5.		13.00 - 14.00	57.4	84.1	53.3	57.4	57.0	0.0
6.		14.00 - 15.00	57.2	83.8	52.4	57.2	57.0	0.0
7.		15.00 - 16.00	57.8	84.3	53.1	57.8	57.0	0.0
8.		16.00 - 17.00	68.9	92.5	55.7	68.9	57.0	12.7
9.		17.00 - 18.00	64.7	88.9	55.5	64.7	57.0	8.7
10.		18.00 - 19.00	63.0	86.5	53.7	63.0	57.0	7.8
11.		19.00 - 20.00	68.7	89.9	53.8	68.7	57.0	14.4
12.		20.00 - 21.00	59.0	84.5	52.7	59.0	57.0	1.8
13.		21.00 - 22.00	61.6	85.0	52.1	71.6	57.0	8.0
14.		22.00 - 23.00	60.8	85.6	52.6	70.8	57.0	6.2
15.		23.00 - 00.00	59.1	84.1	51.6	69.1	57.0	3.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	57.3	83.2	51.9	67.3	57.0	0.0
17.		01.00 - 02.00	65.8	87.6	53.1	75.8	57.0	12.2
18.		02.00 - 03.00	66.2	89.4	53.5	76.2	57.0	12.2
19.		03.00 - 04.00	65.5	87.2	52.7	75.5	57.0	12.3
20.		04.00 - 05.00	64.0	87.9	53.7	74.0	57.0	9.3
21.		05.00 - 06.00	63.3	87.0	53.7	73.3	57.0	8.1
22.		06.00 - 07.00	59.0	84.4	53.3	69.0	57.0	1.2
23.		07.00 - 08.00	59.9	84.8	53.8	59.9	57.0	3.1
24.		08.00 - 09.00	57.7	84.5	54.0	57.7	57.0	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			61.1					
L _{max} 24 Hrs.				92.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					53.2			
L _{dB}						69.9		
เสียงรบกวน								5.0
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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0423/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.6	84.0
2.		10.00 - 11.00	57.1	83.7
3.		11.00 - 12.00	57.0	83.6
4.		12.00 - 13.00	57.3	84.0
5.		13.00 - 14.00	57.4	84.1
6.		14.00 - 15.00	57.2	83.8
7.		15.00 - 16.00	57.8	84.3
8.		16.00 - 17.00	68.9	92.5
Eighth Hours Measurement			58.8	85.0

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
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	68.5	83.9	56.8	68.5	42.4	11.7
2.		10.00 - 11.00	58.5	73.5	56.1	58.5	42.4	2.4
3.		11.00 - 12.00	61.0	77.2	56.5	61.0	42.4	4.5
4.		12.00 - 13.00	54.4	63.2	52.7	54.4	42.4	1.2
5.		13.00 - 14.00	54.9	71.0	53.1	54.9	42.4	1.8
6.		14.00 - 15.00	60.1	79.5	58.8	60.1	42.4	1.3
7.		15.00 - 16.00	60.7	79.5	59.5	60.7	42.4	1.2
8.		16.00 - 17.00	59.5	73.7	56.5	59.5	42.4	3.0
9.		17.00 - 18.00	47.7	66.6	42.7	47.7	42.4	3.5
10.		18.00 - 19.00	44.0	48.9	41.4	44.0	42.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	48.0	70.3	41.3	48.0	42.4	5.2
12.		20.00 - 21.00	43.3	53.9	40.7	43.3	42.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	44.2	57.9	40.9	44.2	42.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	44.1	46.5	40.8	54.1	42.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	44.2	56.8	40.6	54.2	42.4	0.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	43.1	53.0	40.4	53.1	42.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.7	53.8	40.2	52.7	42.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.8	46.1	40.0	52.8	42.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	42.4	51.5	39.8	52.4	42.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.9	45.7	40.1	52.9	42.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	42.6	49.0	40.1	52.6	42.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.2	53.0	40.3	53.2	42.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	43.8	55.1	41.4	43.8	42.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	46.7	63.2	41.4	46.7	42.4	3.3
L _{eq} 24 Hrs.			49.3					
L _{max} 24 Hrs.				83.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.9			
L _{dB}						57.9		
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/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน พ.ศ. 2548

hmm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	68.5	83.9
2.		10.00 - 11.00	58.5	73.5
3.		11.00 - 12.00	61.0	77.2
4.		12.00 - 13.00	54.4	63.2
5.		13.00 - 14.00	54.9	71
6.		14.00 - 15.00	60.1	79.5
7.		15.00 - 16.00	60.7	79.5
8.		16.00 - 17.00	59.5	73.7
Eighth Hours Measurement			59.7	75.2

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

17 MAY 2024

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



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลนางทองโพธิ์ 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	58.1	76.8	55.9	58.1	42.3	2.2
2.		10.00 - 11.00	64.4	77.7	57.5	64.4	42.3	6.9
3.		11.00 - 12.00	67.8	81.5	57.7	67.8	42.3	10.1
4.		12.00 - 13.00	56.4	75.3	51.8	56.4	42.3	4.6
5.		13.00 - 14.00	54.3	60.1	52.7	54.3	42.3	1.1
6.		14.00 - 15.00	60.1	73.8	58.0	60.1	42.3	2.1
7.		15.00 - 16.00	59.4	82.1	44.9	59.4	42.3	14.5
8.		16.00 - 17.00	61.0	76.2	53.5	61.0	42.3	7.5
9.		17.00 - 18.00	55.3	71.2	53.7	55.3	42.3	1.6
10.		18.00 - 19.00	44.1	55.3	41.2	44.1	42.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.7	52.6	40.9	43.7	42.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	43.1	49.2	40.0	43.1	42.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	43.2	51.9	40.0	53.2	42.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	48.3	55.3	41.0	58.3	42.3	5.8
15.		23.00 - 00.00	43.1	64.3	39.9	53.1	42.3	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	43.2	46.8	40.4	53.2	42.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.5	46.7	39.9	52.5	42.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.7	46.1	39.9	52.7	42.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	42.9	46.6	40.0	52.9	42.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.7	45.9	39.9	52.7	42.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	42.3	46.5	39.7	52.3	42.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	44.0	54.3	40.7	54.0	42.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	42.7	46.0	40.3	42.7	42.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.2	53.8	40.8	43.2	42.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			49.5					
L _{max} 24 Hrs.				82.1				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.4			
L _{dB}						58.3		
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

hmfmm



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำบูนบุด 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	58.1	76.8
2.		10.00 - 11.00	64.4	77.7
3.		11.00 - 12.00	67.8	81.5
4.		12.00 - 13.00	56.4	75.3
5.		13.00 - 14.00	54.3	60.1
6.		14.00 - 15.00	60.1	73.8
7.		15.00 - 16.00	59.4	82.1
8.		16.00 - 17.00	61.0	76.2
Eighth Hours Measurement			60.2	75.4

