

ภาคผนวก ข : ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0001 - 6702-0007

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020001 - A67020007
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.080	0.12	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.080	0.12	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.058	0.12	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.060	0.12	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.080	0.12	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.092	0.12	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.079	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsohon)

08/02/2024

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0008 - 6702-0014

TEST REPORT

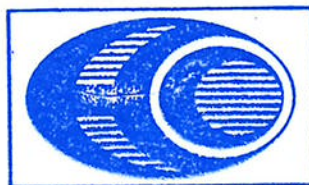
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020008 - A67020014
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.123	0.33	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.118	0.33	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.063	0.33	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.088	0.33	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.116	0.33	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.129	0.33	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.115	0.33	mg/m ³

REMARK:^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

08/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

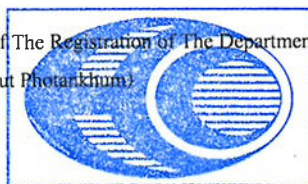
Report No. R6702-0040 - R6702-0046

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 00851-00857
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	0.023	0.020	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.023	0.021	0.020	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.021	0.022	ppm
13:00 - 14:00	0.022	0.021	0.024	ppm
14:00 - 15:00	0.021	0.020	0.023	ppm
15:00 - 16:00	0.022	0.021	0.022	ppm
16:00 - 17:00	0.021	0.021	0.022	ppm
17:00 - 18:00	0.021	0.021	0.023	ppm
18:00 - 19:00	0.021	0.021	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.021	0.020	0.022	ppm
20:00 - 21:00	0.021	0.021	0.022	ppm
21:00 - 22:00	0.022	0.021	0.022	ppm
22:00 - 23:00	0.021	0.021	0.022	ppm
23:00 - 00:00	0.021	0.021	0.022	ppm
00:00 - 01:00	0.021	0.021	0.022	ppm
01:00 - 02:00	0.021	0.020	0.022	ppm
02:00 - 03:00	0.021	0.021	0.022	ppm
03:00 - 04:00	0.021	0.020	0.022	ppm
04:00 - 05:00	0.021	0.020	0.022	ppm
05:00 - 06:00	0.021	0.020	0.022	ppm
06:00 - 07:00	0.021	0.020	0.022	ppm
07:00 - 08:00	0.021	0.020	0.022	ppm
08:00 - 09:00	0.021	0.020	0.022	ppm
09:00 - 10:00	0.021	0.020	0.022	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	0.021	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.021	0.020	0.022	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645069, UTM1500079* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

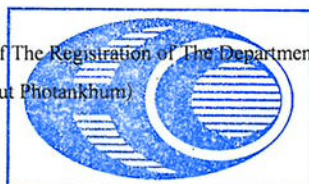
Report No. R6702-0040 - R6702-0046

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)⁴
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 00851-00857
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.022	0.021	0.021	ppm
11:00 - 12:00	0.022	0.021	0.021	ppm
12:00 - 13:00	0.021	0.021	0.021	ppm
13:00 - 14:00	0.022	0.021	0.020	ppm
14:00 - 15:00	0.022	0.022	0.019	ppm
15:00 - 16:00	0.021	0.022	0.020	ppm
16:00 - 17:00	0.021	0.021	0.020	ppm
17:00 - 18:00	0.021	0.021	0.020	ppm
18:00 - 19:00	0.021	0.021	0.019	ppm
19:00 - 20:00	0.022	0.021	0.020	ppm
20:00 - 21:00	0.021	0.020	0.020	ppm
21:00 - 22:00	0.021	0.020	0.020	ppm
22:00 - 23:00	0.021	0.021	0.020	ppm
23:00 - 00:00	0.022	0.021	0.020	ppm
00:00 - 01:00	0.022	0.021	0.020	ppm
01:00 - 02:00	0.022	0.021	0.020	ppm
02:00 - 03:00	0.022	0.021	0.020	ppm
03:00 - 04:00	0.021	0.021	0.020	ppm
04:00 - 05:00	0.021	0.020	0.020	ppm
05:00 - 06:00	0.021	0.020	0.020	ppm
06:00 - 07:00	0.021	0.020	0.020	ppm
07:00 - 08:00	0.021	0.021	0.020	ppm
08:00 - 09:00	0.021	0.020	0.020	ppm
09:00 - 10:00	0.021	0.020	0.020	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.022	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.021	0.021	0.020	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time⁴ 47P 0645069, UTM1500079* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0040 - R6702-0046

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 00851-00857
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.019	ppm
13:00 - 14:00	0.019	ppm
14:00 - 15:00	0.019	ppm
15:00 - 16:00	0.019	ppm
16:00 - 17:00	0.020	ppm
17:00 - 18:00	0.020	ppm
18:00 - 19:00	0.020	ppm
19:00 - 20:00	0.020	ppm
20:00 - 21:00	0.019	ppm
21:00 - 22:00	0.019	ppm
22:00 - 23:00	0.019	ppm
23:00 - 00:00	0.019	ppm
00:00 - 01:00	0.019	ppm
01:00 - 02:00	0.020	ppm
02:00 - 03:00	0.020	ppm
03:00 - 04:00	0.019	ppm
04:00 - 05:00	0.019	ppm
05:00 - 06:00	0.019	ppm
06:00 - 07:00	0.019	ppm
07:00 - 08:00	0.019	ppm
08:00 - 09:00	0.019	ppm
09:00 - 10:00	0.019	ppm
Maximum 1 hr.	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.019	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645069, UTM1500079* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

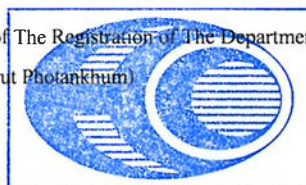
Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0047 - R6702-0053

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
 SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)¹³ SAMPLE NO. : 00858-00864
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 29/01/2024
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	0.017	0.012	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.016	0.017	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.013	0.019	0.013	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.015	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.015	0.013	0.014	ppm
15:00 - 16:00	0.019	0.014	0.015	ppm
16:00 - 17:00	0.015	0.023	0.027	ppm
17:00 - 18:00	0.014	0.013	0.026	ppm
18:00 - 19:00	0.028	0.022	0.029	ppm
19:00 - 20:00	0.025	0.019	0.025	ppm
20:00 - 21:00	0.023	0.038	0.022	ppm
21:00 - 22:00	0.042	0.034	0.019	ppm
22:00 - 23:00	0.022	0.032	0.017	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.034	0.018	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.028	0.018	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.027	0.017	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.025	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.024	0.020	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.018	0.016	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.018	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.015	0.020	ppm
07:00 - 08:00	0.013	0.014	0.024	ppm
08:00 - 09:00	0.015	0.016	0.026	ppm
09:00 - 10:00	0.016	0.014	0.026	ppm
Maximum 1 hr.	0.042	0.038	0.029	ppm
Average 24 hr.	0.016	0.021	0.020	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² Start Time¹³ 47P 0645069, UTM1500079* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0047 - R6702-0053

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

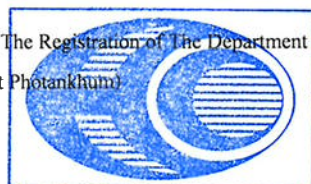
SAMPLE NO. : 00858-00864
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.029	0.020	0.018	ppm
11:00 - 12:00	0.026	0.021	0.020	ppm
12:00 - 13:00	0.023	0.021	0.017	ppm
13:00 - 14:00	0.022	0.024	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.021	0.021	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.019	0.021	0.015	ppm
16:00 - 17:00	0.018	0.022	0.016	ppm
17:00 - 18:00	0.017	0.023	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.018	0.026	0.019	ppm
19:00 - 20:00	0.018	0.025	0.030	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.025	0.048	ppm
21:00 - 22:00	0.017	0.025	0.043	ppm
22:00 - 23:00	0.017	0.025	0.028	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.021	0.027	ppm
00:00 - 01:00	0.014	0.025	0.023	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.023	0.024	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.020	0.024	ppm
03:00 - 04:00	0.013	0.018	0.023	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.017	0.024	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.017	0.024	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.018	0.022	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.018	0.028	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.022	0.031	ppm
09:00 - 10:00	0.020	0.019	0.029	ppm
Maximum 1 hr.	0.029	0.026	0.048	ppm
Average 24 hr.	0.018	0.021	0.024	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0645069, UTM1500079

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

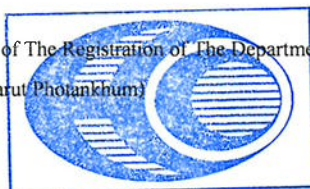
Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0047 - R6702-0053

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1)^{1/3} SAMPLE NO. : 00858-00864
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 29/01/2024
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.014	ppm
12:00 - 13:00	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.015	ppm
17:00 - 18:00	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.021	ppm
20:00 - 21:00	0.032	ppm
21:00 - 22:00	0.032	ppm
22:00 - 23:00	0.027	ppm
23:00 - 00:00	0.030	ppm
00:00 - 01:00	0.029	ppm
01:00 - 02:00	0.028	ppm
02:00 - 03:00	0.027	ppm
03:00 - 04:00	0.025	ppm
04:00 - 05:00	0.014	ppm
05:00 - 06:00	0.013	ppm
06:00 - 07:00	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.015	ppm
08:00 - 09:00	0.022	ppm
09:00 - 10:00	0.022	ppm
Maximum 1 hr.	0.032	ppm
Average 24 hr.	0.021	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.17	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009) ^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0645069, UTM1500079* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0043 - 6702-0049

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : หมู่บ้านสารินิธิ์ (A2)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020043 - A67020049
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.047	0.12	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.062	0.12	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.053	0.12	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.045	0.12	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.069	0.12	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.056	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

08/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0050 - 6702-0056

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : หมู่บ้านสารินิธิ์ (A2)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020050 - A67020056
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.076	0.33	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.101	0.33	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.096	0.33	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.084	0.33	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.105	0.33	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.090	0.33	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.095	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

08/02/2024

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0026 - R6702-0032

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิธิ์ (A2)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 00837-00843
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/3}	0.008	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.006	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.005	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.006	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.006	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.006	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.005	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.005	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.005	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.006	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{2/}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{2/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{3/} Start Time^{4/} 47P 0644497, UTM1500127* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

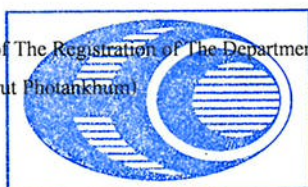
Report No. R6702-0026 - R6702-0032

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (A2)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 00837-00843
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/3}	0.005	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.005	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.005	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.005	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.005	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.005	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.005	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.005	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0644497, UTM1500127* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

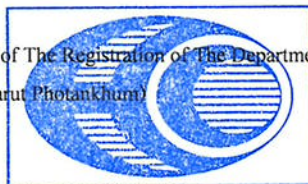
Report No. R6702-0026 - R6702-0032

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (A2)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 00837-00843
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/3}	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0644497, UTM1500127* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0033 - R6702-0039

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (A2)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 00844-00850
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/2}	0.005	0.013	0.018	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.015	0.019	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.013	0.022	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.008	0.023	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.012	0.025	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.023	0.025	ppm
19:00 - 20:00	0.014	0.030	0.020	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.025	0.018	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.031	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.029	0.017	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.027	0.016	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.028	0.016	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.023	0.017	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.016	0.016	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.013	0.016	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.012	0.015	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.012	0.020	ppm
06:00 - 07:00	0.015	0.016	0.021	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.018	0.022	ppm
08:00 - 09:00	0.014	0.019	0.022	ppm
09:00 - 10:00	0.012	0.019	0.023	ppm
10:00 - 11:00	0.015	0.019	0.024	ppm
11:00 - 12:00	0.016	0.018	0.023	ppm
12:00 - 13:00	0.014	0.018	0.023	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.031	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.019	0.020	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009) ^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0644497, UTM1500127* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0033 - R6702-0039

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมกลีนสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (A2)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

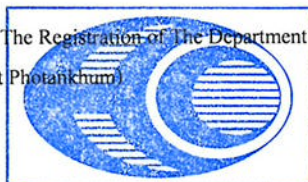
SAMPLE NO. : 00844-00850
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/2}	0.023	0.022	0.019	ppm
14:00 - 15:00	0.022	0.020	0.018	ppm
15:00 - 16:00	0.021	0.021	0.018	ppm
16:00 - 17:00	0.021	0.024	0.018	ppm
17:00 - 18:00	0.020	0.026	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.019	0.025	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.018	0.024	0.040	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.026	0.030	ppm
21:00 - 22:00	0.017	0.024	0.024	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.026	0.026	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.024	0.024	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.022	0.020	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.020	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.016	0.017	ppm
03:00 - 04:00	0.014	0.016	0.018	ppm
04:00 - 05:00	0.014	0.016	0.018	ppm
05:00 - 06:00	0.014	0.016	0.018	ppm
06:00 - 07:00	0.015	0.018	0.017	ppm
07:00 - 08:00	0.017	0.018	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.018	0.018	0.016	ppm
09:00 - 10:00	0.019	0.020	0.014	ppm
10:00 - 11:00	0.021	0.023	0.014	ppm
11:00 - 12:00	0.023	0.021	0.014	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.019	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	0.026	0.040	ppm
Average 24 hr.	0.018	0.021	0.019	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0644497, UTM1500127

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0033 - R6702-0039

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจิต์ (A2)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

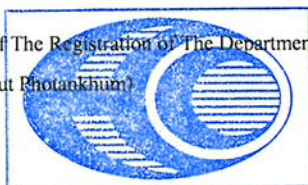
SAMPLE NO. : 00844-00850
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/2}	0.013	ppm
14:00 - 15:00	0.018	ppm
15:00 - 16:00	0.023	ppm
16:00 - 17:00	0.022	ppm
17:00 - 18:00	0.018	ppm
18:00 - 19:00	0.018	ppm
19:00 - 20:00	0.017	ppm
20:00 - 21:00	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.019	ppm
01:00 - 02:00	0.021	ppm
02:00 - 03:00	0.023	ppm
03:00 - 04:00	0.019	ppm
04:00 - 05:00	0.019	ppm
05:00 - 06:00	0.018	ppm
06:00 - 07:00	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.013	ppm
08:00 - 09:00	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.016	ppm
10:00 - 11:00	0.014	ppm
11:00 - 12:00	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	ppm
Average 24 hr.	0.017	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0644497, UTM1500127

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0015 - 6702-0021

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านสันดาบ (A3)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020015 - A67020021
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

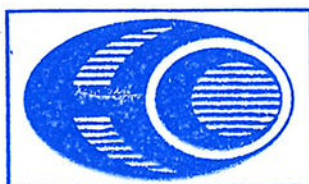
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.083	0.12	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.091	0.12	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.101	0.12	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.078	0.12	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.094	0.12	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.105	0.12	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.084	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsonpon)

08/02/2024

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0022 - 6702-0028

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านสันคาบ (A3)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020022 - A67020028
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.094	0.33	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.117	0.33	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.136	0.33	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.096	0.33	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.119	0.33	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.147	0.33	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.116	0.33	mg/m ³

REMARK:^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

08/02/2024

Request No. LA67-R0203

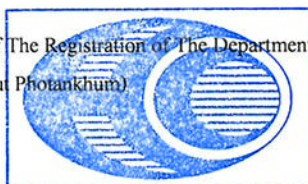
Report No. R6702-0054 - R6702-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (A3)^{1/4}
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 00865-00871
 SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
 RECEIVED DATE : 29/01/2024
 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.002	<0.001	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	<0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	<0.001	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.001	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.001	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.001	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.001	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.001	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.002	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.002	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.002	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.001	ppm
10:00 - 11:00	0.001	0.004	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.004	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.001	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645767, UTM1497095* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

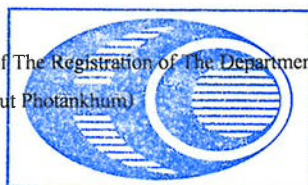
Report No. R6702-0054 - R6702-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (A3)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 00865-00871
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.001	<0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.001	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.001	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.002	<0.001	<0.001	ppm
10:00 - 11:00	<0.001	<0.001	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.001	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645767, UTM1497095* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

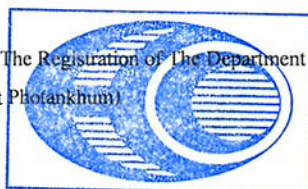
Report No. R6702-0054 - R6702-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (A3)^{1/4}
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 00865-00871
 SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
 RECEIVED DATE : 29/01/2024
 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{2/}	0.12	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{2/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{3/} Start Time^{4/} 47P 0645767, UTM1497095* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0061 - R6702-0067

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (A3)³ SAMPLE NO. : 00872-00878
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 29/01/2024
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.017	0.018	0.016	ppm
12:00 - 13:00	0.016	0.021	0.024	ppm
13:00 - 14:00	0.016	0.014	0.036	ppm
14:00 - 15:00	0.016	0.010	0.073	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.014	0.075	ppm
16:00 - 17:00	0.014	0.018	0.044	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.005	0.030	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.004	0.030	ppm
19:00 - 20:00	0.017	0.012	0.019	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.020	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.035	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.029	0.011	ppm
23:00 - 00:00	<0.001	0.032	0.012	ppm
00:00 - 01:00	<0.001	0.023	0.009	ppm
01:00 - 02:00	<0.001	0.019	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.016	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.013	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.007	0.007	ppm
05:00 - 06:00	<0.001	0.003	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.003	0.016	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.006	0.025	ppm
08:00 - 09:00	0.014	0.018	0.028	ppm
09:00 - 10:00	0.017	0.015	0.031	ppm
10:00 - 11:00	0.015	0.021	0.027	ppm
Maximum 1 hr.	0.017	0.035	0.075	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.016	0.024	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time³ 47P 0645767, UTM1497095

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0061 - R6702-0067

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (A3)¹³
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

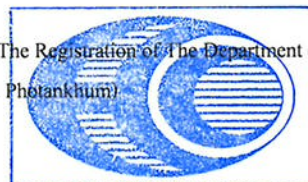
SAMPLE NO. : 00872-00878
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	0.023	0.045	0.025	ppm
12:00 - 13:00	0.023	0.028	0.081	ppm
13:00 - 14:00	0.030	0.025	0.023	ppm
14:00 - 15:00	0.041	0.020	0.017	ppm
15:00 - 16:00	0.021	0.017	0.015	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.019	0.014	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.015	0.024	ppm
18:00 - 19:00	0.013	0.024	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.014	0.020	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.020	0.029	ppm
21:00 - 22:00	0.014	0.021	0.020	ppm
22:00 - 23:00	0.014	0.020	0.018	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.020	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.014	0.016	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.010	0.015	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.009	0.017	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.008	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.008	0.020	ppm
05:00 - 06:00	0.018	0.010	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.026	0.008	0.019	ppm
07:00 - 08:00	0.025	0.011	0.033	ppm
08:00 - 09:00	0.025	0.009	0.029	ppm
09:00 - 10:00	0.023	0.010	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.038	0.019	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.041	0.045	0.081	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.017	0.022	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009) ¹² Start Time

¹³ 47P 0645767, UTM1497095

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0061 - R6702-0067

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (A3)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

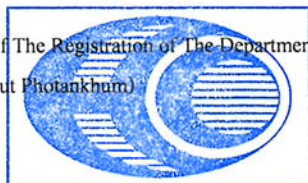
SAMPLE NO. : 00872-00878
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	0.026	ppm
12:00 - 13:00	0.032	ppm
13:00 - 14:00	0.059	ppm
14:00 - 15:00	0.022	ppm
15:00 - 16:00	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.016	ppm
03:00 - 04:00	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.016	ppm
08:00 - 09:00	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.016	ppm
10:00 - 11:00	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.059	ppm
Average 24 hr.	0.013	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0645767, UTM1497095

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0029 - 6702-0035

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020029 - A67020035
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.076	0.12	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.090	0.12	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.098	0.12	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.094	0.12	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.089	0.12	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.100	0.12	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.084	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

08/02/2024

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0036 - 6702-0042

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020036 - A67020042
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.097	0.33	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.126	0.33	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.154	0.33	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.148	0.33	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.126	0.33	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.151	0.33	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.121	0.33	mg/m ³

REMARK:¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

08/02/2024

Request No. LA67-R0203

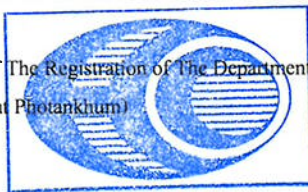
Report No. R6702-0068 - R6702-0074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 00879-00885
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0068 - R6702-0074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 00879-00885
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

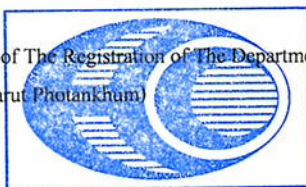
Report No. R6702-0068 - R6702-0074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)^{1/4}
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 00879-00885
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0075 - R6702-0081

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)¹³
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

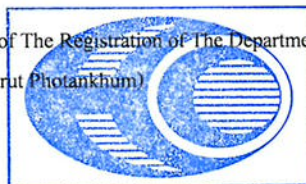
SAMPLE NO. : 00886-00892
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	0.016	0.017	0.012	ppm
13:00 - 14:00	0.011	0.013	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.012	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.014	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.017	0.023	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.008	0.029	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.009	0.031	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.016	0.028	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.038	0.018	ppm
21:00 - 22:00	0.012	0.040	0.015	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.035	0.015	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.037	0.018	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.035	0.023	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.029	0.022	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.028	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.022	0.022	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.016	0.019	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.010	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.008	0.023	ppm
07:00 - 08:00	0.017	0.015	0.026	ppm
08:00 - 09:00	0.019	0.016	0.027	ppm
09:00 - 10:00	0.019	0.016	0.030	ppm
10:00 - 11:00	0.014	0.015	0.033	ppm
11:00 - 12:00	0.019	0.015	0.027	ppm
Maximum 1 hr.	0.019	0.040	0.033	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.020	0.021	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009) ¹² Start Time

¹³ 47P 0645508, UTM1499275

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

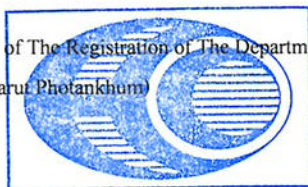
Report No. R6702-0075 - R6702-0081

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)^{1/3}
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 00886-00892
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.024	0.020	0.012	ppm
13:00 - 14:00	0.020	0.019	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.019	0.016	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.014	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.016	0.014	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.015	0.015	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.016	0.017	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.016	0.018	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.017	0.035	ppm
21:00 - 22:00	0.016	0.020	0.030	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.018	0.021	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.017	0.021	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.021	0.020	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.017	0.018	ppm
02:00 - 03:00	0.013	0.015	0.021	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.013	0.018	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.014	0.021	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.013	0.020	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.013	0.019	ppm
07:00 - 08:00	0.014	0.013	0.026	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.017	0.030	ppm
09:00 - 10:00	0.020	0.016	0.024	ppm
10:00 - 11:00	0.019	0.017	0.013	ppm
11:00 - 12:00	0.021	0.019	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.021	0.035	ppm
Average 24 hr.	0.016	0.016	0.018	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0645508, UTM1499275* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0075 - R6702-0081

TEST REPORT

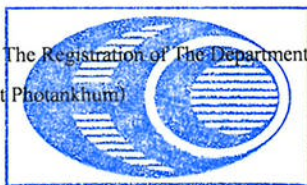
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (A4)¹³ SAMPLE NO. : 00886-00892
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 29/01/2024
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.019	ppm
00:00 - 01:00	0.019	ppm
01:00 - 02:00	0.015	ppm
02:00 - 03:00	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.021	ppm
09:00 - 10:00	0.021	ppm
10:00 - 11:00	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.020	ppm
Maximum 1 hr.	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.012	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	ppm

REMARK :

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² Start Time¹³ 47P 0645508, UTM1499275

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0057 - 6702-0063

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านขอม (A5)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020057 - A67020063
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.085	0.12	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.114	0.12	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.092	0.12	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.089	0.12	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.101	0.12	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.112	0.12	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.090	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsohon)

08/02/2024

Request No. ATR6702001

Report No. 6702-0064 - 6702-0070

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านขอม (A5)
RECEIVED DATE : 03/02/2024 SAMPLE NO. : A67020064 - A67020070
TESTED DATE : 03/02/2024-07/02/2024 REPORTED DATE : 08/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/01/2024	0.120	0.33	mg/m ³
		23-24/01/2024	0.151	0.33	mg/m ³
		24-25/01/2024	0.134	0.33	mg/m ³
		25-26/01/2024	0.129	0.33	mg/m ³
		26-27/01/2024	0.136	0.33	mg/m ³
		27-28/01/2024	0.183	0.33	mg/m ³
		28-29/01/2024	0.125	0.33	mg/m ³

REMARK:^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

08/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

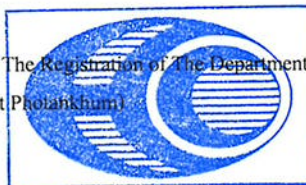
Report No. R6702-0012 - R6702-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (A5)⁴
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 00823-00829
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ³	0.010	0.010	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.010	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.009	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.010	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.009	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.009	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.010	0.010	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.010	0.010	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.010	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.010	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.010	0.010	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.010	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.010	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.010	0.010	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.010	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.010	0.010	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.010	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.010	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.010	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.010	0.010	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.010	0.009	0.010	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.010	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.010	0.010	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.010	0.009	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time⁴ 47P 0642160, UTM1499607* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

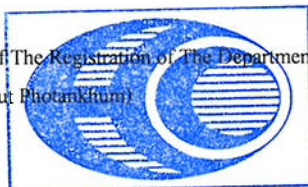
Report No. R6702-0012 - R6702-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (A5)⁴
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 00823-00829
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ³	0.009	0.009	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.009	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.009	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.009	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.009	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.009	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.009	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.009	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.009	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.009	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.009	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.009	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.009	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.009	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.009	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.009	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.009	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.009	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.009	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.009	0.009	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time⁴ 47P 0642160, UTM1499607* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

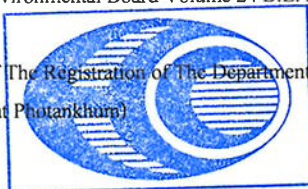
Report No. R6702-0012 - R6702-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (A5)⁴
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 00823-00829
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ³	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.009	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time⁴ 47P 0642160, UTM1499607* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0019 - R6702-0025

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (A5)³
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

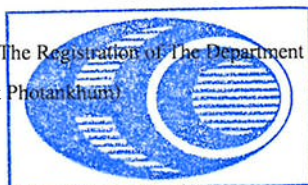
SAMPLE NO. : 00830-00836
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	22-23/01/2024	23-24/01/2024	24-25/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/2}	0.017	0.021	0.013	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.041	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.045	0.021	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.032	0.024	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.012	0.024	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.015	0.026	ppm
19:00 - 20:00	0.016	0.037	0.025	ppm
20:00 - 21:00	0.017	0.039	0.025	ppm
21:00 - 22:00	0.019	0.023	0.019	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.017	0.021	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.020	0.019	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.030	0.017	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.034	0.015	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.026	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.047	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.058	0.017	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.041	0.023	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.021	0.027	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.022	0.032	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.021	0.033	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.018	0.035	ppm
10:00 - 11:00	0.013	0.020	0.032	ppm
11:00 - 12:00	0.016	0.017	0.028	ppm
12:00 - 13:00	0.023	0.016	0.027	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	0.058	0.035	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.028	0.023	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time^{1/3} 47P 0642160, UTM1499607

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

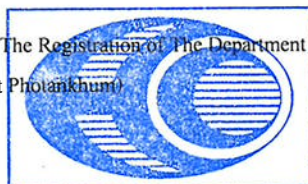
Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0019 - R6702-0025

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (A5)³ SAMPLE NO. : 00830-00836
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 29/01/2024
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	25-26/01/2024	26-27/01/2024	27-28/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ²	0.025	0.023	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.023	0.017	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.020	0.017	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.019	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.018	0.018	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.021	0.022	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.024	0.022	0.027	ppm
20:00 - 21:00	0.024	0.021	0.051	ppm
21:00 - 22:00	0.020	0.022	0.042	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.022	0.033	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.021	0.030	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.031	0.028	ppm
01:00 - 02:00	0.015	0.026	0.022	ppm
02:00 - 03:00	0.015	0.023	0.022	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.020	0.021	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.019	0.022	ppm
05:00 - 06:00	0.015	0.018	0.029	ppm
06:00 - 07:00	0.018	0.021	0.025	ppm
07:00 - 08:00	0.019	0.022	0.032	ppm
08:00 - 09:00	0.022	0.023	0.032	ppm
09:00 - 10:00	0.022	0.020	0.031	ppm
10:00 - 11:00	0.023	0.022	0.017	ppm
11:00 - 12:00	0.024	0.022	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.015	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.025	0.031	0.051	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.021	0.023	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time³ 47P 0642160, UTM1499607* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0019 - R6702-0025

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (A5)³
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

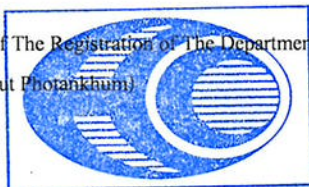
SAMPLE NO. : 00830-00836
SAMPLING DATE : 22-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME / DATE	28-29/01/2024	UNIT
13:00 - 14:00 ²	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.021	ppm
21:00 - 22:00	0.025	ppm
22:00 - 23:00	0.026	ppm
23:00 - 00:00	0.027	ppm
00:00 - 01:00	0.029	ppm
01:00 - 02:00	0.027	ppm
02:00 - 03:00	0.037	ppm
03:00 - 04:00	0.027	ppm
04:00 - 05:00	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.013	ppm
08:00 - 09:00	0.025	ppm
09:00 - 10:00	0.023	ppm
10:00 - 11:00	0.018	ppm
11:00 - 12:00	0.018	ppm
12:00 - 13:00	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.037	ppm
Average 24 hr.	0.018	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK :

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time³ 47P 0642160, UTM1499607

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0203

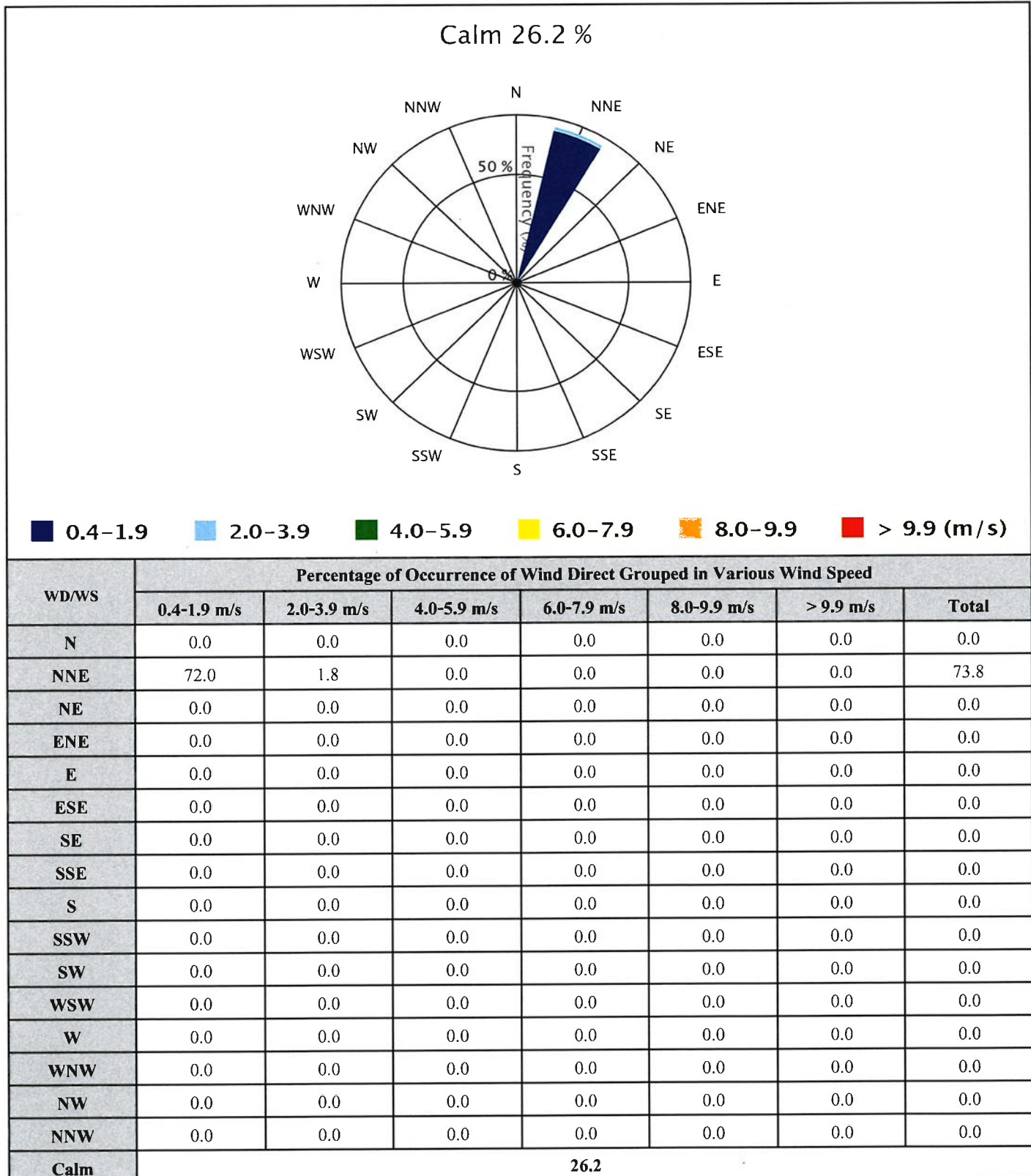
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sample No. 00928

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

จุดตรวจวัด : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1) (47P 0645069, UTM1500079)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มกราคม 2567



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0203

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sample No. 00928

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

จุดตรวจวัด : สำนักงานกลางนิคมฯ (A1) (47P 0645069, UTM1500079)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 มกราคม 2567