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
17 MAY 2024

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



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโพธิ์ 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	43.5	51.3	40.6	43.5	42.3	0.0
2.		10.00 - 11.00	44.5	52.6	41.3	44.5	42.3	0.0
3.		11.00 - 12.00	43.9	48.0	41.3	43.9	42.3	0.0
4.		12.00 - 13.00	42.9	47.2	40.4	42.9	42.3	0.0
5.		13.00 - 14.00	43.7	47.8	40.8	43.7	42.3	0.0
6.		14.00 - 15.00	42.9	53.8	40.0	42.9	42.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	43.1	47.5	40.6	43.1	42.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.4	47.3	40.7	43.4	42.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	43.2	47.1	40.8	43.2	42.3	0.0
10.		18.00 - 19.00	43.6	58.1	40.2	43.6	42.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	43.0	46.1	40.3	43.0	42.3	0.0
12.		20.00 - 21.00	42.8	50.9	40.2	42.8	42.3	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.9	46.5	40.1	52.9	42.3	0.0
14.		22.00 - 23.00	43.1	50.3	39.9	53.1	42.3	0.0
15.		23.00 - 00.00	42.8	46.1	40.0	52.8	42.3	0.0
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	43.7	53.3	41.0	53.7	42.3	0.0
17.		01.00 - 02.00	42.7	52.4	39.7	52.7	42.3	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.5	57.0	39.6	52.5	42.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	42.9	52.6	39.5	52.9	42.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.4	46.3	39.7	52.4	42.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	42.3	46.0	39.6	52.3	42.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.2	50.0	40.5	53.2	42.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	42.9	46.4	40.7	42.9	42.3	0.0
24.		08.00 - 09.00	43.9	53.9	41.5	43.9	42.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			43.2					
L _{max} 24 Hrs.				58.1				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.4			
L _{dn}						49.7		
เสียงรบกวน								0.0
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

hm/hm



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

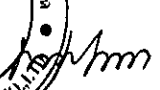

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	43.5	51.3
2.		10.00 - 11.00	44.5	52.6
3.		11.00 - 12.00	43.9	48.0
4.		12.00 - 13.00	42.9	47.2
5.		13.00 - 14.00	43.7	47.8
6.		14.00 - 15.00	42.9	53.8
7.		15.00 - 16.00	43.1	47.5
8.		16.00 - 17.00	43.4	47.3
Eighth Hours Measurement			43.5	49.4

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
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	43.8	47.6	41.0	43.8	42.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	43.5	49.7	40.6	43.5	42.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	43.2	46.9	40.8	43.2	42.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	43.4	47.5	40.7	43.4	42.4	0.0
5.		13.00 - 14.00	48.3	57.7	40.3	48.3	42.4	6.5
6.		14.00 - 15.00	43.5	47.9	41.0	43.5	42.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	43.3	56.5	40.8	43.3	42.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	43.5	47.2	40.5	43.5	42.4	0.0
9.		17.00 - 18.00	43.4	51.5	40.8	43.4	42.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	44.0	48.6	41.2	44.0	42.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	42.7	47.1	40.3	42.7	42.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	42.8	46.3	39.8	42.8	42.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.4	46.2	39.5	52.4	42.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	42.4	46.6	39.6	52.4	42.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	43.3	58.2	39.8	53.3	42.4	0.0
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	42.4	52.3	39.5	52.4	42.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	43.0	56.7	39.5	53.0	42.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	42.7	46.6	39.5	52.7	42.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	42.9	59.4	39.4	52.9	42.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	42.9	55.7	39.5	52.9	42.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	42.6	54.2	39.5	52.6	42.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.0	54.3	39.8	53.0	42.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	42.8	46.5	40.4	42.8	42.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	44.7	55.9	41.5	44.7	42.4	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			43.4					
L _{max} 24 Hrs.				59.4				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.2			
L _{dn}						49.7		
เสียงรบกวน								0.3
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

hmm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	43.8	47.6
2.		10.00 - 11.00	43.5	49.7
3.		11.00 - 12.00	43.2	46.9
4.		12.00 - 13.00	43.4	47.5
5.		13.00 - 14.00	48.3	57.7
6.		14.00 - 15.00	43.5	47.9
7.		15.00 - 16.00	43.3	56.5
8.		16.00 - 17.00	43.5	47.2
Eighth Hours Measurement			44.1	50.1

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

Approved by 

MONTRI PROMMETTA
Technical Manager
17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	48.7	65.1	43.2	48.7	39.8	5.0
2.		10.00 - 11.00	61.8	80.5	53.6	61.8	39.8	8.2
3.		11.00 - 12.00	41.7	41.3	55.3	41.7	39.8	0.0
4.		12.00 - 13.00	40.6	41.3	56.9	40.6	39.8	0.0
5.		13.00 - 14.00	40.4	41.0	56.4	40.4	39.8	0.0
6.		14.00 - 15.00	39.8	40.7	53.6	39.8	39.8	0.0
7.		15.00 - 16.00	40.4	40.3	43.6	40.4	39.8	0.0
8.		16.00 - 17.00	40.7	40.8	61.1	40.7	39.8	0.0
9.		17.00 - 18.00	40.0	40.4	60.6	40.0	39.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.7	40.6	60.8	40.7	39.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	41.4	41.2	54.5	41.4	39.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	42.0	41.7	41.1	42.0	39.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.4	42.1	41.0	52.4	39.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	41.4	42.1	40.5	51.4	39.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.5	42.1	40.5	51.5	39.8	0.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	41.8	41.8	41.4	51.8	39.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	41.4	42.1	40.2	51.4	39.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	40.5	41.6	40.1	50.5	39.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.3	41.1	40.2	50.3	39.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.0	41.0	40.4	51.0	39.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.5	41.1	39.8	50.5	39.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.7	41.1	41.2	50.7	39.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	40.2	40.6	40.0	40.2	39.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	40.1	40.5	40.1	40.1	39.8	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			42.1					
L_{max} 24 Hrs.				80.5				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					46.9			
L_{dB}						51.0		
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

hmk



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไทร อำเภอคำบุง 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0424/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	48.7	65.1
2.		10.00 - 11.00	61.8	80.5
3.		11.00 - 12.00	41.7	41.3
4.		12.00 - 13.00	40.6	41.3
5.		13.00 - 14.00	40.4	41.0
6.		14.00 - 15.00	39.8	40.7
7.		15.00 - 16.00	40.4	40.3
8.		16.00 - 17.00	40.7	40.8
Eighth Hours Measurement			44.3	48.9