เวลา	22-23 มกราคม 2567		23-24 มกราคม 2567		24-25 มกราคม 2567		25-26 มกราคม 2567		26-27 มกราคม 2567		27-28 มกราคม 2567		28-29 มกราคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.4	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	1.8	NNE
11:00-12:00	0.4	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	2.2	NNE
12:00-13:00	0.4	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	2.2	NNE
13:00-14:00	0.4	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE
14:00-15:00	1.3	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE
15:00-16:00	1.8	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
16:00-17:00	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE
17:00-18:00	1.8	NNE	2.2	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
18:00-19:00	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.9	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE
04:00-05:00	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE
05:00-06:00	0.0	-	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE
06:00-07:00	0.4	NNE	1.3	NNE	0.0	-	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	1.3	NNE
07:00-08:00	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE
08:00-09:00	0.0	-	1.3	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE
09:00-10:00	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	1.9	NNE

ภาคผนวก ข-2 : ระดับเสียงในบรรยากาศ

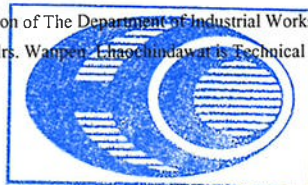
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)¹⁴ **
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

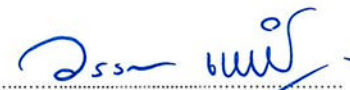
SAMPLE NO. : 00893
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	22-23/01/2024 (L_{eq})	22-23/01/2024 (L_{max})	22-23/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	54.8	73.9	51.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.1	78.4	52.0	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	71.9	50.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.6	78.2	50.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.2	77.5	50.9	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	69.2	49.1	dB(A)
16:00 - 17:00	55.8	88.4	49.6	dB(A)
17:00 - 18:00	59.6	85.7	52.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	75.5	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	71.5	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	58.2	74.7	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	53.1	78.8	48.2	dB(A)
22:00 - 23:00	52.2	72.5	47.9	dB(A)
23:00 - 00:00	51.7	71.2	47.9	dB(A)
00:00 - 01:00	52.0	72.7	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	49.3	65.4	46.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.1	66.3	47.1	dB(A)
03:00 - 04:00	49.5	68.7	46.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.8	70.6	46.8	dB(A)
05:00 - 06:00	53.7	68.5	48.9	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	70.0	51.0	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	76.6	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	58.8	78.7	53.1	dB(A)
09:00 - 10:00	60.5	77.0	54.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645069, UTM1500079
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีตเทิร์นไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

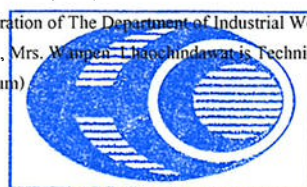
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00894
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 23-24/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230992 : Class I REPORTED DATE : 02/02/2024

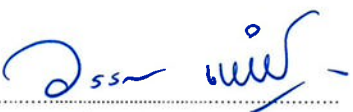
TIME \ DATE	23-24/01/2024 (L_{eq})	23-24/01/2024 (L_{max})	23-24/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	60.3	74.7	55.6	dB(A)
11:00 - 12:00	56.4	76.3	50.6	dB(A)
12:00 - 13:00	55.9	71.4	50.5	dB(A)
13:00 - 14:00	54.5	81.3	49.4	dB(A)
14:00 - 15:00	54.8	76.8	48.7	dB(A)
15:00 - 16:00	55.7	82.3	49.6	dB(A)
16:00 - 17:00	54.7	77.5	50.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.8	82.1	53.6	dB(A)
18:00 - 19:00	56.7	75.6	52.4	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	74.6	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	58.4	80.0	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	52.7	74.4	48.6	dB(A)
22:00 - 23:00	51.1	75.0	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.0	79.5	47.1	dB(A)
00:00 - 01:00	51.2	74.5	45.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	70.1	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.4	71.7	46.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.8	66.9	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	49.6	68.4	47.1	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	68.3	48.3	dB(A)
06:00 - 07:00	54.7	75.2	50.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.9	74.6	55.3	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	78.7	53.3	dB(A)
09:00 - 10:00	55.3	76.7	51.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645069, UTM1500079
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท จี.เอส.เอส.เอส. จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 00895
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	24-25/01/2024 (L_{eq})	24-25/01/2024 (L_{max})	24-25/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	54.4	69.9	50.4	dB(A)
11:00 - 12:00	55.5	78.6	51.0	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	74.4	50.7	dB(A)
13:00 - 14:00	53.5	69.5	49.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.5	74.4	49.0	dB(A)
15:00 - 16:00	54.2	74.7	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	55.3	73.8	50.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.8	82.2	54.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	73.0	53.1	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	76.5	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	59.3	79.7	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	80.3	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	67.0	48.9	dB(A)
23:00 - 00:00	52.8	71.8	49.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.4	76.4	47.7	dB(A)
01:00 - 02:00	48.9	67.3	47.1	dB(A)
02:00 - 03:00	48.7	71.1	46.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.8	67.7	46.8	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	71.9	47.1	dB(A)
05:00 - 06:00	53.4	73.9	49.0	dB(A)
06:00 - 07:00	55.5	73.3	50.8	dB(A)
07:00 - 08:00	59.6	75.1	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	76.5	54.2	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	69.9	51.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.2	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังดึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00896
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 25-26/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230992 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	25-26/01/2024 (L_{eq})	25-26/01/2024 (L_{max})	25-26/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	56.1	74.3	51.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	73.5	51.5	dB(A)
12:00 - 13:00	57.2	79.1	52.1	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	81.9	50.1	dB(A)
14:00 - 15:00	54.1	73.8	50.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	71.6	50.9	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	73.0	52.2	dB(A)
17:00 - 18:00	59.7	81.9	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	72.7	54.1	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	78.7	54.5	dB(A)
20:00 - 21:00	59.8	81.2	54.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.4	72.9	51.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	76.3	53.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	69.7	52.4	dB(A)
00:00 - 01:00	53.3	81.5	47.5	dB(A)
01:00 - 02:00	49.3	72.7	46.9	dB(A)
02:00 - 03:00	49.3	68.8	46.9	dB(A)
03:00 - 04:00	49.6	70.4	47.3	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	71.7	47.7	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	73.6	49.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	73.2	51.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	78.7	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	59.7	78.0	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	55.9	72.5	51.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ³ Start Time
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ⁴ 47P 0645069, UTM1500079
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

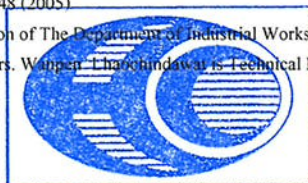
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00897
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	26-27/01/2024 (L_{eq})	26-27/01/2024 (L_{max})	26-27/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	54.4	70.0	50.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.0	76.9	50.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.5	75.6	50.9	dB(A)
13:00 - 14:00	69.0	86.9	50.2	dB(A)
14:00 - 15:00	76.9	96.1	70.4	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	73.6	49.4	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	76.6	49.9	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	82.6	53.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	79.9	53.1	dB(A)
19:00 - 20:00	58.5	83.1	53.8	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	79.8	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	75.4	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	72.4	53.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.8	71.3	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	52.1	71.1	48.6	dB(A)
01:00 - 02:00	49.7	68.0	47.6	dB(A)
02:00 - 03:00	49.8	64.8	47.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.9	73.5	47.2	dB(A)
04:00 - 05:00	49.5	68.9	46.8	dB(A)
05:00 - 06:00	53.4	71.7	49.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.4	76.2	50.9	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	78.3	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	81.0	53.6	dB(A)
09:00 - 10:00	55.0	71.5	50.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	65.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴ **
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00898
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	27-28/01/2024 (L_{eq})	27-28/01/2024 (L_{max})	27-28/01/2024 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	54.2	74.2	49.3	dB(A)
11:00 - 12:00	54.5	74.9	49.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.5	76.3	49.5	dB(A)
13:00 - 14:00	53.1	71.1	48.7	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	71.6	48.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.0	73.8	48.8	dB(A)
16:00 - 17:00	53.9	71.1	49.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.3	80.8	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	87.7	51.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	74.7	53.7	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	78.7	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	72.4	54.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.6	72.0	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	58.6	73.9	55.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	74.9	50.5	dB(A)
01:00 - 02:00	53.6	74.4	48.7	dB(A)
02:00 - 03:00	52.2	76.8	48.1	dB(A)
03:00 - 04:00	52.6	69.1	47.6	dB(A)
04:00 - 05:00	52.2	69.4	47.2	dB(A)
05:00 - 06:00	52.5	72.6	46.8	dB(A)
06:00 - 07:00	52.5	69.6	47.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	73.3	52.4	dB(A)
08:00 - 09:00	57.4	79.6	50.2	dB(A)
09:00 - 10:00	53.0	80.5	47.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.7	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00899
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	28-29/01/2024 (L_{eq})	28-29/01/2024 (L_{max})	28-29/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	52.1	71.8	48.0	dB(A)
11:00 - 12:00	52.7	70.0	48.5	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	71.2	50.3	dB(A)
13:00 - 14:00	54.3	81.1	49.2	dB(A)
14:00 - 15:00	54.6	76.6	48.5	dB(A)
15:00 - 16:00	54.9	79.8	49.7	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	74.0	51.0	dB(A)
17:00 - 18:00	59.4	81.6	54.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	72.4	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	59.2	78.4	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	59.5	80.9	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	72.6	51.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	76.0	52.8	dB(A)
23:00 - 00:00	55.2	69.4	52.1	dB(A)
00:00 - 01:00	54.3	81.3	47.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.2	72.5	46.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	68.6	46.7	dB(A)
03:00 - 04:00	49.9	67.5	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	71.5	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	53.7	73.4	49.3	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	73.0	51.1	dB(A)
07:00 - 08:00	59.6	78.5	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	77.8	54.7	dB(A)
09:00 - 10:00	56.0	72.3	51.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
 ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
 SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴**
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00907
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 22-23/01/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
 S/N 00230991 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	22-23/01/2024 (L_{eq})	22-23/01/2024 (L_{max})	22-23/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	52.8	67.2	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	53.7	64.8	53.1	dB(A)
14:00 - 15:00	53.8	65.0	53.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.0	61.7	53.5	dB(A)
16:00 - 17:00	54.2	69.3	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	53.6	66.9	52.6	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	72.8	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.1	66.3	55.1	dB(A)
20:00 - 21:00	54.9	76.8	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	53.9	67.5	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	67.3	51.6	dB(A)
23:00 - 00:00	51.8	66.5	51.4	dB(A)
00:00 - 01:00	52.1	68.1	51.2	dB(A)
01:00 - 02:00	51.6	55.6	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	52.3	63.8	51.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	67.3	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.3	57.7	52.2	dB(A)
05:00 - 06:00	53.7	70.1	52.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	68.5	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.9	72.5	52.1	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	72.4	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	58.2	75.0	54.5	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	73.6	54.2	dB(A)
11:00 - 12:00	54.5	65.6	53.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
 ## ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
 Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
 Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
 From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{3/3} Start Time
^{2/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{4/4} 47P 0645508, UTM1499275
 * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
 (Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
 (Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
 ** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$ SAMPLE NO. : 00908
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 23-24/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230991 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	23-24/01/2024 (L_{eq})	23-24/01/2024 (L_{max})	23-24/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	55.9	74.3	52.8	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	69.6	53.7	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	68.5	53.8	dB(A)
15:00 - 16:00	54.5	73.3	54.0	dB(A)
16:00 - 17:00	54.2	66.0	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	52.3	64.8	51.9	dB(A)
18:00 - 19:00	53.1	65.6	52.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	67.8	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.2	64.8	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.1	66.1	53.2	dB(A)
22:00 - 23:00	53.6	64.8	53.0	dB(A)
23:00 - 00:00	53.9	64.1	52.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.5	67.3	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	53.3	66.8	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	67.1	52.0	dB(A)
03:00 - 04:00	52.8	72.3	51.7	dB(A)
04:00 - 05:00	53.2	67.2	51.9	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	66.0	53.3	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	68.3	52.8	dB(A)
07:00 - 08:00	52.6	68.9	51.4	dB(A)
08:00 - 09:00	53.8	71.0	52.8	dB(A)
09:00 - 10:00	53.7	70.4	53.2	dB(A)
10:00 - 11:00	54.4	70.0	53.3	dB(A)
11:00 - 12:00	52.7	67.2	51.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{1/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{1/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{3/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00909
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 24-25/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230991 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	24-25/01/2024 (L_{eq})	24-25/01/2024 (L_{max})	24-25/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	52.8	70.4	51.7	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	64.4	52.9	dB(A)
14:00 - 15:00	53.8	67.4	53.0	dB(A)
15:00 - 16:00	53.9	66.3	53.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.9	63.6	53.3	dB(A)
17:00 - 18:00	53.1	68.3	52.2	dB(A)
18:00 - 19:00	53.8	68.8	52.4	dB(A)
19:00 - 20:00	59.0	69.3	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	61.4	70.2	60.0	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	68.1	53.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	68.0	53.1	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	62.3	53.0	dB(A)
00:00 - 01:00	53.6	66.9	52.9	dB(A)
01:00 - 02:00	53.7	68.2	52.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.3	66.1	52.9	dB(A)
03:00 - 04:00	53.9	66.5	53.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.6	62.1	53.1	dB(A)
05:00 - 06:00	54.9	68.3	53.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	68.0	54.3	dB(A)
07:00 - 08:00	55.3	67.2	53.4	dB(A)
08:00 - 09:00	54.7	68.1	54.0	dB(A)
09:00 - 10:00	54.6	68.0	54.0	dB(A)
10:00 - 11:00	55.0	63.8	54.3	dB(A)
11:00 - 12:00	54.6	70.1	53.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	70.4	-	dB(A)
Standard	70^{11} , 70^{12}	115^{11} , 115^{12}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

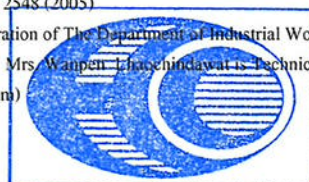
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00910
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 25-26/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230991 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	25-26/01/2024 (L_{eq})	25-26/01/2024 (L_{max})	25-26/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	53.1	63.9	52.5	dB(A)
13:00 - 14:00	56.3	70.6	54.3	dB(A)
14:00 - 15:00	55.0	69.4	54.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	68.4	53.6	dB(A)
16:00 - 17:00	53.7	64.8	53.1	dB(A)
17:00 - 18:00	53.9	67.4	53.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	67.9	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.5	66.0	56.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	64.4	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	54.0	63.3	53.0	dB(A)
22:00 - 23:00	53.4	62.3	52.6	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	62.9	52.5	dB(A)
00:00 - 01:00	53.2	62.7	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	63.6	52.6	dB(A)
02:00 - 03:00	53.6	62.6	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	62.8	52.7	dB(A)
04:00 - 05:00	53.7	64.1	52.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	69.1	53.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	68.6	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	52.9	73.9	51.5	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	68.3	53.2	dB(A)
09:00 - 10:00	54.4	66.9	53.7	dB(A)
10:00 - 11:00	53.9	69.2	53.5	dB(A)
11:00 - 12:00	53.7	62.8	53.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	73.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00911
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 26-27/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230991 : Class I REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	26-27/01/2024 (L_{eq})	26-27/01/2024 (L_{max})	26-27/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	53.3	73.2	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	53.8	66.7	53.4	dB(A)
14:00 - 15:00	53.8	66.4	53.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.9	67.3	53.4	dB(A)
16:00 - 17:00	53.7	65.1	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	53.9	66.2	53.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	61.8	55.5	dB(A)
19:00 - 20:00	58.3	68.4	57.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.3	62.4	57.5	dB(A)
21:00 - 22:00	57.6	61.6	56.8	dB(A)
22:00 - 23:00	57.4	62.0	56.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.4	61.3	55.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	60.1	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	52.5	59.7	52.2	dB(A)
02:00 - 03:00	52.6	62.8	52.2	dB(A)
03:00 - 04:00	52.7	76.0	52.2	dB(A)
04:00 - 05:00	53.3	58.6	51.9	dB(A)
05:00 - 06:00	54.6	59.2	51.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	66.7	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	62.6	51.4	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	72.1	53.3	dB(A)
09:00 - 10:00	53.9	64.0	53.4	dB(A)
10:00 - 11:00	54.1	72.6	53.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.0	79.4	53.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเจ็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class I

SAMPLE NO. : 00912
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	27-28/01/2024 (L_{eq})	27-28/01/2024 (L_{max})	27-28/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	52.6	65.1	52.2	dB(A)
13:00 - 14:00	53.7	64.3	53.1	dB(A)
14:00 - 15:00	53.5	61.6	53.1	dB(A)
15:00 - 16:00	53.8	68.3	53.3	dB(A)
16:00 - 17:00	53.2	61.7	52.7	dB(A)
17:00 - 18:00	52.6	60.4	52.3	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	63.6	54.8	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	62.3	55.1	dB(A)
20:00 - 21:00	54.4	58.9	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	53.7	57.6	52.9	dB(A)
22:00 - 23:00	53.5	57.7	52.7	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	63.4	52.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.4	60.2	52.0	dB(A)
01:00 - 02:00	52.5	56.5	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.5	56.7	52.0	dB(A)
03:00 - 04:00	52.5	60.3	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	52.0	57.1	51.5	dB(A)
05:00 - 06:00	53.2	72.2	51.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.3	76.0	51.8	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	71.0	50.5	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	72.7	50.3	dB(A)
09:00 - 10:00	59.1	75.0	52.9	dB(A)
10:00 - 11:00	57.2	71.0	52.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.1	75.3	51.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.0	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

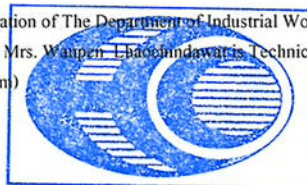
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1


SAMPLE NO. : 00913
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	28-29/01/2024 (L_{eq})	28-29/01/2024 (L_{max})	28-29/01/2024 (L_{90} #)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	57.5	82.4	51.7	dB(A)
13:00 - 14:00	59.0	75.2	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.1	72.3	50.3	dB(A)
15:00 - 16:00	50.2	62.6	49.7	dB(A)
16:00 - 17:00	50.3	60.4	49.8	dB(A)
17:00 - 18:00	49.2	67.6	47.7	dB(A)
18:00 - 19:00	50.8	70.1	49.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.1	68.2	57.3	dB(A)
20:00 - 21:00	58.1	62.2	57.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.4	61.4	56.6	dB(A)
22:00 - 23:00	57.2	61.8	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.2	61.1	55.0	dB(A)
00:00 - 01:00	53.3	60.0	52.3	dB(A)
01:00 - 02:00	52.4	59.6	52.1	dB(A)
02:00 - 03:00	52.5	62.7	52.1	dB(A)
03:00 - 04:00	52.6	75.9	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.2	58.5	51.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	59.1	51.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	66.6	53.7	dB(A)
07:00 - 08:00	52.7	62.5	51.3	dB(A)
08:00 - 09:00	53.9	72.0	53.2	dB(A)
09:00 - 10:00	53.8	63.9	53.3	dB(A)
10:00 - 11:00	54.0	72.5	53.4	dB(A)
11:00 - 12:00	53.9	79.3	53.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
L_{dn} #	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.4	-	dB(A)
Standard	70^{11} , 70^{12}	115^{11} , 115^{12}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสวนจิตร (N2)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00914
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 22-23/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230986 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	22-23/01/2024 (L_{eq})	22-23/01/2024 (L_{max})	22-23/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	53.9	75.3	47.6	dB(A)
13:00 - 14:00	51.2	71.8	46.7	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	68.4	47.8	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	71.4	49.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	89.4	50.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.0	74.1	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	72.8	52.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	82.9	52.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.2	75.8	51.6	dB(A)
21:00 - 22:00	54.0	80.7	48.5	dB(A)
22:00 - 23:00	52.2	80.0	46.8	dB(A)
23:00 - 00:00	49.7	68.3	45.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.9	72.4	44.1	dB(A)
01:00 - 02:00	47.4	64.3	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.1	68.1	43.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.3	66.7	43.4	dB(A)
04:00 - 05:00	53.9	70.5	44.3	dB(A)
05:00 - 06:00	53.4	67.4	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	78.9	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	89.4	54.2	dB(A)
08:00 - 09:00	56.5	74.5	51.9	dB(A)
09:00 - 10:00	63.9	84.5	49.8	dB(A)
10:00 - 11:00	54.9	76.4	50.0	dB(A)
11:00 - 12:00	54.5	69.2	50.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

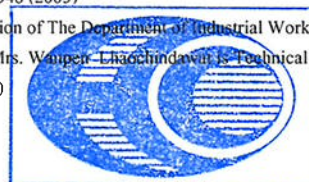
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 00915
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

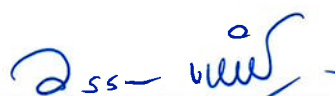
TIME \ DATE	23-24/01/2024 (L_{eq})	23-24/01/2024 (L_{max})	23-24/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	53.4	73.3	49.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.1	72.1	48.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.7	75.2	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	72.9	50.1	dB(A)
16:00 - 17:00	55.4	69.8	51.0	dB(A)
17:00 - 18:00	55.9	74.9	52.1	dB(A)
18:00 - 19:00	55.9	73.1	52.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	75.9	50.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.8	79.1	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	53.4	80.1	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	51.9	72.9	46.4	dB(A)
23:00 - 00:00	51.3	71.9	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	75.6	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	74.0	44.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	70.3	43.9	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	70.1	43.7	dB(A)
04:00 - 05:00	49.0	68.5	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	68.9	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.0	77.5	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.2	84.6	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	57.3	77.0	52.9	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	74.2	50.9	dB(A)
10:00 - 11:00	55.1	75.1	50.6	dB(A)
11:00 - 12:00	55.2	78.8	50.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจิต (N2)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 00916
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

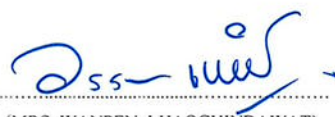
TIME \ DATE	24-25/01/2024 (L_{eq})	24-25/01/2024 (L_{max})	24-25/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	53.3	66.7	49.8	dB(A)
13:00 - 14:00	54.6	82.2	49.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	72.9	49.4	dB(A)
15:00 - 16:00	56.2	76.6	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.3	77.6	52.2	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	73.7	52.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.9	74.4	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	73.4	51.8	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	87.3	51.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	83.6	49.3	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	71.0	46.1	dB(A)
23:00 - 00:00	51.3	72.1	45.8	dB(A)
00:00 - 01:00	50.0	73.5	44.7	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	74.9	43.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.3	75.1	43.8	dB(A)
03:00 - 04:00	50.3	71.8	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	73.3	44.2	dB(A)
05:00 - 06:00	53.3	83.4	47.3	dB(A)
06:00 - 07:00	55.7	74.5	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	77.0	54.3	dB(A)
08:00 - 09:00	57.8	79.6	52.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.2	77.1	50.8	dB(A)
10:00 - 11:00	55.6	70.1	50.8	dB(A)
11:00 - 12:00	56.6	78.0	50.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

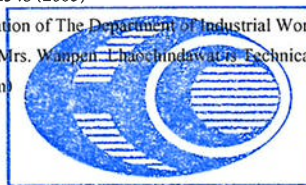
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 00917
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	25-26/01/2024 (L_{eq})	25-26/01/2024 (L_{max})	25-26/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	54.5	70.6	50.3	dB(A)
13:00 - 14:00	54.2	69.9	49.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.4	79.0	50.7	dB(A)
15:00 - 16:00	55.4	72.9	51.2	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	78.4	53.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	82.4	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.6	76.4	53.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.8	73.4	52.9	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	75.9	51.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.6	71.8	49.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	77.1	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	50.9	64.5	45.3	dB(A)
00:00 - 01:00	50.8	80.9	44.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.0	69.6	44.0	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	66.4	44.1	dB(A)
03:00 - 04:00	48.8	68.8	44.1	dB(A)
04:00 - 05:00	50.1	70.6	45.3	dB(A)
05:00 - 06:00	52.5	66.7	48.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	73.1	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	73.6	54.4	dB(A)
08:00 - 09:00	57.3	75.0	52.8	dB(A)
09:00 - 10:00	56.9	83.0	51.0	dB(A)
10:00 - 11:00	54.7	70.8	50.1	dB(A)
11:00 - 12:00	54.5	73.4	49.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 00918
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	26-27/01/2024 (L_{eq})	26-27/01/2024 (L_{max})	26-27/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	54.3	76.1	49.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.5	66.9	49.9	dB(A)
14:00 - 15:00	55.3	69.9	50.1	dB(A)
15:00 - 16:00	55.3	68.9	50.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	74.7	51.7	dB(A)
17:00 - 18:00	56.0	72.9	52.2	dB(A)
18:00 - 19:00	55.4	68.1	52.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	79.7	52.4	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	83.1	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.9	76.8	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	76.7	48.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.6	72.1	46.8	dB(A)
00:00 - 01:00	52.7	77.7	45.7	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	66.2	44.5	dB(A)
02:00 - 03:00	50.7	74.5	44.8	dB(A)
03:00 - 04:00	50.0	76.7	44.1	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	68.9	45.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.1	65.7	46.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	74.4	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	74.1	53.8	dB(A)
08:00 - 09:00	56.7	71.5	52.0	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	72.8	50.5	dB(A)
10:00 - 11:00	54.6	71.9	49.9	dB(A)
11:00 - 12:00	55.5	74.4	50.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

³ Start Time

^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

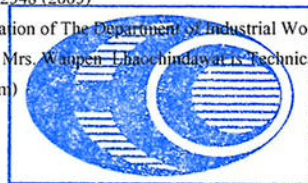
^{1/4} 47P 0644497, UTM1500127

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummanut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

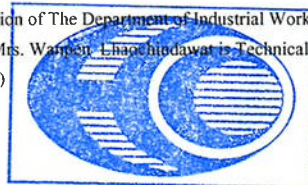
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

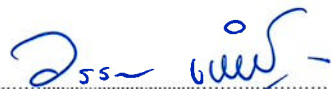
SAMPLE NO. : 00919
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	27-28/01/2024 (L_{eq})	27-28/01/2024 (L_{max})	27-28/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	54.5	73.1	49.3	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	84.3	48.8	dB(A)
14:00 - 15:00	53.7	77.3	48.7	dB(A)
15:00 - 16:00	53.6	73.5	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	74.1	50.3	dB(A)
17:00 - 18:00	55.4	80.2	51.4	dB(A)
18:00 - 19:00	55.7	71.7	51.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	74.9	53.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.7	71.9	53.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	71.4	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	74.7	50.5	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	73.1	48.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	73.8	46.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.5	71.1	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	49.2	71.7	42.9	dB(A)
03:00 - 04:00	49.6	77.5	42.2	dB(A)
04:00 - 05:00	51.7	75.8	43.5	dB(A)
05:00 - 06:00	50.5	69.1	43.9	dB(A)
06:00 - 07:00	52.2	67.1	46.9	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	68.9	50.6	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	71.7	50.8	dB(A)
09:00 - 10:00	55.4	72.4	51.0	dB(A)
10:00 - 11:00	54.2	67.6	50.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.2	78.7	49.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0644497, UTM1500127
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจิต (N2)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00920
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 28-29/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230986 : Class I REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	28-29/01/2024 (L_{eq})	28-29/01/2024 (L_{max})	28-29/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00 ³	54.7	73.2	49.1	dB(A)
13:00 - 14:00	52.3	71.3	48.6	dB(A)
14:00 - 15:00	52.8	72.9	48.3	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	89.0	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	54.1	68.8	49.8	dB(A)
17:00 - 18:00	55.7	84.9	50.4	dB(A)
18:00 - 19:00	55.3	75.5	51.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	76.4	51.3	dB(A)
20:00 - 21:00	54.0	68.4	50.3	dB(A)
21:00 - 22:00	54.3	77.3	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	52.9	70.7	46.8	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	80.5	46.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.3	69.8	44.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	77.7	42.9	dB(A)
02:00 - 03:00	48.0	68.8	43.0	dB(A)
03:00 - 04:00	47.7	68.9	43.0	dB(A)
04:00 - 05:00	48.7	65.3	44.1	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	64.8	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	69.7	51.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	79.2	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	59.0	84.9	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	56.6	73.6	50.6	dB(A)
10:00 - 11:00	55.0	77.6	50.6	dB(A)
11:00 - 12:00	54.3	69.0	50.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ³ Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0644497, UTM1500127
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wannan Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสต์ไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

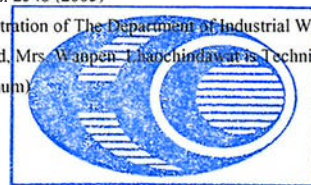
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (NS)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 00921
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024


TIME \ DATE	22-23/01/2024 (L_{eq})	22-23/01/2024 (L_{max})	22-23/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ¹³	59.0	75.6	57.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.9	83.1	55.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.5	75.9	55.5	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	78.4	55.9	dB(A)
17:00 - 18:00	73.9	100.1	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.4	77.8	55.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	77.1	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	68.3	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	69.3	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	69.8	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	75.3	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.1	77.3	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	73.9	55.2	dB(A)
02:00 - 03:00	55.9	69.3	55.2	dB(A)
03:00 - 04:00	56.9	75.9	55.2	dB(A)
04:00 - 05:00	55.9	72.7	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.2	74.2	55.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	82.6	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.9	78.1	55.7	dB(A)
08:00 - 09:00	59.2	80.8	56.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.5	79.5	55.5	dB(A)
10:00 - 11:00	57.8	77.3	55.1	dB(A)
11:00 - 12:00	57.0	73.3	55.5	dB(A)
12:00 - 13:00	56.3	74.5	54.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	64.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด

Approved By...


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

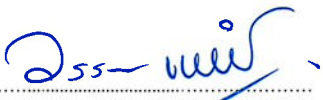
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (NS)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\%}$ & $L_{dn}\#$ SAMPLE NO. : 00922
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 23-24/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	23-24/01/2024 (L_{eq})	23-24/01/2024 (L_{max})	23-24/01/2024 ($L_{90\%}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ¹³	58.6	80.9	56.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	81.8	56.3	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	82.2	56.8	dB(A)
16:00 - 17:00	59.4	76.2	57.6	dB(A)
17:00 - 18:00	63.4	78.3	60.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	84.2	56.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	74.2	56.6	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	80.4	56.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	67.1	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	67.1	55.6	dB(A)
23:00 - 00:00	56.7	70.9	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	69.0	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	56.0	62.4	55.4	dB(A)
02:00 - 03:00	56.0	65.3	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	56.2	69.1	55.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.1	72.5	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	80.7	55.4	dB(A)
06:00 - 07:00	57.9	76.8	55.8	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	77.5	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	58.3	81.5	55.9	dB(A)
09:00 - 10:00	57.1	78.9	55.6	dB(A)
10:00 - 11:00	57.7	80.4	55.6	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	75.0	55.5	dB(A)
12:00 - 13:00	58.1	72.3	56.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	63.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.2	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0112

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (N5)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00923
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	24-25/01/2024 (L_{eq})	24-25/01/2024 (L_{max})	24-25/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ¹³	59.1	89.1	56.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	75.5	56.6	dB(A)
15:00 - 16:00	58.8	80.5	57.0	dB(A)
16:00 - 17:00	60.0	84.8	57.6	dB(A)
17:00 - 18:00	63.7	81.1	60.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.2	88.7	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	77.4	55.7	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	76.1	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	71.6	55.7	dB(A)
22:00 - 23:00	57.3	78.8	56.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.8	70.3	56.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.6	65.1	55.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	65.9	55.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.5	62.9	56.0	dB(A)
03:00 - 04:00	56.7	59.9	56.1	dB(A)
04:00 - 05:00	57.0	73.9	56.3	dB(A)
05:00 - 06:00	61.0	80.0	57.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	78.7	57.7	dB(A)
07:00 - 08:00	63.1	83.8	58.9	dB(A)
08:00 - 09:00	57.8	79.5	56.4	dB(A)
09:00 - 10:00	58.7	85.9	56.1	dB(A)
10:00 - 11:00	57.5	83.3	56.0	dB(A)
11:00 - 12:00	58.7	78.9	57.0	dB(A)
12:00 - 13:00	56.1	76.3	54.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.1	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

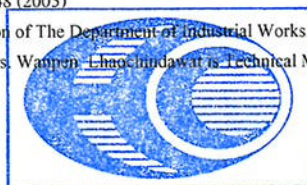
REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

¹³ Start Time

¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (NS)¹**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00924
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	25-26/01/2024 (L_{eq})	25-26/01/2024 (L_{max})	25-26/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ³	56.3	75.6	54.2	dB(A)
14:00 - 15:00	58.5	80.3	54.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.3	86.9	54.4	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	80.8	54.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	87.4	56.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	83.6	54.6	dB(A)
19:00 - 20:00	56.0	83.4	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.9	69.9	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	71.1	53.9	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	80.0	53.6	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	72.2	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.5	77.9	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.0	66.8	53.1	dB(A)
02:00 - 03:00	54.0	64.3	53.2	dB(A)
03:00 - 04:00	54.0	63.7	53.2	dB(A)
04:00 - 05:00	54.2	70.5	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	81.3	53.7	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	79.9	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	77.9	54.6	dB(A)
08:00 - 09:00	57.1	77.9	54.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.3	77.0	54.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.8	82.7	54.5	dB(A)
11:00 - 12:00	59.6	88.5	54.6	dB(A)
12:00 - 13:00	58.3	86.4	54.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.5	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แมส เซฟ จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (N5)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00925
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	26-27/01/2024 (L_{eq})	26-27/01/2024 (L_{max})	26-27/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ¹³	55.1	75.1	53.3	dB(A)
14:00 - 15:00	56.8	85.9	53.7	dB(A)
15:00 - 16:00	56.3	80.4	53.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.2	82.3	54.2	dB(A)
17:00 - 18:00	57.0	83.7	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	84.0	54.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	79.6	54.0	dB(A)
20:00 - 21:00	55.0	68.7	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	72.4	53.5	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	73.1	53.4	dB(A)
23:00 - 00:00	53.8	63.1	52.9	dB(A)
00:00 - 01:00	54.0	68.9	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	65.1	53.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.8	67.5	53.0	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	68.6	52.9	dB(A)
04:00 - 05:00	53.9	73.2	53.1	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	78.1	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.9	79.6	53.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	84.0	54.0	dB(A)
08:00 - 09:00	58.0	81.5	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	63.7	81.0	57.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.4	78.7	54.1	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	78.7	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.9	74.5	53.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{/3} Start Time
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{/4} 47P 0642160, UTM1499607
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (N5) **
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