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	50.3	60.1	54.0	50.3	48.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	49.6	61.5	53.5	49.6	48.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	48.4	60.0	51.0	48.4	48.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	50.5	63.7	52.9	50.5	48.4	0.0
5.		13.00 - 14.00	52.9	63.2	54.9	52.9	48.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	53.1	58.5	55.2	53.1	48.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	51.0	57.5	53.3	51.0	48.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	52.2	59.8	54.1	52.2	48.4	0.0
9.		17.00 - 18.00	50.8	55.3	52.7	50.8	48.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	50.0	54.6	51.9	50.0	48.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	50.1	54.5	51.6	50.1	48.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	50.2	54.3	51.7	50.2	48.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	50.1	54.4	51.6	50.1	48.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	50.0	54.0	51.4	60.0	48.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	49.9	54.1	51.4	59.9	48.4	0.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	50.2	55.2	51.9	60.2	48.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	50.2	55.4	52.2	60.2	48.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	50.2	54.7	51.6	60.2	48.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	50.4	55.6	52.4	60.4	48.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	50.9	57.0	53.0	60.9	48.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	52.0	57.0	53.8	62.0	48.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	51.1	57.4	53.3	61.1	48.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	52.2	58.3	54.1	52.2	48.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	52.0	59.6	54.5	52.0	48.4	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			50.8					
L _{max} 24 Hrs.				63.7				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					52.8			
L _{dB}						57.1		
เสียงรบกวน								0.0
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 กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการใน โรงงาน พ.ศ. 2548

hmm.



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	50.3	60.1
2.		10.00 - 11.00	49.6	61.5
3.		11.00 - 12.00	48.4	60
4.		12.00 - 13.00	50.5	63.7
5.		13.00 - 14.00	52.9	63.2
6.		14.00 - 15.00	53.1	58.5
7.		15.00 - 16.00	51.0	57.5
8.		16.00 - 17.00	52.2	59.8
Eighth Hours Measurement			51.0	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

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	52.1	56.5	52.9	52.1	38.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	51.8	56.3	52.7	51.8	38.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	50.8	55.4	51.6	50.8	38.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	38.8	54.3	41.5	38.8	38.4	0.0
5.		13.00 - 14.00	39.1	45.8	40.6	39.1	38.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	38.8	46.1	39.8	38.8	38.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	38.5	45.5	39.7	38.5	38.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	38.8	45.5	39.9	38.8	38.4	0.0
9.		17.00 - 18.00	38.7	45.0	39.5	38.7	38.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	38.6	45.7	39.7	38.6	38.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	39.0	45.6	43.6	39.0	38.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	39.0	46.1	39.9	39.0	38.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	38.6	45.5	39.9	48.6	38.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	38.8	45.5	39.8	48.8	38.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	38.6	45.3	39.6	48.6	38.4	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	38.7	45.8	39.6	48.7	38.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.2	46.8	41.6	50.2	38.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	39.8	46.5	41.0	49.8	38.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	38.9	45.6	40.0	48.9	38.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	39.2	47.0	40.2	49.2	38.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	38.8	45.6	39.7	48.8	38.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	38.7	46.2	39.8	48.7	38.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	38.8	46.3	40.0	38.8	38.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	38.4	45.9	39.5	38.4	38.4	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			40.5					
L_{max} 24 Hrs.				56.5				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					41.8			
L_{dn}						47.4		
เสียงรบกวน								0.0
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 : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	52.1	56.5
2.		10.00 - 11.00	51.8	56.3
3.		11.00 - 12.00	50.8	55.4
4.		12.00 - 13.00	38.8	54.3
5.		13.00 - 14.00	39.1	45.8
6.		14.00 - 15.00	38.8	46.1
7.		15.00 - 16.00	38.5	45.5
8.		16.00 - 17.00	38.8	45.5
Eighth Hours Measurement			43.6	50.7

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	38.8	46.4	40.0	38.8	38.7	0.0
2.		10.00 - 11.00	38.7	46.2	39.8	38.7	38.7	0.0
3.		11.00 - 12.00	38.8	46.2	39.7	38.8	38.7	0.0
4.		12.00 - 13.00	39.0	46.3	40.4	39.0	38.7	0.0
5.		13.00 - 14.00	39.3	46.9	40.6	39.3	38.7	0.0
6.		14.00 - 15.00	40.0	46.2	41.2	40.0	38.7	0.0
7.		15.00 - 16.00	39.8	46.6	41.1	39.8	38.7	0.0
8.		16.00 - 17.00	40.2	46.6	41.5	40.2	38.7	0.0
9.		17.00 - 18.00	39.9	46.3	41.4	39.9	38.7	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.5	46.3	41.7	40.5	38.7	0.0
11.		19.00 - 20.00	40.1	46.2	41.6	40.1	38.7	0.0
12.		20.00 - 21.00	39.4	46.0	40.4	39.4	38.7	0.0
13.		21.00 - 22.00	39.1	45.8	40.2	49.1	38.7	0.0
14.		22.00 - 23.00	39.3	46.0	40.4	49.3	38.7	0.0
15.		23.00 - 00.00	39.4	46.0	40.6	49.4	38.7	0.0
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	40.2	46.1	41.2	50.2	38.7	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.4	46.9	42.0	50.4	38.7	0.0
18.		02.00 - 03.00	40.8	46.3	42.0	50.8	38.7	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.9	46.9	42.5	50.9	38.7	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.5	47.6	43.0	51.5	38.7	0.0
21.		05.00 - 06.00	41.0	47.8	43.4	51.0	38.7	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.8	47.2	42.1	50.8	38.7	0.0
23.		07.00 - 08.00	40.4	46.6	41.9	40.4	38.7	0.0
24.		08.00 - 09.00	39.9	46.2	41.0	39.9	38.7	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			39.9					
L _{max} 24 Hrs.				47.8				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.2			
L _{dn}						47.1		
เสียงรบกวน								0.0
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

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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	38.8	46.4
2.		10.00 - 11.00	38.7	46.2
3.		11.00 - 12.00	38.8	46.2
4.		12.00 - 13.00	39.0	46.3
5.		13.00 - 14.00	39.3	46.9
6.		14.00 - 15.00	40.0	46.2
7.		15.00 - 16.00	39.8	46.6
8.		16.00 - 17.00	40.2	46.6
Eighth Hours Measurement			39.3	46.4