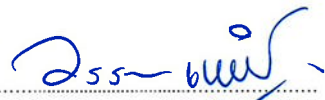
SAMPLE NO. : 00926
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	27-28/01/2024 (L_{eq})	27-28/01/2024 (L_{max})	27-28/01/2024 (L_{90})	UNIT
13:00 - 14:00 ^{/3}	56.3	80.7	52.5	dB(A)
14:00 - 15:00	56.2	83.0	52.8	dB(A)
15:00 - 16:00	61.4	81.2	53.4	dB(A)
16:00 - 17:00	58.2	83.4	54.5	dB(A)
17:00 - 18:00	65.7	82.2	58.9	dB(A)
18:00 - 19:00	64.7	81.3	57.0	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	84.1	53.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.8	66.6	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	80.7	53.9	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	81.4	53.6	dB(A)
23:00 - 00:00	55.9	77.8	53.8	dB(A)
00:00 - 01:00	57.1	82.0	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	59.6	85.5	54.6	dB(A)
02:00 - 03:00	63.3	87.6	55.8	dB(A)
03:00 - 04:00	58.1	78.8	55.3	dB(A)
04:00 - 05:00	63.1	84.4	56.7	dB(A)
05:00 - 06:00	64.3	81.5	59.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	85.4	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	56.3	79.7	55.2	dB(A)
08:00 - 09:00	55.7	72.2	55.0	dB(A)
09:00 - 10:00	55.4	69.5	54.7	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	74.6	54.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.5	74.3	54.6	dB(A)
12:00 - 13:00	54.9	71.1	54.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{/3} Start Time
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{/4} 47P 0642160, UTM1499607
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhumi)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านหอม (NS)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

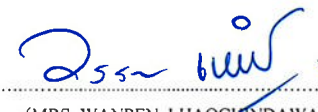
SAMPLE NO. : 00927
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	28-29/01/2024 (L_{eq})	28-29/01/2024 (L_{max})	28-29/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
13:00 - 14:00 ^{1/3}	54.7	68.8	54.3	dB(A)
14:00 - 15:00	54.7	58.9	54.4	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	60.9	54.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	82.8	54.2	dB(A)
17:00 - 18:00	55.3	72.8	54.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.6	80.8	54.8	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	83.8	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	61.5	81.7	57.7	dB(A)
21:00 - 22:00	62.2	79.0	59.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.7	78.1	53.4	dB(A)
23:00 - 00:00	55.7	77.6	53.6	dB(A)
00:00 - 01:00	56.9	81.8	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	56.6	77.6	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	65.5	55.6	dB(A)
03:00 - 04:00	56.4	69.3	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.3	72.7	55.7	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	80.9	55.6	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	76.5	55.5	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	77.2	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.0	81.2	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	56.8	78.6	55.3	dB(A)
10:00 - 11:00	57.4	80.1	55.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.5	78.5	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.8	74.3	53.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	63.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{1/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{1/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0642160, UTM1499607
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส.เอส. จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024


TIME \ DATE	22-23/01/2024 (L_{eq})	22-23/01/2024 (L_{max})	22-23/01/2024 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	56.5	78.3	50.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	75.8	51.2	dB(A)
13:00 - 14:00	57.6	74.6	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	59.1	93.5	50.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.4	81.3	51.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.1	73.5	48.8	dB(A)
17:00 - 18:00	57.8	79.0	51.4	dB(A)
18:00 - 19:00	55.4	80.3	49.3	dB(A)
19:00 - 20:00	57.8	84.1	49.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	80.2	49.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	91.3	47.9	dB(A)
22:00 - 23:00	52.2	70.7	48.3	dB(A)
23:00 - 00:00	49.9	69.0	47.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.8	79.7	47.6	dB(A)
01:00 - 02:00	49.2	67.3	47.7	dB(A)
02:00 - 03:00	49.0	67.4	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	49.4	77.5	47.8	dB(A)
04:00 - 05:00	50.6	75.0	47.9	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	87.6	48.5	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	75.3	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	65.3	83.4	60.7	dB(A)
08:00 - 09:00	59.4	81.3	52.8	dB(A)
09:00 - 10:00	58.8	77.6	52.0	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	82.1	51.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	60.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ²	115 ^{1/1} , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

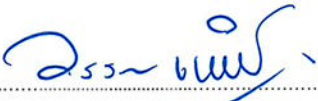
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00901
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 23-24/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230994 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	23-24/01/2024 (L_{eq})	23-24/01/2024 (L_{max})	23-24/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	59.3	78.8	51.1	dB(A)
12:00 - 13:00	59.9	81.8	51.9	dB(A)
13:00 - 14:00	57.9	75.8	50.5	dB(A)
14:00 - 15:00	57.6	74.8	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	60.7	90.9	51.5	dB(A)
16:00 - 17:00	57.0	77.3	50.4	dB(A)
17:00 - 18:00	56.5	73.9	50.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.3	80.6	49.4	dB(A)
19:00 - 20:00	56.8	78.6	50.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	81.6	49.3	dB(A)
21:00 - 22:00	53.4	83.8	48.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.5	70.4	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	77.8	47.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.3	68.6	48.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	68.6	48.1	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	61.1	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	49.0	73.8	47.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.1	74.2	47.7	dB(A)
05:00 - 06:00	54.0	76.5	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.3	78.7	49.6	dB(A)
07:00 - 08:00	63.4	80.1	57.0	dB(A)
08:00 - 09:00	58.7	78.6	52.2	dB(A)
09:00 - 10:00	58.2	78.5	51.7	dB(A)
10:00 - 11:00	55.3	75.7	49.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{/3} Start Time
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{/4} 47P 0645767, UTM1497095
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

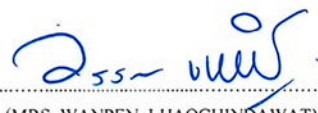
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	24-25/01/2024 (L_{eq})	24-25/01/2024 (L_{max})	24-25/01/2024 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	52.2	68.5	46.7	dB(A)
12:00 - 13:00	53.6	73.9	46.7	dB(A)
13:00 - 14:00	55.9	79.6	48.6	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	75.4	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	54.1	77.6	46.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.7	75.6	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	54.3	70.5	46.9	dB(A)
18:00 - 19:00	48.6	67.9	44.8	dB(A)
19:00 - 20:00	49.3	68.7	45.2	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	72.2	45.2	dB(A)
21:00 - 22:00	47.1	69.0	44.2	dB(A)
22:00 - 23:00	49.6	64.8	46.6	dB(A)
23:00 - 00:00	47.0	67.0	44.9	dB(A)
00:00 - 01:00	44.0	58.1	42.7	dB(A)
01:00 - 02:00	46.1	69.3	43.3	dB(A)
02:00 - 03:00	43.1	59.6	42.4	dB(A)
03:00 - 04:00	43.4	61.2	42.5	dB(A)
04:00 - 05:00	44.0	60.1	42.6	dB(A)
05:00 - 06:00	46.8	72.2	42.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.2	66.1	44.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.8	79.3	48.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.4	75.8	50.6	dB(A)
09:00 - 10:00	55.9	71.8	50.8	dB(A)
10:00 - 11:00	54.9	74.5	49.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	55.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

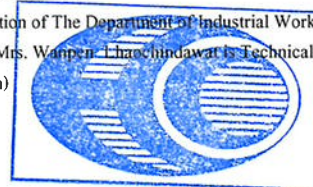
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00903
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 25-26/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230994 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	25-26/01/2024 (L_{eq})	25-26/01/2024 (L_{max})	25-26/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	53.7	72.5	47.4	dB(A)
12:00 - 13:00	56.4	74.8	49.8	dB(A)
13:00 - 14:00	55.3	73.7	49.9	dB(A)
14:00 - 15:00	56.1	73.5	50.6	dB(A)
15:00 - 16:00	52.1	72.4	47.4	dB(A)
16:00 - 17:00	51.3	68.7	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	50.7	66.7	47.2	dB(A)
18:00 - 19:00	49.2	68.3	45.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.0	71.8	45.8	dB(A)
20:00 - 21:00	49.2	68.8	45.2	dB(A)
21:00 - 22:00	46.8	64.8	43.8	dB(A)
22:00 - 23:00	46.5	70.6	43.6	dB(A)
23:00 - 00:00	44.8	67.9	43.0	dB(A)
00:00 - 01:00	44.2	60.6	42.9	dB(A)
01:00 - 02:00	43.9	61.8	42.6	dB(A)
02:00 - 03:00	44.9	64.5	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	44.9	73.0	43.0	dB(A)
04:00 - 05:00	44.9	67.3	43.1	dB(A)
05:00 - 06:00	46.9	71.6	43.4	dB(A)
06:00 - 07:00	48.8	69.5	44.3	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	72.2	49.1	dB(A)
08:00 - 09:00	55.2	74.3	50.3	dB(A)
09:00 - 10:00	52.5	73.5	47.4	dB(A)
10:00 - 11:00	53.1	74.0	47.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

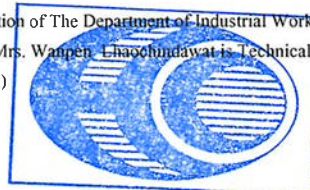
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันตปา (N3)^{1/4}**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00904
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 26-27/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230994 : Class 1 REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	26-27/01/2024 (L_{eq})	26-27/01/2024 (L_{max})	26-27/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	56.1	78.8	49.4	dB(A)
12:00 - 13:00	57.6	79.0	50.6	dB(A)
13:00 - 14:00	54.4	70.9	48.5	dB(A)
14:00 - 15:00	56.7	79.2	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	53.9	77.9	47.8	dB(A)
16:00 - 17:00	50.6	75.8	44.5	dB(A)
17:00 - 18:00	50.2	68.4	45.6	dB(A)
18:00 - 19:00	49.0	75.9	44.7	dB(A)
19:00 - 20:00	49.5	69.1	46.0	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	76.4	44.8	dB(A)
21:00 - 22:00	47.2	71.2	43.2	dB(A)
22:00 - 23:00	45.5	68.8	42.5	dB(A)
23:00 - 00:00	44.4	60.8	42.4	dB(A)
00:00 - 01:00	43.9	60.8	42.6	dB(A)
01:00 - 02:00	43.6	57.1	42.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.4	80.8	42.6	dB(A)
03:00 - 04:00	43.7	62.1	42.3	dB(A)
04:00 - 05:00	44.3	67.0	42.3	dB(A)
05:00 - 06:00	47.3	73.7	42.8	dB(A)
06:00 - 07:00	48.6	73.1	44.1	dB(A)
07:00 - 08:00	53.0	71.7	47.3	dB(A)
08:00 - 09:00	51.0	70.7	46.4	dB(A)
09:00 - 10:00	49.8	66.8	44.9	dB(A)
10:00 - 11:00	50.3	67.6	44.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645767, UTM1497095
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	27-28/01/2024 (L_{eq})	27-28/01/2024 (L_{max})	27-28/01/2024 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	51.0	69.7	45.2	dB(A)
12:00 - 13:00	50.5	72.6	43.9	dB(A)
13:00 - 14:00	49.8	69.1	43.5	dB(A)
14:00 - 15:00	50.7	69.5	44.0	dB(A)
15:00 - 16:00	49.7	66.4	43.7	dB(A)
16:00 - 17:00	49.9	67.1	43.8	dB(A)
17:00 - 18:00	50.7	67.9	46.3	dB(A)
18:00 - 19:00	49.8	71.1	44.1	dB(A)
19:00 - 20:00	49.5	71.4	45.2	dB(A)
20:00 - 21:00	49.8	74.9	45.0	dB(A)
21:00 - 22:00	48.1	71.7	44.5	dB(A)
22:00 - 23:00	46.7	66.0	44.0	dB(A)
23:00 - 00:00	45.8	63.6	43.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.5	73.3	43.1	dB(A)
01:00 - 02:00	44.7	65.3	42.5	dB(A)
02:00 - 03:00	43.2	61.4	42.3	dB(A)
03:00 - 04:00	43.4	59.5	42.0	dB(A)
04:00 - 05:00	44.8	64.3	42.5	dB(A)
05:00 - 06:00	44.7	60.2	42.7	dB(A)
06:00 - 07:00	47.4	70.6	43.3	dB(A)
07:00 - 08:00	50.2	71.9	44.7	dB(A)
08:00 - 09:00	52.6	75.0	45.9	dB(A)
09:00 - 10:00	51.3	70.1	45.3	dB(A)
10:00 - 11:00	51.8	75.8	44.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.2	-	-	dB(A)
L_{dn} #	53.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) ³ Start Time
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ⁴ 47P 0645767, UTM1497095
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

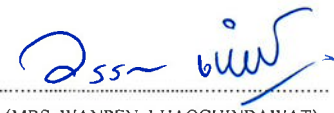
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 00906
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 28-29/01/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/01/2024
S/N 00230994 : Class I REPORTED DATE : 02/02/2024

TIME \ DATE	28-29/01/2024 (L_{eq})	28-29/01/2024 (L_{max})	28-29/01/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	52.3	78.4	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.5	83.7	45.1	dB(A)
13:00 - 14:00	50.0	71.3	42.0	dB(A)
14:00 - 15:00	49.8	67.8	41.7	dB(A)
15:00 - 16:00	49.4	67.0	41.5	dB(A)
16:00 - 17:00	50.1	69.0	42.8	dB(A)
17:00 - 18:00	49.3	72.2	43.5	dB(A)
18:00 - 19:00	49.1	73.1	43.5	dB(A)
19:00 - 20:00	48.5	75.8	43.8	dB(A)
20:00 - 21:00	46.7	64.4	43.3	dB(A)
21:00 - 22:00	46.7	67.2	43.4	dB(A)
22:00 - 23:00	46.9	66.2	44.2	dB(A)
23:00 - 00:00	46.0	63.8	43.8	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	73.5	43.3	dB(A)
01:00 - 02:00	44.9	65.5	42.7	dB(A)
02:00 - 03:00	43.4	61.6	42.5	dB(A)
03:00 - 04:00	43.6	59.7	42.2	dB(A)
04:00 - 05:00	45.0	64.5	42.7	dB(A)
05:00 - 06:00	44.9	60.4	42.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.0	65.9	44.2	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	79.1	48.7	dB(A)
08:00 - 09:00	56.2	75.6	50.4	dB(A)
09:00 - 10:00	55.7	71.6	50.6	dB(A)
10:00 - 11:00	54.7	74.3	48.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.7	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0082

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00893
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024	10:00 - 11:00 ^{/3}	54.8	44.6	54.4	54.3	39.2	15.2	15.1
	11:00 - 12:00	56.1	44.6	55.8	55.6	39.2	16.6	16.4
	12:00 - 13:00	56.0	44.6	55.7	55.5	39.2	16.5	16.3
	13:00 - 14:00	55.6	44.6	55.2	55.1	39.2	16.0	15.9
	14:00 - 15:00	55.2	44.6	54.8	54.7	39.2	15.6	15.5
	15:00 - 16:00	53.7	44.6	53.1	53.2	39.2	13.9	14.0
	16:00 - 17:00	55.8	44.6	55.5	55.3	39.2	16.3	16.1
	17:00 - 18:00	59.6	44.6	59.5	59.6	39.2	20.3	20.4
	18:00 - 19:00	56.5	44.6	56.2	56.0	39.2	17.0	16.8
	19:00 - 20:00	57.4	44.6	57.2	57.4	39.2	18.0	18.2
	20:00 - 21:00	58.2	44.6	58.0	58.2	39.2	18.8	19.0
	21:00 - 22:00	53.1	44.6	52.4	52.6	39.2	13.2	13.4
	22:00 - 22:05	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	22:05 - 22:10	53.5	51.4	49.3	49.0	50.8	-	-
	22:10 - 22:15	50.9	51.4	41.8	43.9	50.8	-	-
	22:15 - 22:20	52.8	51.4	47.2	45.8	50.8	-	-
	22:20 - 22:25	49.9	51.4	46.1	42.9	50.8	-	-
	22:25 - 22:30	51.3	51.4	35.0	44.3	50.8	-	-
	22:30 - 22:35	51.0	51.4	40.8	44.0	50.8	-	-
	22:35 - 22:40	55.2	51.4	52.9	53.2	50.8	2.1	2.4
	22:40 - 22:45	55.2	51.4	52.9	53.2	50.8	2.1	2.4
	22:45 - 22:50	48.7	51.4	48.1	41.7	50.8	-	-
	22:50 - 22:55	48.9	51.4	47.8	41.9	50.8	-	-
	22:55 - 23:00	50.2	51.4	45.2	43.2	50.8	-	-
	23:00 - 23:05	52.7	51.4	46.8	45.7	50.8	-	-
	23:05 - 23:10	52.6	51.4	46.4	45.6	50.8	-	-
	23:10 - 23:15	51.3	51.4	35.0	44.3	50.8	-	-
	23:15 - 23:20	50.2	51.4	45.2	43.2	50.8	-	-
	23:20 - 23:25	49.8	51.4	46.3	42.8	50.8	-	-
	23:25 - 23:30	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0082