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 2024

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



CE 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 : cclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEBONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	40.1	46.7	41.5	40.1	38.8	0.0
2.		10.00 - 11.00	39.6	46.1	40.7	39.6	38.8	0.0
3.		11.00 - 12.00	40.5	48.0	42.7	40.5	38.8	0.0
4.		12.00 - 13.00	39.4	47.4	41.1	39.4	38.8	0.0
5.		13.00 - 14.00	39.9	46.3	41.4	39.9	38.8	0.0
6.		14.00 - 15.00	39.9	46.6	41.3	39.9	38.8	0.0
7.		15.00 - 16.00	39.6	46.0	40.6	39.6	38.8	0.0
8.		16.00 - 17.00	39.6	45.6	40.7	39.6	38.8	0.0
9.		17.00 - 18.00	39.8	45.8	40.9	39.8	38.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	39.7	45.8	40.8	39.7	38.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	39.7	45.9	40.7	39.7	38.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	39.3	46.1	40.5	39.3	38.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	39.5	45.8	40.7	40.5	38.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	39.6	46.1	40.5	40.5	38.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	39.6	45.8	40.9	40.5	38.8	0.0
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	40.1	46.1	41.2	50.1	38.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.0	46.5	41.4	50.0	38.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	40.9	46.8	42.5	50.9	38.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	41.2	50.5	42.8	51.2	38.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	52.1	56.5	52.9	62.1	38.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	51.8	56.3	52.7	61.8	38.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	50.8	55.4	51.6	60.8	38.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	38.8	54.3	41.5	38.8	38.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	39.1	45.8	40.6	39.1	38.8	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			41.3					
L_{max} 24 Hrs.				56.5				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					42.6			
L_{dB}						53.4		
เสียงรบกวน								0.0
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



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	40.1	46.7
2.		10.00 - 11.00	39.6	46.1
3.		11.00 - 12.00	40.5	48.0
4.		12.00 - 13.00	39.4	47.4
5.		13.00 - 14.00	39.9	46.3
6.		14.00 - 15.00	39.9	46.6
7.		15.00 - 16.00	39.6	46.0
8.		16.00 - 17.00	39.6	45.6
Eighth Hours Measurement			39.8	46.6

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเสม็ก (47P 0805498, 1699425)
Sample No. : EN0425/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	49.4	65.5	53.3	49.4	49.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	56.8	61.8	58.3	56.8	49.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	57.5	68.5	59.8	57.5	49.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	56.7	63.6	58.3	56.7	49.4	0.0
5.		13.00 - 14.00	56.8	63.7	58.1	56.8	49.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	57.2	64.7	58.9	57.2	49.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	56.0	60.7	57.6	56.0	49.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	56.7	60.8	58.1	56.7	49.4	0.0
9.		17.00 - 18.00	56.6	61.1	58.0	56.6	49.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	56.9	60.8	58.2	56.9	49.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	57.6	63.4	59.1	57.6	49.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	57.2	60.6	58.4	57.2	49.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	57.7	61.1	58.7	57.7	49.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	57.8	61.2	59.0	57.8	49.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	56.4	60.9	58.9	56.4	49.4	0.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	57.7	60.6	58.8	57.7	49.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	57.4	60.4	58.6	57.4	49.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	57.8	61.8	59.2	57.8	49.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	57.7	60.8	58.9	57.7	49.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	58.1	61.8	59.5	58.1	49.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	59.0	64.0	60.5	59.0	49.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	58.4	64.8	60.2	58.4	49.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	56.7	63.6	58.3	56.7	49.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	56.8	63.7	58.1	56.8	49.4	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			57.0					
L _{max} 24 Hrs.				68.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					58.5			
L _{dB}						64.5		
เสียงรบกวน								0.0
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

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

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0425/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	49.4	65.5
2.		10.00 - 11.00	56.8	61.8
3.		11.00 - 12.00	57.5	68.5
4.		12.00 - 13.00	56.7	63.6
5.		13.00 - 14.00	56.8	63.7
6.		14.00 - 15.00	57.2	64.7
7.		15.00 - 16.00	56.0	60.7
8.		16.00 - 17.00	56.7	60.8
Eighth Hours Measurement			55.9	63.7

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



MR. MONTRI PROMMETTA

Technical Manager

17 MAY 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

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

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	39.9	40.9	56.4	39.9	39.2	0.0
2.		10.00 - 11.00	41.0	41.1	55.9	41.0	39.2	0.0
3.		11.00 - 12.00	41.7	41.5	56.2	41.7	39.2	0.0
4.		12.00 - 13.00	39.2	41.2	52.4	39.2	39.2	0.0
5.		13.00 - 14.00	40.2	40.5	52.8	40.2	39.2	0.0
6.		14.00 - 15.00	41.5	41.2	58.5	41.5	39.2	0.0
7.		15.00 - 16.00	40.6	41.3	59.3	40.6	39.2	0.0
8.		16.00 - 17.00	41.4	41.2	56.3	41.4	39.2	0.0
9.		17.00 - 18.00	40.8	41.5	42.4	40.8	39.2	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.6	40.9	41.2	40.6	39.2	0.0
11.		19.00 - 20.00	40.7	40.9	41.0	40.7	39.2	0.0
12.		20.00 - 21.00	41.0	41.0	40.4	41.0	39.2	0.0
13.		21.00 - 22.00	40.7	41.1	40.7	40.7	39.2	0.0
14.		22.00 - 23.00	40.7	41.0	40.6	50.7	39.2	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.3	41.1	40.4	51.3	39.2	0.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	40.3	41.1	40.1	50.3	39.2	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.1	40.7	40.0	50.1	39.2	0.0
18.		02.00 - 03.00	40.6	40.6	39.8	50.6	39.2	0.0
19.		03.00 - 04.00	41.6	41.3	39.6	51.6	39.2	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.7	41.8	39.9	51.7	39.2	0.0
21.		05.00 - 06.00	41.0	41.8	39.9	51.0	39.2	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.6	42.2	40.1	52.6	39.2	0.0
23.		07.00 - 08.00	42.7	42.6	41.2	42.7	39.2	0.0
24.		08.00 - 09.00	41.1	42.4	41.1	41.1	39.2	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			41.0					
L _{max} 24 Hrs.				42.6				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.7			
L _{dB}						47.5		
เสียงรบกวน								0.0
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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Parameter : Sound Level

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	06/05/2024	9.00 - 10.00	39.9	40.9
2.		10.00 - 11.00	41.0	41.1
3.		11.00 - 12.00	41.7	41.5
4.		12.00 - 13.00	39.2	41.2
5.		13.00 - 14.00	40.2	40.5
6.		14.00 - 15.00	41.5	41.2
7.		15.00 - 16.00	40.6	41.3
8.		16.00 - 17.00	41.4	41.2
Eighth Hours Measurement			40.7	41.1