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00893
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024 <								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0082

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00893
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	02:00 - 02:05	48.4	51.4	48.4	41.4	50.8	-	-
	02:05 - 02:10	48.2	51.4	48.6	41.2	50.8	-	-
	02:10 - 02:15	47.8	51.4	48.9	40.8	50.8	-	-
	02:15 - 02:20	47.8	51.4	48.9	40.8	50.8	-	-
	02:20 - 02:25	47.6	51.4	49.1	40.6	50.8	-	-
	02:25 - 02:30	48.6	51.4	48.2	41.6	50.8	-	-
	02:30 - 02:35	47.4	51.4	49.2	40.4	50.8	-	-
	02:35 - 02:40	47.6	51.4	49.1	40.6	50.8	-	-
	02:40 - 02:45	48.9	51.4	47.8	41.9	50.8	-	-
	02:45 - 02:50	48.6	51.4	48.2	41.6	50.8	-	-
	02:50 - 02:55	47.8	51.4	48.9	40.8	50.8	-	-
	02:55 - 03:00	47.6	51.4	49.1	40.6	50.8	-	-
	03:00 - 03:05	48.0	51.4	48.7	41.0	50.8	-	-
	03:05 - 03:10	47.8	51.4	48.9	40.8	50.8	-	-
	03:10 - 03:15	49.1	51.4	47.5	42.1	50.8	-	-
	03:15 - 03:20	48.3	51.4	48.5	41.3	50.8	-	-
	03:20 - 03:25	48.8	51.4	47.9	41.8	50.8	-	-
	03:25 - 03:30	48.5	51.4	48.3	41.5	50.8	-	-
	03:30 - 03:35	48.2	51.4	48.6	41.2	50.8	-	-
	03:35 - 03:40	50.5	51.4	44.1	43.5	50.8	-	-
	03:40 - 03:45	49.5	51.4	46.9	42.5	50.8	-	-
	03:45 - 03:50	50.6	51.4	43.7	43.6	50.8	-	-
	03:50 - 03:55	51.9	51.4	42.3	44.9	50.8	-	-
	03:55 - 04:00	50.1	51.4	45.5	43.1	50.8	-	-
	04:00 - 04:05	47.9	51.4	48.8	40.9	50.8	-	-
	04:05 - 04:10	51.2	51.4	37.9	44.2	50.8	-	-
	04:10 - 04:15	48.9	51.4	47.8	41.9	50.8	-	-
	04:15 - 04:20	49.3	51.4	47.2	42.3	50.8	-	-
	04:20 - 04:25	50.1	51.4	45.5	43.1	50.8	-	-
	04:25 - 04:30	49.0	51.4	47.7	42.0	50.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0082

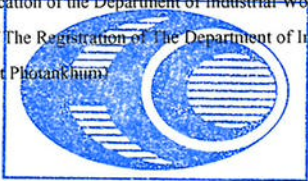
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 00893
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	04:30 - 04:35	49.5	51.4	46.9	42.5	50.8	-	-
	04:35 - 04:40	52.2	51.4	44.5	45.2	50.8	-	-
	04:40 - 04:45	51.4	51.4	25.0	44.4	50.8	-	-
	04:45 - 04:50	50.1	51.4	45.5	43.1	50.8	-	-
	04:50 - 04:55	54.7	51.4	52.0	51.7	50.8	1.2	0.9
	04:55 - 05:00	50.8	51.4	42.5	43.8	50.8	-	-
	05:00 - 05:05	53.5	51.4	49.3	49.0	50.8	-	-
	05:05 - 05:10	54.2	51.4	51.0	51.2	50.8	0.2	0.4
	05:10 - 05:15	54.6	51.4	51.8	51.6	50.8	1.0	0.8
	05:15 - 05:20	52.9	51.4	47.6	48.4	50.8	-	-
	05:20 - 05:25	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	05:25 - 05:30	50.2	51.4	45.2	43.2	50.8	-	-
	05:30 - 05:35	55.1	51.4	52.7	53.1	50.8	1.9	2.3
	05:35 - 05:40	54.6	51.4	51.8	51.6	50.8	1.0	0.8
	05:40 - 05:45	52.4	51.4	45.5	45.4	50.8	-	-
	05:45 - 05:50	52.4	51.4	45.5	45.4	50.8	-	-
	05:50 - 05:55	56.5	51.4	54.9	55.0	50.8	4.1	4.2
05:55 - 06:00	53.4	51.4	49.1	48.9	50.8	-	-	
06:00 - 07:00	55.6	44.6	55.2	55.1	39.2	16.0	15.9	
07:00 - 08:00	60.1	44.6	60.0	60.1	39.2	20.8	20.9	
08:00 - 09:00	58.8	44.6	58.6	58.8	39.2	19.4	19.6	
09:00 - 10:00	60.5	44.6	60.4	60.5	39.2	21.2	21.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} 47P 0645069, UTM1500079
^{1/5} Measuring Date and Time : 02/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:10 - 22:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut PhotanKhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00894
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	60.3	52.6	59.5	59.8	51.7	7.8	8.1
	11:00 - 12:00	56.4	52.6	54.1	54.4	51.7	2.4	2.7
	12:00 - 13:00	55.9	52.6	53.2	52.9	51.7	1.5	1.2
	13:00 - 14:00	54.5	52.6	50.0	50.0	51.7	-	-
	14:00 - 15:00	54.8	52.6	50.8	50.3	51.7	-	-
	15:00 - 16:00	55.7	52.6	52.8	52.7	51.7	1.1	1.0
	16:00 - 17:00	54.7	52.6	50.5	50.2	51.7	-	-
	17:00 - 18:00	58.8	52.6	57.6	57.3	51.7	5.9	5.6
	18:00 - 19:00	56.7	52.6	54.6	54.7	51.7	2.9	3.0
	19:00 - 20:00	58.2	52.6	56.8	56.7	51.7	5.1	5.0
	20:00 - 21:00	58.4	52.6	57.1	56.9	51.7	5.4	5.2
	21:00 - 22:00	52.7	52.6	36.3	45.7	51.7	-	-
	22:00 - 22:05	52.3	51.3	45.4	45.3	50.6	-	-
	22:05 - 22:10	55.6	51.3	53.6	53.6	50.6	3.0	3.0
	22:10 - 22:15	50.9	51.3	40.7	43.9	50.6	-	-
	22:15 - 22:20	50.6	51.3	43.0	43.6	50.6	-	-
	22:20 - 22:25	49.9	51.3	45.7	42.9	50.6	-	-
	22:25 - 22:30	50.2	51.3	44.8	43.2	50.6	-	-
	22:30 - 22:35	49.5	51.3	46.6	42.5	50.6	-	-
	22:35 - 22:40	49.0	51.3	47.4	42.0	50.6	-	-
	22:40 - 22:45	49.3	51.3	47.0	42.3	50.6	-	-
	22:45 - 22:50	48.7	51.3	47.8	41.7	50.6	-	-
	22:50 - 22:55	52.3	51.3	45.4	45.3	50.6	-	-
	22:55 - 23:00	48.5	51.3	48.1	41.5	50.6	-	-
	23:00 - 23:05	50.3	51.3	44.4	43.3	50.6	-	-
	23:05 - 23:10	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	23:10 - 23:15	49.9	51.3	45.7	42.9	50.6	-	-
	23:15 - 23:20	49.3	51.3	47.0	42.3	50.6	-	-
	23:20 - 23:25	49.4	51.3	46.8	42.4	50.6	-	-
	23:25 - 23:30	49.0	51.3	47.4	42.0	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคเค์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00894
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
23/01/2024	23:30 - 23:35	50.0	51.3	45.4	43.0	50.6	-	-
	23:35 - 23:40	50.5	51.3	43.6	43.5	50.6	-	-
	23:40 - 23:45	52.9	51.3	47.8	48.4	50.6	-	-
	23:45 - 23:50	50.5	51.3	43.6	43.5	50.6	-	-
	23:50 - 23:55	50.6	51.3	43.0	43.6	50.6	-	-
	23:55 - 00:00	57.9	51.3	56.8	56.9	50.6	6.2	6.3
24/01/2024	00:00 - 00:05	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	00:05 - 00:10	52.5	51.3	46.3	45.5	50.6	-	-
	00:10 - 00:15	51.1	51.3	37.8	44.1	50.6	-	-
	00:15 - 00:20	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	00:20 - 00:25	50.0	51.3	45.4	43.0	50.6	-	-
	00:25 - 00:30	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
	00:30 - 00:35	49.2	51.3	47.1	42.2	50.6	-	-
	00:35 - 00:40	51.3	51.3	24.9	44.3	50.6	-	-
	00:40 - 00:45	49.3	51.3	47.0	42.3	50.6	-	-
	00:45 - 00:50	47.6	51.3	48.9	40.6	50.6	-	-
	00:50 - 00:55	49.3	51.3	47.0	42.3	50.6	-	-
	00:55 - 01:00	48.5	51.3	48.1	41.5	50.6	-	-
	01:00 - 01:05	47.1	51.3	49.2	40.1	50.6	-	-
	01:05 - 01:10	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	01:10 - 01:15	48.5	51.3	48.1	41.5	50.6	-	-
	01:15 - 01:20	47.6	51.3	48.9	40.6	50.6	-	-
	01:20 - 01:25	47.7	51.3	48.8	40.7	50.6	-	-
	01:25 - 01:30	48.4	51.3	48.2	41.4	50.6	-	-
	01:30 - 01:35	48.8	51.3	47.7	41.8	50.6	-	-
	01:35 - 01:40	47.2	51.3	49.2	40.2	50.6	-	-
	01:40 - 01:45	48.2	51.3	48.4	41.2	50.6	-	-
	01:45 - 01:50	49.2	51.3	47.1	42.2	50.6	-	-
	01:50 - 01:55	48.7	51.3	47.8	41.7	50.6	-	-
	01:55 - 02:00	47.0	51.3	49.3	40.0	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคเค์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00894
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	02:00 - 02:05	47.9	51.3	48.6	40.9	50.6	-	-
	02:05 - 02:10	48.5	51.3	48.1	41.5	50.6	-	-
	02:10 - 02:15	47.0	51.3	49.3	40.0	50.6	-	-
	02:15 - 02:20	50.2	51.3	44.8	43.2	50.6	-	-
	02:20 - 02:25	47.1	51.3	49.2	40.1	50.6	-	-
	02:25 - 02:30	51.7	51.3	41.1	44.7	50.6	-	-
	02:30 - 02:35	47.3	51.3	49.1	40.3	50.6	-	-
	02:35 - 02:40	47.1	51.3	49.2	40.1	50.6	-	-
	02:40 - 02:45	48.0	51.3	48.6	41.0	50.6	-	-
	02:45 - 02:50	47.3	51.3	49.1	40.3	50.6	-	-
	02:50 - 02:55	48.9	51.3	47.6	41.9	50.6	-	-
	02:55 - 03:00	47.3	51.3	49.1	40.3	50.6	-	-
	03:00 - 03:05	47.5	51.3	49.0	40.5	50.6	-	-
	03:05 - 03:10	47.7	51.3	48.8	40.7	50.6	-	-
	03:10 - 03:15	47.7	51.3	48.8	40.7	50.6	-	-
	03:15 - 03:20	47.9	51.3	48.6	40.9	50.6	-	-
	03:20 - 03:25	48.8	51.3	47.7	41.8	50.6	-	-
	03:25 - 03:30	48.6	51.3	48.0	41.6	50.6	-	-
	03:30 - 03:35	50.5	51.3	43.6	43.5	50.6	-	-
	03:35 - 03:40	48.6	51.3	48.0	41.6	50.6	-	-
	03:40 - 03:45	48.6	51.3	48.0	41.6	50.6	-	-
	03:45 - 03:50	49.6	51.3	46.4	42.6	50.6	-	-
	03:50 - 03:55	49.5	51.3	46.6	42.5	50.6	-	-
	03:55 - 04:00	49.1	51.3	47.3	42.1	50.6	-	-
	04:00 - 04:05	50.7	51.3	42.4	43.7	50.6	-	-
	04:05 - 04:10	48.0	51.3	48.6	41.0	50.6	-	-
	04:10 - 04:15	48.8	51.3	47.7	41.8	50.6	-	-
	04:15 - 04:20	48.9	51.3	47.6	41.9	50.6	-	-
	04:20 - 04:25	49.2	51.3	47.1	42.2	50.6	-	-
	04:25 - 04:30	50.1	51.3	45.1	43.1	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00894
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	04:30 - 04:35	49.0	51.3	47.4	42.0	50.6	-	-
	04:35 - 04:40	48.6	51.3	48.0	41.6	50.6	-	-
	04:40 - 04:45	49.9	51.3	45.7	42.9	50.6	-	-
	04:45 - 04:50	50.8	51.3	41.7	43.8	50.6	-	-
	04:50 - 04:55	49.5	51.3	46.6	42.5	50.6	-	-
	04:55 - 05:00	50.3	51.3	44.4	43.3	50.6	-	-
	05:00 - 05:05	52.0	51.3	43.7	45.0	50.6	-	-
	05:05 - 05:10	52.4	51.3	45.9	45.4	50.6	-	-
	05:10 - 05:15	51.4	51.3	35.0	44.4	50.6	-	-
	05:15 - 05:20	51.4	51.3	35.0	44.4	50.6	-	-
	05:20 - 05:25	50.6	51.3	43.0	43.6	50.6	-	-
	05:25 - 05:30	52.5	51.3	46.3	45.5	50.6	-	-
	05:30 - 05:35	51.3	51.3	24.9	44.3	50.6	-	-
	05:35 - 05:40	52.1	51.3	44.4	45.1	50.6	-	-
	05:40 - 05:45	52.2	51.3	44.9	45.2	50.6	-	-
	05:45 - 05:50	52.5	51.3	46.3	45.5	50.6	-	-
	05:50 - 05:55	54.9	51.3	52.4	52.9	50.6	1.8	2.3
	05:55 - 06:00	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	06:00 - 07:00	54.7	52.6	50.5	50.2	51.7	-	-
	07:00 - 08:00	58.9	52.6	57.7	57.4	51.7	6.0	5.7
08:00 - 09:00	58.4	52.6	57.1	56.9	51.7	5.4	5.2	
09:00 - 10:00	55.3	52.6	52.0	52.3	51.7	0.3	0.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/5} Measuring Date and Time : 04/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 02:35 - 02:40) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Phorankhuni)