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	40.8	41.8	55.7	40.8	39.5	0.0
2.		10.00 - 11.00	40.4	41.1	57.1	40.4	39.5	0.0
3.		11.00 - 12.00	40.7	40.8	57.1	40.7	39.5	0.0
4.		12.00 - 13.00	41.2	41.3	51.4	41.2	39.5	0.0
5.		13.00 - 14.00	40.6	41.0	52.3	40.6	39.5	0.0
6.		14.00 - 15.00	39.9	40.8	57.8	39.9	39.5	0.0
7.		15.00 - 16.00	40.4	40.5	43.9	40.4	39.5	0.0
8.		16.00 - 17.00	41.3	41.0	53.3	41.3	39.5	0.0
9.		17.00 - 18.00	40.0	40.9	53.5	40.0	39.5	0.0
10.		18.00 - 19.00	41.3	40.9	40.9	41.3	39.5	0.0
11.		19.00 - 20.00	40.4	41.0	40.7	40.4	39.5	0.0
12.		20.00 - 21.00	40.4	40.9	39.8	40.4	39.5	0.0
13.		21.00 - 22.00	41.3	41.0	39.8	51.3	39.5	0.0
14.		22.00 - 23.00	39.7	41.0	40.5	49.7	39.5	0.0
15.		23.00 - 00.00	39.8	40.3	39.7	49.8	39.5	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	41.3	40.8	40.2	51.3	39.5	0.0
17.		01.00 - 02.00	44.4	43.5	39.7	54.4	39.5	0.0
18.		02.00 - 03.00	39.7	42.7	39.8	49.7	39.5	0.0
19.		03.00 - 04.00	39.9	41.3	39.8	49.9	39.5	0.0
20.		04.00 - 05.00	41.5	41.4	39.7	51.5	39.5	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.8	41.2	39.5	50.8	39.5	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.6	41.2	40.4	50.6	39.5	0.0
23.		07.00 - 08.00	39.5	40.8	40.1	39.5	39.5	0.0
24.		08.00 - 09.00	40.3	40.3	40.5	40.3	39.5	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			40.7					
L _{max} 24 Hrs.				43.5				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					45.1			
L _{dB}						47.8		
เสียงรบกวน								0.0
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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	40.8	41.8
2.		10.00 - 11.00	40.4	41.1
3.		11.00 - 12.00	40.7	40.8
4.		12.00 - 13.00	41.2	41.3
5.		13.00 - 14.00	40.6	41.0
6.		14.00 - 15.00	39.9	40.8
7.		15.00 - 16.00	40.4	40.5
8.		16.00 - 17.00	41.3	41.0
Eighth Hours Measurement			40.7	41.0

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



Mr. Montri Prommetta
(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	40.9	40.7	40.3	40.9	39.4	0.0
2.		10.00 - 11.00	40.3	40.9	41.0	40.3	39.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	40.7	40.7	41.0	40.7	39.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	39.6	40.5	40.2	39.6	39.4	0.0
5.		13.00 - 14.00	41.1	40.8	40.5	41.1	39.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	39.9	40.9	39.8	39.9	39.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	41.0	40.9	40.4	41.0	39.4	0.0
8.		16.00 - 17.00	40.8	41.0	40.4	40.8	39.4	0.0
9.		17.00 - 18.00	42.3	41.7	40.5	42.3	39.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.3	41.7	40.0	40.3	39.4	0.0
11.		19.00 - 20.00	40.9	41.1	40.1	40.9	39.4	0.0
12.		20.00 - 21.00	42.2	41.8	39.9	42.2	39.4	0.0
13.		21.00 - 22.00	42.8	42.6	40.0	52.8	39.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	42.0	42.5	39.7	52.0	39.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	41.0	42.2	39.8	51.0	39.4	0.0
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	41.0	41.5	40.7	51.0	39.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.4	41.3	39.5	50.4	39.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	41.8	41.4	39.4	51.8	39.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.3	41.5	39.3	50.3	39.4	0.0
20.		04.00 - 05.00	39.4	40.8	39.5	49.4	39.4	0.0
21.		05.00 - 06.00	40.7	40.6	39.5	50.7	39.4	0.0
22.		06.00 - 07.00	42.1	41.5	40.3	52.1	39.4	0.0
23.		07.00 - 08.00	41.2	41.5	40.5	41.2	39.4	0.0
24.		08.00 - 09.00	41.6	41.9	41.2	41.6	39.4	0.0
L_{eq} 24 Hrs.			41.0					
L_{max} 24 Hrs.				42.6				
เสียงพื้นฐาน L_{90}					40.1			
L_{dn}						48.0		
เสียงรบกวน								0.0
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

hmm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	40.9	40.7
2.		10.00 - 11.00	40.3	40.9
3.		11.00 - 12.00	40.7	40.7
4.		12.00 - 13.00	39.6	40.5
5.		13.00 - 14.00	41.1	40.8
6.		14.00 - 15.00	39.9	40.9
7.		15.00 - 16.00	41.0	40.9
8.		16.00 - 17.00	40.8	41.0
Eighth Hours Measurement			40.5	40.8

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

Appointed by 
(MR. MONTRI PROMMETTA)
Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Parameter : Sound Level

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	09/05/2024	9.00 - 10.00	40.8	41.3	40.7	40.8	39.1	0.0
2.		10.00 - 11.00	40.9	41.2	40.4	40.9	39.1	0.0
3.		11.00 - 12.00	40.1	41.1	40.5	40.1	39.1	0.0
4.		12.00 - 13.00	40.7	41.0	40.4	40.7	39.1	0.0
5.		13.00 - 14.00	40.3	40.6	40.1	40.3	39.1	0.0
6.		14.00 - 15.00	41.2	41.0	40.8	41.2	39.1	0.0
7.		15.00 - 16.00	40.5	41.1	40.6	40.5	39.1	0.0
8.		16.00 - 17.00	39.1	40.7	40.3	39.1	39.1	0.0
9.		17.00 - 18.00	39.6	39.9	40.6	39.6	39.1	0.0
10.		18.00 - 19.00	40.8	40.4	40.9	40.8	39.1	0.0
11.		19.00 - 20.00	41.1	40.9	40.1	41.1	39.1	0.0
12.		20.00 - 21.00	41.1	41.2	39.7	41.1	39.1	0.0
13.		21.00 - 22.00	40.9	41.1	39.3	50.9	39.1	0.0
14.		22.00 - 23.00	39.6	41.2	39.4	49.6	39.1	0.0
15.		23.00 - 00.00	40.3	40.4	39.6	50.3	39.1	0.0
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	40.8	40.6	39.4	50.8	39.1	0.0
17.		01.00 - 02.00	40.3	40.8	39.3	50.3	39.1	0.0
18.		02.00 - 03.00	39.7	40.3	39.3	49.7	39.1	0.0
19.		03.00 - 04.00	40.7	40.5	39.2	50.7	39.1	0.0
20.		04.00 - 05.00	40.6	40.7	39.4	50.6	39.1	0.0
21.		05.00 - 06.00	41.2	41.0	39.3	51.2	39.1	0.0
22.		06.00 - 07.00	40.5	41.2	39.7	50.5	39.1	0.0
23.		07.00 - 08.00	40.9	40.9	40.2	40.9	39.1	0.0
24.		08.00 - 09.00	40.3	41.0	41.2	40.3	39.1	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			40.5					
L _{max} 24 Hrs.				41.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					40.0			
L _{dn}						47.3		
เสียงรบกวน								0.0
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