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเล็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00895
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	54.4	49.3	52.8	52.9	44.6	8.2	8.3
	11:00 - 12:00	55.5	49.3	54.3	54.0	44.6	9.7	9.4
	12:00 - 13:00	55.6	49.3	54.4	54.1	44.6	9.8	9.5
	13:00 - 14:00	53.5	49.3	51.4	51.5	44.6	6.8	6.9
	14:00 - 15:00	54.5	49.3	52.9	53.0	44.6	8.3	8.4
	15:00 - 16:00	54.2	49.3	52.5	52.7	44.6	7.9	8.1
	16:00 - 17:00	55.3	49.3	54.0	53.8	44.6	9.4	9.2
	17:00 - 18:00	58.8	49.3	58.3	58.3	44.6	13.7	13.7
	18:00 - 19:00	56.4	49.3	55.5	55.4	44.6	10.9	10.8
	19:00 - 20:00	58.9	49.3	58.4	58.4	44.6	13.8	13.8
	20:00 - 21:00	59.3	49.3	58.8	58.8	44.6	14.2	14.2
	21:00 - 22:00	55.1	49.3	53.8	53.6	44.6	9.2	9.0
	22:00 - 22:05	51.9	50.3	46.8	47.4	49.8	-	-
	22:05 - 22:10	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	22:10 - 22:15	52.9	50.3	49.4	49.9	49.8	-	0.1
	22:15 - 22:20	51.7	50.3	46.1	44.7	49.8	-	-
	22:20 - 22:25	52.8	50.3	49.2	49.8	49.8	-	0.0
	22:25 - 22:30	51.0	50.3	42.7	44.0	49.8	-	-
	22:30 - 22:35	52.5	50.3	48.5	48.0	49.8	-	-
	22:35 - 22:40	51.4	50.3	44.9	44.4	49.8	-	-
	22:40 - 22:45	51.5	50.3	45.3	44.5	49.8	-	-
	22:45 - 22:50	50.5	50.3	37.0	43.5	49.8	-	-
	22:50 - 22:55	50.2	50.3	33.9	43.2	49.8	-	-
	22:55 - 23:00	50.1	50.3	36.8	43.1	49.8	-	-
	23:00 - 23:05	50.9	50.3	42.0	43.9	49.8	-	-
	23:05 - 23:10	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:10 - 23:15	52.6	50.3	48.7	48.1	49.8	-	-
	23:15 - 23:20	51.7	50.3	46.1	44.7	49.8	-	-
	23:20 - 23:25	54.8	50.3	52.9	53.3	49.8	3.1	3.5
	23:25 - 23:30	54.1	50.3	51.8	52.1	49.8	2.0	2.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00895
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
24/01/2024	23:30 - 23:35	52.2	50.3	47.7	47.7	49.8	-	-
	23:35 - 23:40	52.6	50.3	48.7	48.1	49.8	-	-
	23:40 - 23:45	53.0	50.3	49.7	50.0	49.8	-	0.2
	23:45 - 23:50	52.8	50.3	49.2	49.8	49.8	-	0.0
	23:50 - 23:55	51.6	50.3	45.7	44.6	49.8	-	-
	23:55 - 00:00	52.8	50.3	49.2	49.8	49.8	-	0.0
25/01/2024	00:00 - 00:05	52.6	50.3	48.7	48.1	49.8	-	-
	00:05 - 00:10	57.8	50.3	56.9	57.3	49.8	7.1	7.5
	00:10 - 00:15	51.4	50.3	44.9	44.4	49.8	-	-
	00:15 - 00:20	54.1	50.3	51.8	52.1	49.8	2.0	2.3
	00:20 - 00:25	50.9	50.3	42.0	43.9	49.8	-	-
	00:25 - 00:30	52.2	50.3	47.7	47.7	49.8	-	-
	00:30 - 00:35	51.0	50.3	42.7	44.0	49.8	-	-
	00:35 - 00:40	51.6	50.3	45.7	44.6	49.8	-	-
	00:40 - 00:45	51.2	50.3	43.9	44.2	49.8	-	-
	00:45 - 00:50	48.0	50.3	46.4	41.0	49.8	-	-
	00:50 - 00:55	48.9	50.3	44.7	41.9	49.8	-	-
	00:55 - 01:00	48.4	50.3	45.8	41.4	49.8	-	-
	01:00 - 01:05	49.2	50.3	43.8	42.2	49.8	-	-
	01:05 - 01:10	48.8	50.3	45.0	41.8	49.8	-	-
	01:10 - 01:15	51.0	50.3	42.7	44.0	49.8	-	-
	01:15 - 01:20	50.2	50.3	33.9	43.2	49.8	-	-
	01:20 - 01:25	48.7	50.3	45.2	41.7	49.8	-	-
	01:25 - 01:30	48.5	50.3	45.6	41.5	49.8	-	-
	01:30 - 01:35	48.3	50.3	46.0	41.3	49.8	-	-
	01:35 - 01:40	48.2	50.3	46.1	41.2	49.8	-	-
	01:40 - 01:45	47.9	50.3	46.6	40.9	49.8	-	-
	01:45 - 01:50	48.8	50.3	45.0	41.8	49.8	-	-
	01:50 - 01:55	48.4	50.3	45.8	41.4	49.8	-	-
	01:55 - 02:00	47.6	50.3	47.0	40.6	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I
SAMPLE NO. : 00895
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	02:00 - 02:05	47.6	50.3	47.0	40.6	49.8	-	-
	02:05 - 02:10	47.6	50.3	47.0	40.6	49.8	-	-
	02:10 - 02:15	48.8	50.3	45.0	41.8	49.8	-	-
	02:15 - 02:20	51.2	50.3	43.9	44.2	49.8	-	-
	02:20 - 02:25	52.0	50.3	47.1	47.5	49.8	-	-
	02:25 - 02:30	47.6	50.3	47.0	40.6	49.8	-	-
	02:30 - 02:35	47.6	50.3	47.0	40.6	49.8	-	-
	02:35 - 02:40	48.7	50.3	45.2	41.7	49.8	-	-
	02:40 - 02:45	47.5	50.3	47.1	40.5	49.8	-	-
	02:45 - 02:50	47.1	50.3	47.5	40.1	49.8	-	-
	02:50 - 02:55	47.7	50.3	46.8	40.7	49.8	-	-
	02:55 - 03:00	47.8	50.3	46.7	40.8	49.8	-	-
	03:00 - 03:05	48.3	50.3	46.0	41.3	49.8	-	-
	03:05 - 03:10	47.8	50.3	46.7	40.8	49.8	-	-
	03:10 - 03:15	48.2	50.3	46.1	41.2	49.8	-	-
	03:15 - 03:20	48.2	50.3	46.1	41.2	49.8	-	-
	03:20 - 03:25	50.3	50.3	23.9	43.3	49.8	-	-
	03:25 - 03:30	47.5	50.3	47.1	40.5	49.8	-	-
	03:30 - 03:35	49.3	50.3	43.4	42.3	49.8	-	-
	03:35 - 03:40	47.9	50.3	46.6	40.9	49.8	-	-
	03:40 - 03:45	49.3	50.3	43.4	42.3	49.8	-	-
	03:45 - 03:50	49.5	50.3	42.6	42.5	49.8	-	-
	03:50 - 03:55	49.3	50.3	43.4	42.3	49.8	-	-
	03:55 - 04:00	48.9	50.3	44.7	41.9	49.8	-	-
	04:00 - 04:05	49.2	50.3	43.8	42.2	49.8	-	-
	04:05 - 04:10	48.4	50.3	45.8	41.4	49.8	-	-
	04:10 - 04:15	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	04:15 - 04:20	48.9	50.3	44.7	41.9	49.8	-	-
	04:20 - 04:25	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
	04:25 - 04:30	51.3	50.3	44.4	44.3	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

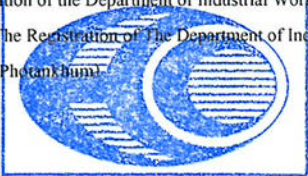
Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00895
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	04:30 - 04:35	51.9	50.3	46.8	47.4	49.8	-	-
	04:35 - 04:40	49.7	50.3	41.4	42.7	49.8	-	-
	04:40 - 04:45	50.2	50.3	33.9	43.2	49.8	-	-
	04:45 - 04:50	50.5	50.3	37.0	43.5	49.8	-	-
	04:50 - 04:55	50.0	50.3	38.5	43.0	49.8	-	-
	04:55 - 05:00	50.5	50.3	37.0	43.5	49.8	-	-
	05:00 - 05:05	50.3	50.3	23.9	43.3	49.8	-	-
	05:05 - 05:10	52.6	50.3	48.7	48.1	49.8	-	-
	05:10 - 05:15	54.8	50.3	52.9	53.3	49.8	3.1	3.5
	05:15 - 05:20	54.2	50.3	51.9	52.2	49.8	2.1	2.4
	05:20 - 05:25	50.9	50.3	42.0	43.9	49.8	-	-
	05:25 - 05:30	51.5	50.3	45.3	44.5	49.8	-	-
	05:30 - 05:35	52.1	50.3	47.4	47.6	49.8	-	-
	05:35 - 05:40	52.6	50.3	48.7	48.1	49.8	-	-
	05:40 - 05:45	55.6	50.3	54.1	54.1	49.8	4.3	4.3
	05:45 - 05:50	54.5	50.3	52.4	52.5	49.8	2.6	2.7
	05:50 - 05:55	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4
05:55 - 06:00	55.0	50.3	53.2	53.5	49.8	3.4	3.7	
06:00 - 07:00	55.5	49.3	54.3	54.0	44.6	9.7	9.4	
07:00 - 08:00	59.6	49.3	59.2	59.1	44.6	14.6	14.5	
08:00 - 09:00	59.3	49.3	58.8	58.8	44.6	14.2	14.2	
09:00 - 10:00	55.6	49.3	54.4	54.1	44.6	9.8	9.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0645069, UTM1500079
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 00:05 - 00:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0085

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00896
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.1	45.7	55.7	55.6	42.0	13.7	13.6
	11:00 - 12:00	55.9	45.7	55.5	55.4	42.0	13.5	13.4
	12:00 - 13:00	57.2	45.7	56.9	56.7	42.0	14.9	14.7
	13:00 - 14:00	54.8	45.7	54.2	54.3	42.0	12.2	12.3
	14:00 - 15:00	54.1	45.7	53.4	53.6	42.0	11.4	11.6
	15:00 - 16:00	54.7	45.7	54.1	54.2	42.0	12.1	12.2
	16:00 - 17:00	55.9	45.7	55.5	55.4	42.0	13.5	13.4
	17:00 - 18:00	59.7	45.7	59.5	59.7	42.0	17.5	17.7
	18:00 - 19:00	57.2	45.7	56.9	56.7	42.0	14.9	14.7
	19:00 - 20:00	59.5	45.7	59.3	59.5	42.0	17.3	17.5
	20:00 - 21:00	59.8	45.7	59.6	59.8	42.0	17.6	17.8
	21:00 - 22:00	55.4	45.7	54.9	54.9	42.0	12.9	12.9
	22:00 - 22:05	55.2	50.5	53.4	53.7	49.8	3.6	3.9
	22:05 - 22:10	57.2	50.5	56.2	56.2	49.8	6.4	6.4
	22:10 - 22:15	58.4	50.5	57.6	57.9	49.8	7.8	8.1
	22:15 - 22:20	55.9	50.5	54.4	54.4	49.8	4.6	4.6
	22:20 - 22:25	56.2	50.5	54.8	54.7	49.8	5.0	4.9
	22:25 - 22:30	55.7	50.5	54.1	54.2	49.8	4.3	4.4
	22:30 - 22:35	58.2	50.5	57.4	57.7	49.8	7.6	7.9
	22:35 - 22:40	55.9	50.5	54.4	54.4	49.8	4.6	4.6
	22:40 - 22:45	55.1	50.5	53.3	53.6	49.8	3.5	3.8
	22:45 - 22:50	55.3	50.5	53.6	53.8	49.8	3.8	4.0
	22:50 - 22:55	56.2	50.5	54.8	54.7	49.8	5.0	4.9
	22:55 - 23:00	56.7	50.5	55.5	55.2	49.8	5.7	5.4
	23:00 - 23:05	55.6	50.5	54.0	54.1	49.8	4.2	4.3
	23:05 - 23:10	58.1	50.5	57.3	57.6	49.8	7.5	7.8
	23:10 - 23:15	57.0	50.5	55.9	56.0	49.8	6.1	6.2
	23:15 - 23:20	52.8	50.5	48.9	48.3	49.8	-	-
	23:20 - 23:25	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	23:25 - 23:30	54.9	50.5	52.9	52.9	49.8	3.1	3.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0085

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารรังสรรค์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I
SAMPLE NO. : 00896
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024 								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0085

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00896
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	02:00 - 02:05	47.6	50.5	47.4	40.6	49.8	-	-
	02:05 - 02:10	47.4	50.5	47.6	40.4	49.8	-	-
	02:10 - 02:15	48.1	50.5	46.8	41.1	49.8	-	-
	02:15 - 02:20	49.0	50.5	45.2	42.0	49.8	-	-
	02:20 - 02:25	48.9	50.5	45.4	41.9	49.8	-	-
	02:25 - 02:30	47.7	50.5	47.3	40.7	49.8	-	-
	02:30 - 02:35	49.6	50.5	43.2	42.6	49.8	-	-
	02:35 - 02:40	49.1	50.5	44.9	42.1	49.8	-	-
	02:40 - 02:45	48.4	50.5	46.3	41.4	49.8	-	-
	02:45 - 02:50	48.5	50.5	46.2	41.5	49.8	-	-
	02:50 - 02:55	48.8	50.5	45.6	41.8	49.8	-	-
	02:55 - 03:00	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	03:00 - 03:05	48.7	50.5	45.8	41.7	49.8	-	-
	03:05 - 03:10	48.5	50.5	46.2	41.5	49.8	-	-
	03:10 - 03:15	48.9	50.5	45.4	41.9	49.8	-	-
	03:15 - 03:20	49.8	50.5	42.2	42.8	49.8	-	-
	03:20 - 03:25	47.6	50.5	47.4	40.6	49.8	-	-
	03:25 - 03:30	48.6	50.5	46.0	41.6	49.8	-	-
	03:30 - 03:35	51.3	50.5	43.6	44.3	49.8	-	-
	03:35 - 03:40	48.0	50.5	46.9	41.0	49.8	-	-
	03:40 - 03:45	51.1	50.5	42.2	44.1	49.8	-	-
	03:45 - 03:50	50.3	50.5	37.0	43.3	49.8	-	-
	03:50 - 03:55	50.6	50.5	34.2	43.6	49.8	-	-
	03:55 - 04:00	50.3	50.5	37.0	43.3	49.8	-	-
	04:00 - 04:05	48.7	50.5	45.8	41.7	49.8	-	-
	04:05 - 04:10	51.1	50.5	42.2	44.1	49.8	-	-
	04:10 - 04:15	49.0	50.5	45.2	42.0	49.8	-	-
	04:15 - 04:20	51.3	50.5	43.6	44.3	49.8	-	-
	04:20 - 04:25	50.3	50.5	37.0	43.3	49.8	-	-
	04:25 - 04:30	48.5	50.5	46.2	41.5	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0085

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00896
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

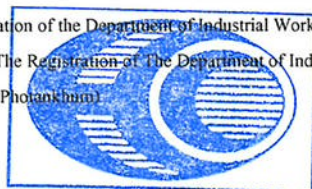
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	04:30 - 04:35	49.8	50.5	42.2	42.8	49.8	-	-
	04:35 - 04:40	52.8	50.5	48.9	48.3	49.8	-	-
	04:40 - 04:45	49.3	50.5	44.3	42.3	49.8	-	-
	04:45 - 04:50	50.6	50.5	34.2	43.6	49.8	-	-
	04:50 - 04:55	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	04:55 - 05:00	52.4	50.5	47.9	47.9	49.8	-	-
	05:00 - 05:05	51.8	50.5	45.9	44.8	49.8	-	-
	05:05 - 05:10	51.5	50.5	44.6	44.5	49.8	-	-
	05:10 - 05:15	54.3	50.5	52.0	52.3	49.8	2.2	2.5
	05:15 - 05:20	54.8	50.5	52.8	52.8	49.8	3.0	3.0
	05:20 - 05:25	53.0	50.5	49.4	50.0	49.8	-	0.2
	05:25 - 05:30	54.4	50.5	52.1	52.4	49.8	2.3	2.6
	05:30 - 05:35	54.1	50.5	51.6	52.1	49.8	1.8	2.3
	05:35 - 05:40	54.1	50.5	51.6	52.1	49.8	1.8	2.3
	05:40 - 05:45	55.0	50.5	53.1	53.5	49.8	3.3	3.7
	05:45 - 05:50	55.6	50.5	54.0	54.1	49.8	4.2	4.3
	05:50 - 05:55	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
05:55 - 06:00	54.9	50.5	52.9	52.9	49.8	3.1	3.1	
06:00 - 07:00	55.2	45.7	54.7	54.7	42.0	12.7	12.7	
07:00 - 08:00	60.1	45.7	59.9	60.1	42.0	17.9	18.1	
08:00 - 09:00	59.7	45.7	59.5	59.7	42.0	17.5	17.7	
09:00 - 10:00	55.9	45.7	55.5	55.4	42.0	13.5	13.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REMARK :

^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{/3} Start Time^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{/4} 47P 0645069, UTM1500079^{/5} Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time 22:20 - 22:25) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phoanakhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0086

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00897
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	10:00 - 11:00 ³	54.4	46.2	53.7	53.9	42.6	11.1	11.3
	11:00 - 12:00	56.0	46.2	55.5	55.5	42.6	12.9	12.9
	12:00 - 13:00	56.5	46.2	56.1	56.0	42.6	13.5	13.4
	13:00 - 14:00	69.0	46.2	69.0	69.0	42.6	26.4	26.4
	14:00 - 15:00	76.9	46.2	76.9	76.9	42.6	34.3	34.3
	15:00 - 16:00	53.7	46.2	52.8	53.2	42.6	10.2	10.6
	16:00 - 17:00	54.5	46.2	53.8	54.0	42.6	11.2	11.4
	17:00 - 18:00	58.9	46.2	58.7	58.9	42.6	16.1	16.3
	18:00 - 19:00	56.3	46.2	55.9	55.8	42.6	13.3	13.2
	19:00 - 20:00	58.5	46.2	58.2	58.0	42.6	15.6	15.4
	20:00 - 21:00	59.1	46.2	58.9	59.1	42.6	16.3	16.5
	21:00 - 22:00	56.2	46.2	55.7	55.7	42.6	13.1	13.1
	22:00 - 22:05	56.1	49.6	55.0	55.1	48.9	6.1	6.2
	22:05 - 22:10	56.4	49.6	55.4	55.4	48.9	6.5	6.5
	22:10 - 22:15	58.2	49.6	57.6	57.7	48.9	8.7	8.8
	22:15 - 22:20	56.4	49.6	55.4	55.4	48.9	6.5	6.5
	22:20 - 22:25	56.5	49.6	55.5	55.5	48.9	6.6	6.6
	22:25 - 22:30	53.4	49.6	51.1	51.4	48.9	2.2	2.5
	22:30 - 22:35	57.4	49.6	56.6	56.9	48.9	7.7	8.0
	22:35 - 22:40	56.6	49.6	55.6	55.6	48.9	6.7	6.7
	22:40 - 22:45	57.3	49.6	56.5	56.8	48.9	7.6	7.9
	22:45 - 22:50	55.8	49.6	54.6	54.3	48.9	5.7	5.4
	22:50 - 22:55	55.7	49.6	54.5	54.2	48.9	5.6	5.3
	22:55 - 23:00	54.5	49.6	52.8	53.0	48.9	3.9	4.1
	23:00 - 23:05	55.7	49.6	54.5	54.2	48.9	5.6	5.3
	23:05 - 23:10	56.8	49.6	55.9	55.8	48.9	7.0	6.9
	23:10 - 23:15	58.7	49.6	58.1	58.2	48.9	9.2	9.3
	23:15 - 23:20	56.0	49.6	54.9	54.5	48.9	6.0	5.6
	23:20 - 23:25	54.9	49.6	53.4	53.4	48.9	4.5	4.5
	23:25 - 23:30	55.5	49.6	54.2	54.0	48.9	5.3	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0086