hmm.



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	40.8	41.3
2.		10.00 - 11.00	40.9	41.2
3.		11.00 - 12.00	40.1	41.1
4.		12.00 - 13.00	40.7	41.0
5.		13.00 - 14.00	40.3	40.6
6.		14.00 - 15.00	41.2	41.0
7.		15.00 - 16.00	40.5	41.1
8.		16.00 - 17.00	39.1	40.7
Eighth Hours Measurement			40.5	41.0

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



MR. MONTRI PROMMETTA

Technical Manager

17 MAY 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 : colab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.4	67.4	54.6	57.4	52.8	1.3
2.		10.00 - 11.00	58.1	70.5	54.2	58.1	52.8	2.4
3.		11.00 - 12.00	56.1	69.5	51.6	56.1	52.8	1.5
4.		12.00 - 13.00	58.6	72.0	53.4	58.6	52.8	3.7
5.		13.00 - 14.00	67.4	96.7	55.2	67.4	52.8	12.2
6.		14.00 - 15.00	56.9	64.8	55.5	56.9	52.8	0.0
7.		15.00 - 16.00	55.3	60.5	53.6	55.3	52.8	0.0
8.		16.00 - 17.00	57.9	64.3	54.5	57.9	52.8	1.9
9.		17.00 - 18.00	54.0	60.6	53.0	54.0	52.8	0.0
10.		18.00 - 19.00	53.3	59.4	52.2	53.3	52.8	0.0
11.		19.00 - 20.00	53.1	57.8	51.9	53.1	52.8	0.0
12.		20.00 - 21.00	53.1	56.4	51.9	53.1	52.8	0.0
13.		21.00 - 22.00	53.1	56.4	51.8	63.1	52.8	0.0
14.		22.00 - 23.00	52.8	59.9	51.7	62.8	52.8	0.0
15.		23.00 - 00.00	52.8	58.2	51.6	62.8	52.8	0.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	53.6	58.9	52.2	63.6	52.8	0.0
17.		01.00 - 02.00	53.8	57.7	52.5	63.8	52.8	0.0
18.		02.00 - 03.00	53.3	57.7	51.8	63.3	52.8	0.0
19.		03.00 - 04.00	54.1	57.9	52.8	64.1	52.8	0.0
20.		04.00 - 05.00	55.1	59.2	53.4	65.1	52.8	0.0
21.		05.00 - 06.00	55.4	59.7	54.1	65.4	52.8	0.0
22.		06.00 - 07.00	55.5	61.2	53.7	65.5	52.8	0.0
23.		07.00 - 08.00	56.2	66.7	54.5	66.2	52.8	0.0
24.		08.00 - 09.00	57.3	70.3	54.9	67.3	52.8	0.9
L _{eq} 24 Hrs.			55.6					
L _{max} 24 Hrs.				96.7				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					53.2			
L _{dn}						61.8		
เสียงรบกวน								1.0
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 : colab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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. : EN0426/24
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2 nd edition., 2003.

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

No.	Sampling Date	Sampling Time	Level Equivalent (L _{eq})	Maximum Level (L _{eq})
			(dB(A))	
1.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.4	67.4
2.		10.00 - 11.00	58.1	70.5
3.		11.00 - 12.00	56.1	69.5
4.		12.00 - 13.00	58.6	72.0
5.		13.00 - 14.00	67.4	96.7
6.		14.00 - 15.00	56.9	64.8
7.		15.00 - 16.00	55.3	60.5
8.		16.00 - 17.00	57.9	64.3
Eighth Hours Measurement			58.5	70.7

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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 : eclab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	59.2	71.2	55.6	59.2	52.4	2.6
2.		10.00 - 11.00	58.1	79.9	57.6	58.1	52.4	0.0
3.		11.00 - 12.00	56.3	88.3	55.6	56.3	52.4	0.0
4.		12.00 - 13.00	59.2	84.8	55.4	59.2	52.4	2.8
5.		13.00 - 14.00	58.2	77.7	58.0	58.2	52.4	0.0
6.		14.00 - 15.00	57.7	78.4	56.3	57.7	52.4	0.0
7.		15.00 - 16.00	59.8	78.8	54.1	59.8	52.4	4.7
8.		16.00 - 17.00	59.8	96.7	58.1	59.8	52.4	0.7
9.		17.00 - 18.00	57.3	78.5	56.3	57.3	52.4	0.0
10.		18.00 - 19.00	57.3	83.8	54.1	57.3	52.4	1.7
11.		19.00 - 20.00	59.8	80.1	57.1	59.8	52.4	1.7
12.		20.00 - 21.00	59.6	81.0	56.9	59.6	52.4	1.7
13.		21.00 - 22.00	57.3	56.8	55.8	57.3	52.4	0.0
14.		22.00 - 23.00	55.3	87.2	53.1	65.3	52.4	0.0
15.		23.00 - 00.00	56.2	79.8	53.2	66.2	52.4	1.0
16.	07/05/2024	00.00 - 01.00	52.4	82.0	51.9	62.4	52.4	0.0
17.		01.00 - 02.00	53.1	84.3	51.4	63.1	52.4	0.0
18.		02.00 - 03.00	52.6	89.9	50.2	62.6	52.4	0.0
19.		03.00 - 04.00	59.3	78.2	55.8	69.3	52.4	2.5
20.		04.00 - 05.00	59.7	83.0	55.9	69.7	52.4	2.8
21.		05.00 - 06.00	57.4	88.9	50.9	67.4	52.4	5.0
22.		06.00 - 07.00	58.6	87.1	51.1	68.6	52.4	6.0
23.		07.00 - 08.00	59.8	85.3	57.6	59.8	52.4	1.2
24.		08.00 - 09.00	59.1	69.8	57.2	59.1	52.4	0.9
L _{eq} 24 Hrs.			57.6					
L _{max} 24 Hrs.				96.7				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					55.0			
L _{dn}						63.6		
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

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

mm



C E LAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลนาหนองไทร อำเภอคำชะขุน 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	06/05/2024	9.00 - 10.00	59.2	71.2
2.		10.00 - 11.00	58.1	79.9
3.		11.00 - 12.00	56.3	88.3
4.		12.00 - 13.00	59.2	84.8
5.		13.00 - 14.00	58.2	77.7
6.		14.00 - 15.00	57.7	78.4
7.		15.00 - 16.00	59.8	78.8
8.		16.00 - 17.00	59.8	96.7
Eighth Hours Measurement			58.5	82.0

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024
Parameter : Sound Level
Test Method : International Standard (ISO) 1996-1, Acoustics - Desceip, measurement and assessment of environmental noise., 2nd edition., 2003.

No.	Sampling Date	Sampling Time	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวน
			(dB(A))					
1.	07/05/2024	9.00 - 10.00	42.0	63.0	38.4	42.0	38.3	1.6
2.		10.00 - 11.00	41.7	54.9	37.5	41.7	38.3	1.2
3.		11.00 - 12.00	46.2	71.4	45.3	46.2	38.3	0.4
4.		12.00 - 13.00	42.7	68.4	40.3	42.7	38.3	0.4
5.		13.00 - 14.00	44.3	70.1	40.1	44.3	38.3	2.7
6.		14.00 - 15.00	41.7	62.1	40.9	41.7	38.3	0.0
7.		15.00 - 16.00	41.4	65.5	40.6	41.4	38.3	0.0
8.		16.00 - 17.00	38.3	55.8	37.8	38.3	38.3	0.0
9.		17.00 - 18.00	47.2	73.7	41.9	47.2	38.3	4.8
10.		18.00 - 19.00	45.6	92.8	45.3	45.6	38.3	0.0
11.		19.00 - 20.00	45.6	93.2	41.5	45.6	38.3	3.1
12.		20.00 - 21.00	45.8	84.3	43.4	45.8	38.3	1.9
13.		21.00 - 22.00	45.3	86.9	44.2	55.3	38.3	0.1
14.		22.00 - 23.00	42.4	82.0	40.3	52.4	38.3	0.1
15.		23.00 - 00.00	42.2	80.6	42.5	52.2	38.3	0.0
16.	08/05/2024	00.00 - 01.00	43.4	80.3	41.1	53.4	38.3	0.8
17.		01.00 - 02.00	42.5	85.7	38.9	52.5	38.3	1.6
18.		02.00 - 03.00	41.7	78.9	41.3	51.7	38.3	0.0
19.		03.00 - 04.00	44.8	85.6	40.1	54.8	38.3	3.7
20.		04.00 - 05.00	40.7	84.3	41.4	50.7	38.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	45.4	83.4	45.0	55.4	38.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	43.9	88.9	45.5	53.9	38.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	49.3	83.5	46.6	49.3	38.3	2.2
24.		08.00 - 09.00	49.7	82.4	46.3	49.7	38.3	2.9
L _{eq} 24 Hrs.			43.9					
L _{max} 24 Hrs.				93.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					41.9			
L _{dB}						50.6		
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

kmkm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	07/05/2024	9.00 - 10.00	42.0	63.0
2.		10.00 - 11.00	41.7	54.9
3.		11.00 - 12.00	46.2	71.4
4.		12.00 - 13.00	42.7	68.4
5.		13.00 - 14.00	44.3	70.1
6.		14.00 - 15.00	41.7	62.1
7.		15.00 - 16.00	41.4	65.5
8.		16.00 - 17.00	38.3	55.8
Eighth Hours Measurement			42.3	63.9

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 2024

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



CELAB & CONSULTING CO., LTD.

245 หมู่ที่ 4 ตำบลบางทองไทร 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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)

Sample No. : EN0427/24

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL

Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024

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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	71.6	79.3	69.6	71.6	59.3	2.0
2.		10.00 - 11.00	66.5	75.0	65.1	66.5	59.3	1.4
3.		11.00 - 12.00	63.3	87.2	63.1	63.3	59.3	0.2
4.		12.00 - 13.00	61.6	79.8	60.6	61.6	59.3	1.0
5.		13.00 - 14.00	62.3	82.0	61.9	62.3	59.3	0.4
6.		14.00 - 15.00	63.2	84.3	61.4	63.2	59.3	1.8
7.		15.00 - 16.00	62.5	89.9	60.2	62.5	59.3	2.3
8.		16.00 - 17.00	59.3	78.2	58.1	59.3	59.3	1.2
9.		17.00 - 18.00	59.7	83.0	56.7	59.7	59.3	3.0
10.		18.00 - 19.00	63.0	88.9	60.9	63.0	59.3	2.1
11.		19.00 - 20.00	62.0	87.1	61.1	62.0	59.3	0.9
12.		20.00 - 21.00	62.5	85.3	57.7	62.5	59.3	4.8
13.		21.00 - 22.00	62.6	69.8	59.4	72.6	59.3	3.2
14.		22.00 - 23.00	65.3	63.0	58.4	75.3	59.3	6.9
15.		23.00 - 00.00	65.2	54.9	60.5	75.2	59.3	4.7
16.	09/05/2024	00.00 - 01.00	61.2	71.4	61.0	71.2	59.3	0.2
17.		01.00 - 02.00	62.7	68.4	62.0	72.7	59.3	0.7
18.		02.00 - 03.00	64.3	70.1	63.2	74.3	59.3	1.1
19.		03.00 - 04.00	61.7	62.1	62.3	71.7	59.3	0.0
20.		04.00 - 05.00	61.4	65.5	63.2	71.4	59.3	0.0
21.		05.00 - 06.00	68.3	55.8	68.4	78.3	59.3	0.0
22.		06.00 - 07.00	68.2	73.7	69.2	78.2	59.3	0.0
23.		07.00 - 08.00	68.0	92.8	65.3	68.0	59.3	2.7
24.		08.00 - 09.00	65.8	93.2	66.1	65.8	59.3	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			63.8					
L _{max} 24 Hrs.				93.2				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					62.3			
L _{dB}						71.7		
เสียงรบกวน								1.7
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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	08/05/2024	9.00 - 10.00	71.6	79.3
2.		10.00 - 11.00	66.5	75.0
3.		11.00 - 12.00	63.3	87.2
4.		12.00 - 13.00	61.6	79.8
5.		13.00 - 14.00	62.3	82.0
6.		14.00 - 15.00	63.2	84.3
7.		15.00 - 16.00	62.5	89.9
8.		16.00 - 17.00	59.3	78.2
Eighth Hours Measurement			63.8	82.0

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



(MR. MONTRI PROMMETTA)

Technical Manager

17 MAY 2024

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



C E 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 : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	55.8	84.3	53.4	55.8	50.0	0.9
2.		10.00 - 11.00	55.6	86.9	54.2	55.6	50.0	0.0
3.		11.00 - 12.00	55.1	82.0	50.3	55.1	50.0	3.3
4.		12.00 - 13.00	54.3	80.6	52.5	54.3	50.0	0.0
5.		13.00 - 14.00	55.2	80.3	51.1	55.2	50.0	2.6
6.		14.00 - 15.00	50.1	85.7	48.9	50.1	50.0	0.0
7.		15.00 - 16.00	50.3	78.9	51.3	50.3	50.0	0.0
8.		16.00 - 17.00	54.0	75.8	50.1	54.0	50.0	1.9
9.		17.00 - 18.00	51.3	74.0	61.4	51.3	50.0	0.0
10.		18.00 - 19.00	51.6	83.4	55.0	51.6	50.0	0.0
11.		19.00 - 20.00	50.3	88.9	55.5	50.3	50.0	0.0
12.		20.00 - 21.00	50.6	83.5	56.6	50.6	50.0	0.0
13.		21.00 - 22.00	50.0	72.0	50.3	60.0	50.0	0.0
14.		22.00 - 23.00	50.4	79.3	61.0	60.4	50.0	0.0
15.		23.00 - 00.00	56.3	75.0	63.0	66.3	50.0	0.0
16.	10/05/2024	00.00 - 01.00	54.1	70.3	50.4	64.1	50.0	1.7
17.		01.00 - 02.00	54.5	77.2	52.9	64.5	50.0	0.1
18.		02.00 - 03.00	54.5	63.6	53.0	64.5	50.0	0.0
19.		03.00 - 04.00	54.6	68.3	53.3	64.6	50.0	0.0
20.		04.00 - 05.00	53.9	71.1	52.8	63.9	50.0	0.0
21.		05.00 - 06.00	55.0	75.3	53.1	65.0	50.0	0.4
22.		06.00 - 07.00	52.1	73.3	55.9	62.1	50.0	0.0
23.		07.00 - 08.00	55.1	76.0	55.6	55.1	50.0	0.0
24.		08.00 - 09.00	57.5	81.3	55.6	57.5	50.0	1.4
L _{eq} 24 Hrs.			53.4					
L _{max} 24 Hrs.				88.9				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					54.1			
L _{dB}						60.7		
เสียงรบกวน								0.5
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

mm



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	09/05/2024	9.00 - 10.00	55.8	84.3
2.		10.00 - 11.00	55.6	86.9
3.		11.00 - 12.00	55.1	82.0
4.		12.00 - 13.00	54.3	80.6
5.		13.00 - 14.00	55.2	80.3
6.		14.00 - 15.00	50.1	85.7
7.		15.00 - 16.00	50.3	78.9
8.		16.00 - 17.00	54.0	75.8
Eighth Hours Measurement			53.8	81.8

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
17 MAY 2024

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



CELAB & 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 : celab@outlook.com

TEST REPORT

Report No. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MBEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.5	69.5	56.2	57.5	54.1	0.0
2.		10.00 - 11.00	57.0	61.6	55.8	57.0	54.1	0.0
3.		11.00 - 12.00	57.0	74.6	55.6	57.0	54.1	0.0
4.		12.00 - 13.00	56.5	61.1	55.2	56.5	54.1	0.0
5.		13.00 - 14.00	56.0	62.6	55.0	56.0	54.1	0.0
6.		14.00 - 15.00	56.2	73.5	55.2	56.2	54.1	0.0
7.		15.00 - 16.00	56.7	61.2	55.5	56.7	54.1	0.0
8.		16.00 - 17.00	58.4	71.8	56.5	58.4	54.1	0.0
9.		17.00 - 18.00	57.4	72.6	55.7	57.4	54.1	0.0
10.		18.00 - 19.00	57.4	82.3	55.9	57.4	54.1	0.0
11.		19.00 - 20.00	58.1	73.9	56.4	58.1	54.1	0.0
12.		20.00 - 21.00	56.3	67.5	54.9	56.3	54.1	0.0
13.		21.00 - 22.00	56.0	68.3	54.3	66.0	54.1	0.0
14.		22.00 - 23.00	54.7	64.9	53.6	64.7	54.1	0.0
15.		23.00 - 00.00	54.1	66.3	52.9	64.1	54.1	0.0
16.	11/05/2024	00.00 - 01.00	54.8	77.7	52.9	64.8	54.1	0.0
17.		01.00 - 02.00	54.4	65.1	52.8	64.4	54.1	0.0
18.		02.00 - 03.00	54.8	66.9	53.0	64.8	54.1	0.0
19.		03.00 - 04.00	55.0	75.8	53.2	65.0	54.1	0.0
20.		04.00 - 05.00	54.7	69.2	53.4	64.7	54.1	0.0
21.		05.00 - 06.00	54.1	69.3	51.0	64.1	54.1	0.0
22.		06.00 - 07.00	56.1	71.7	53.9	66.1	54.1	0.0
23.		07.00 - 08.00	55.7	68.7	53.9	55.7	54.1	0.0
24.		08.00 - 09.00	56.5	60.9	54.8	56.5	54.1	0.0
L _{eq} 24 Hrs.			56.1					
L _{max} 24 Hrs.				82.3				
เสียงพื้นฐาน L ₉₀					54.5			
L _{dB}						62.0		
เสียงรบกวน								0.0
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

hmm.



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. : EN0039/24

Report Date : 17/05/2024

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 : บริเวณแปลงเกษตรกรรม (47P 807257 E, 1698170N)
Sample No. : EN0427/24 Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 Sampling By : MR. KHANATHIP MEEMONGKOL
Tested Date : 06/05/2024 - 10/05/2024 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.	10/05/2024	9.00 - 10.00	57.5	69.5
2.		10.00 - 11.00	57.0	61.6
3.		11.00 - 12.00	57.0	74.6
4.		12.00 - 13.00	56.5	61.1
5.		13.00 - 14.00	56.0	62.6
6.		14.00 - 15.00	56.2	73.5
7.		15.00 - 16.00	56.7	61.2
8.		16.00 - 17.00	58.4	71.8
Eighth Hours Measurement			56.9	67.0

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

17 MAY 2024

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