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 00897
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
26/01/2024	23:30 - 23:35	56.0	49.6	54.9	54.5	48.9	6.0	5.6
	23:35 - 23:40	58.2	49.6	57.6	57.7	48.9	8.7	8.8
	23:40 - 23:45	59.2	49.6	58.7	58.7	48.9	9.8	9.8
	23:45 - 23:50	56.3	49.6	55.3	55.3	48.9	6.4	6.4
	23:50 - 23:55	56.9	49.6	56.0	55.9	48.9	7.1	7.0
27/01/2024	23:55 - 00:00	54.9	49.6	53.4	53.4	48.9	4.5	4.5
	00:00 - 00:05	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	00:05 - 00:10	53.7	49.6	51.6	51.7	48.9	2.7	2.8
	00:10 - 00:15	51.8	49.6	47.8	47.3	48.9	-	-
	00:15 - 00:20	53.2	49.6	50.7	51.2	48.9	1.8	2.3
	00:20 - 00:25	53.5	49.6	51.2	51.5	48.9	2.3	2.6
	00:25 - 00:30	52.2	49.6	48.7	49.2	48.9	-	0.3
	00:30 - 00:35	50.3	49.6	42.0	43.3	48.9	-	-
	00:35 - 00:40	50.9	49.6	45.0	43.9	48.9	-	-
	00:40 - 00:45	51.5	49.6	47.0	47.0	48.9	-	-
	00:45 - 00:50	50.3	49.6	42.0	43.3	48.9	-	-
	00:50 - 00:55	53.1	49.6	50.5	51.1	48.9	1.6	2.2
	00:55 - 01:00	49.8	49.6	36.3	42.8	48.9	-	-
	01:00 - 01:05	50.5	49.6	43.2	43.5	48.9	-	-
	01:05 - 01:10	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
	01:10 - 01:15	50.6	49.6	43.7	43.6	48.9	-	-
	01:15 - 01:20	51.0	49.6	45.4	44.0	48.9	-	-
	01:20 - 01:25	49.1	49.6	40.0	42.1	48.9	-	-
	01:25 - 01:30	48.4	49.6	43.4	41.4	48.9	-	-
	01:30 - 01:35	48.2	49.6	44.0	41.2	48.9	-	-
	01:35 - 01:40	48.5	49.6	43.1	41.5	48.9	-	-
	01:40 - 01:45	48.6	49.6	42.7	41.6	48.9	-	-
	01:45 - 01:50	49.3	49.6	37.8	42.3	48.9	-	-
	01:50 - 01:55	48.5	49.6	43.1	41.5	48.9	-	-
	01:55 - 02:00	48.6	49.6	42.7	41.6	48.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0086

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาค (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00897
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	02:00 - 02:05	47.8	49.6	44.9	40.8	48.9	-	-
	02:05 - 02:10	49.2	49.6	39.0	42.2	48.9	-	-
	02:10 - 02:15	50.3	49.6	42.0	43.3	48.9	-	-
	02:15 - 02:20	50.9	49.6	45.0	43.9	48.9	-	-
	02:20 - 02:25	51.7	49.6	47.5	47.2	48.9	-	-
	02:25 - 02:30	51.1	49.6	45.8	46.6	48.9	-	-
	02:30 - 02:35	51.0	49.6	45.4	44.0	48.9	-	-
	02:35 - 02:40	50.1	49.6	40.5	43.1	48.9	-	-
	02:40 - 02:45	48.1	49.6	44.3	41.1	48.9	-	-
	02:45 - 02:50	48.3	49.6	43.7	41.3	48.9	-	-
	02:50 - 02:55	48.7	49.6	42.3	41.7	48.9	-	-
	02:55 - 03:00	48.3	49.6	43.7	41.3	48.9	-	-
	03:00 - 03:05	48.9	49.6	41.3	41.9	48.9	-	-
	03:05 - 03:10	48.3	49.6	43.7	41.3	48.9	-	-
	03:10 - 03:15	49.5	49.6	33.2	42.5	48.9	-	-
	03:15 - 03:20	47.9	49.6	44.7	40.9	48.9	-	-
	03:20 - 03:25	47.9	49.6	44.7	40.9	48.9	-	-
	03:25 - 03:30	48.1	49.6	44.3	41.1	48.9	-	-
	03:30 - 03:35	48.4	49.6	43.4	41.4	48.9	-	-
	03:35 - 03:40	49.4	49.6	36.1	42.4	48.9	-	-
	03:40 - 03:45	49.2	49.6	39.0	42.2	48.9	-	-
	03:45 - 03:50	48.6	49.6	42.7	41.6	48.9	-	-
	03:50 - 03:55	50.0	49.6	39.4	43.0	48.9	-	-
	03:55 - 04:00	49.4	49.6	36.1	42.4	48.9	-	-
	04:00 - 04:05	48.5	49.6	43.1	41.5	48.9	-	-
	04:05 - 04:10	49.9	49.6	38.1	42.9	48.9	-	-
	04:10 - 04:15	48.2	49.6	44.0	41.2	48.9	-	-
	04:15 - 04:20	47.4	49.6	45.6	40.4	48.9	-	-
	04:20 - 04:25	50.8	49.6	44.6	43.8	48.9	-	-
	04:25 - 04:30	49.8	49.6	36.3	42.8	48.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0086

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00897
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	04:30 - 04:35	47.7	49.6	45.1	40.7	48.9	-	-
	04:35 - 04:40	49.1	49.6	40.0	42.1	48.9	-	-
	04:40 - 04:45	48.5	49.6	43.1	41.5	48.9	-	-
	04:45 - 04:50	51.0	49.6	45.4	44.0	48.9	-	-
	04:50 - 04:55	49.6	49.6	23.2	42.6	48.9	-	-
	04:55 - 05:00	51.5	49.6	47.0	47.0	48.9	-	-
	05:00 - 05:05	50.7	49.6	44.2	43.7	48.9	-	-
	05:05 - 05:10	53.5	49.6	51.2	51.5	48.9	2.3	2.6
	05:10 - 05:15	54.5	49.6	52.8	53.0	48.9	3.9	4.1
	05:15 - 05:20	56.7	49.6	55.8	55.7	48.9	6.9	6.8
	05:20 - 05:25	53.2	49.6	50.7	51.2	48.9	1.8	2.3
	05:25 - 05:30	51.7	49.6	47.5	47.2	48.9	-	-
	05:30 - 05:35	51.6	49.6	47.3	47.1	48.9	-	-
	05:35 - 05:40	53.5	49.6	51.2	51.5	48.9	2.3	2.6
	05:40 - 05:45	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	05:45 - 05:50	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	05:50 - 05:55	54.0	49.6	52.0	52.0	48.9	3.1	3.1
05:55 - 06:00	53.1	49.6	50.5	51.1	48.9	1.6	2.2	
06:00 - 07:00	54.4	46.2	53.7	53.9	42.6	11.1	11.3	
07:00 - 08:00	59.8	46.2	59.6	59.8	42.6	17.0	17.2	
08:00 - 09:00	59.1	46.2	58.9	59.1	42.6	16.3	16.5	
09:00 - 10:00	55.0	46.2	54.4	54.5	42.6	11.8	11.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Measuring Date and Time : 06/05/2023 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 22:45 - 22:50) at Community near The Project Area
^{1/4} Start Time
47P 0645069, UTM1500079
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanakhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0087

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00898
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	10:00 - 11:00 ^{/3}	54.2	50.0	52.1	52.2	48.7	3.4	3.5
	11:00 - 12:00	54.5	50.0	52.6	53.0	48.7	3.9	4.3
	12:00 - 13:00	55.5	50.0	54.1	54.0	48.7	5.4	5.3
	13:00 - 14:00	53.1	50.0	50.2	50.1	48.7	1.5	1.4
	14:00 - 15:00	52.6	50.0	49.1	49.6	48.7	0.4	0.9
	15:00 - 16:00	53.0	50.0	50.0	50.0	48.7	1.3	1.3
	16:00 - 17:00	53.9	50.0	51.6	51.9	48.7	2.9	3.2
	17:00 - 18:00	58.3	50.0	57.6	57.8	48.7	8.9	9.1
	18:00 - 19:00	56.3	50.0	55.1	54.8	48.7	6.4	6.1
	19:00 - 20:00	58.2	50.0	57.5	57.7	48.7	8.8	9.0
	20:00 - 21:00	58.6	50.0	58.0	58.1	48.7	9.3	9.4
	21:00 - 22:00	56.9	50.0	55.9	55.9	48.7	7.2	7.2
	22:00 - 22:05	57.0	49.2	56.2	56.5	48.4	7.8	8.1
	22:05 - 22:10	58.2	49.2	57.6	57.7	48.4	9.2	9.3
	22:10 - 22:15	57.2	49.2	56.5	56.7	48.4	8.1	8.3
	22:15 - 22:20	57.4	49.2	56.7	56.9	48.4	8.3	8.5
	22:20 - 22:25	58.0	49.2	57.4	57.5	48.4	9.0	9.1
	22:25 - 22:30	57.0	49.2	56.2	56.5	48.4	7.8	8.1
	22:30 - 22:35	56.9	49.2	56.1	56.4	48.4	7.7	8.0
	22:35 - 22:40	57.4	49.2	56.7	56.9	48.4	8.3	8.5
	22:40 - 22:45	57.8	49.2	57.2	57.3	48.4	8.8	8.9
	22:45 - 22:50	57.7	49.2	57.0	57.2	48.4	8.6	8.8
	22:50 - 22:55	57.3	49.2	56.6	56.8	48.4	8.2	8.4
	22:55 - 23:00	58.4	49.2	57.8	57.9	48.4	9.4	9.5
	23:00 - 23:05	58.0	49.2	57.4	57.5	48.4	9.0	9.1
	23:05 - 23:10	58.7	49.2	58.2	58.2	48.4	9.8	9.8
	23:10 - 23:15	56.8	49.2	56.0	56.3	48.4	7.6	7.9
	23:15 - 23:20	56.1	49.2	55.1	55.1	48.4	6.7	6.7
	23:20 - 23:25	57.4	49.2	56.7	56.9	48.4	8.3	8.5
	23:25 - 23:30	58.7	49.2	58.2	58.2	48.4	9.8	9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0087

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังศึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00898
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024 								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0087

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00898
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	02:00 - 02:05	52.7	49.2	50.1	50.7	48.4	1.7	2.3
	02:05 - 02:10	56.2	49.2	55.2	55.2	48.4	6.8	6.8
	02:10 - 02:15	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	02:15 - 02:20	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5
	02:20 - 02:25	49.8	49.2	40.9	42.8	48.4	-	-
	02:25 - 02:30	51.5	49.2	47.6	47.0	48.4	-	-
	02:30 - 02:35	51.3	49.2	47.1	46.8	48.4	-	-
	02:35 - 02:40	53.4	49.2	51.3	51.4	48.4	2.9	3.0
	02:40 - 02:45	51.4	49.2	47.4	46.9	48.4	-	-
	02:45 - 02:50	48.2	49.2	42.3	41.2	48.4	-	-
	02:50 - 02:55	49.6	49.2	39.0	42.6	48.4	-	-
	02:55 - 03:00	51.6	49.2	47.9	47.1	48.4	-	-
	03:00 - 03:05	55.6	49.2	54.5	54.1	48.4	6.1	5.7
	03:05 - 03:10	55.8	49.2	54.7	54.8	48.4	6.3	6.4
	03:10 - 03:15	48.5	49.2	40.9	41.5	48.4	-	-
	03:15 - 03:20	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	03:20 - 03:25	50.2	49.2	43.3	43.2	48.4	-	-
	03:25 - 03:30	52.1	49.2	49.0	49.1	48.4	0.6	0.7
	03:30 - 03:35	51.4	49.2	47.4	46.9	48.4	-	-
	03:35 - 03:40	49.7	49.2	40.1	42.7	48.4	-	-
	03:40 - 03:45	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	03:45 - 03:50	51.4	49.2	47.4	46.9	48.4	-	-
	03:50 - 03:55	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	03:55 - 04:00	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	04:00 - 04:05	50.9	49.2	46.0	46.4	48.4	-	-
	04:05 - 04:10	50.8	49.2	45.7	46.3	48.4	-	-
	04:10 - 04:15	51.4	49.2	47.4	46.9	48.4	-	-
	04:15 - 04:20	51.2	49.2	46.9	46.7	48.4	-	-
	04:20 - 04:25	53.6	49.2	51.6	51.6	48.4	3.2	3.2
	04:25 - 04:30	55.0	49.2	53.7	53.5	48.4	5.3	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0087

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00898
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	04:30 - 04:35	53.7	49.2	51.8	52.2	48.4	3.4	3.8
	04:35 - 04:40	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5
	04:40 - 04:45	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5
	04:45 - 04:50	50.0	49.2	42.3	43.0	48.4	-	-
	04:50 - 04:55	49.7	49.2	40.1	42.7	48.4	-	-
	04:55 - 05:00	50.5	49.2	44.6	43.5	48.4	-	-
	05:00 - 05:05	48.6	49.2	40.3	41.6	48.4	-	-
	05:05 - 05:10	54.0	49.2	52.3	52.5	48.4	3.9	4.1
	05:10 - 05:15	56.3	49.2	55.4	55.3	48.4	7.0	6.9
	05:15 - 05:20	55.8	49.2	54.7	54.8	48.4	6.3	6.4
	05:20 - 05:25	49.4	49.2	35.9	42.4	48.4	-	-
	05:25 - 05:30	48.7	49.2	39.6	41.7	48.4	-	-
	05:30 - 05:35	51.6	49.2	47.9	47.1	48.4	-	-
	05:35 - 05:40	53.0	49.2	50.7	51.0	48.4	2.3	2.6
	05:40 - 05:45	53.5	49.2	51.5	51.5	48.4	3.1	3.1
	05:45 - 05:50	49.7	49.2	40.1	42.7	48.4	-	-
	05:50 - 05:55	49.0	49.2	35.7	42.0	48.4	-	-
	05:55 - 06:00	49.8	49.2	40.9	42.8	48.4	-	-
	06:00 - 07:00	52.5	50.0	48.9	49.5	48.7	0.2	0.8
	07:00 - 08:00	57.0	50.0	56.0	56.0	48.7	7.3	7.3
	08:00 - 09:00	57.4	50.0	56.5	56.4	48.7	7.8	7.7
	09:00 - 10:00	53.0	50.0	50.0	50.0	48.7	1.3	1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 09:00 - 10:00, Night Time 00:10 - 01:15) at Community near The Project Area
^{1/4} Start Time
47P 0645069, UTM1500079
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0088

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารรังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (NI)^{1/4}

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00899

MEASURING DATE : 28-29/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	10:00 - 11:00 ³	52.1	45.6	51.0	51.1	40.9	10.1	10.2
	11:00 - 12:00	52.7	45.6	51.8	51.7	40.9	10.9	10.8
	12:00 - 13:00	55.7	45.6	55.3	55.2	40.9	14.4	14.3
	13:00 - 14:00	54.3	45.6	53.7	53.8	40.9	12.8	12.9
	14:00 - 15:00	54.6	45.6	54.0	54.1	40.9	13.1	13.2
	15:00 - 16:00	54.9	45.6	54.4	54.4	40.9	13.5	13.5
	16:00 - 17:00	55.5	45.6	55.0	55.0	40.9	14.1	14.1
	17:00 - 18:00	59.4	45.6	59.2	59.4	40.9	18.3	18.5
	18:00 - 19:00	56.9	45.6	56.6	56.4	40.9	15.7	15.5
	19:00 - 20:00	59.2	45.6	59.0	59.2	40.9	18.1	18.3
	20:00 - 21:00	59.5	45.6	59.3	59.5	40.9	18.4	18.6
	21:00 - 22:00	55.1	45.6	54.6	54.6	40.9	13.7	13.7
	22:00 - 22:05	54.9	49.1	53.6	53.4	48.0	5.6	5.4
	22:05 - 22:10	56.9	49.1	56.1	56.4	48.0	8.1	8.4
	22:10 - 22:15	58.1	49.1	57.5	57.6	48.0	9.5	9.6
	22:15 - 22:20	55.6	49.1	54.5	54.6	48.0	6.5	6.6
	22:20 - 22:25	55.9	49.1	54.9	54.9	48.0	6.9	6.9
	22:25 - 22:30	55.4	49.1	54.2	53.9	48.0	6.2	5.9
	22:30 - 22:35	57.9	49.1	57.3	57.4	48.0	9.3	9.4
	22:35 - 22:40	55.6	49.1	54.5	54.6	48.0	6.5	6.6
	22:40 - 22:45	54.8	49.1	53.4	53.3	48.0	5.4	5.3
	22:45 - 22:50	55.0	49.1	53.7	53.5	48.0	5.7	5.5
	22:50 - 22:55	55.9	49.1	54.9	54.9	48.0	6.9	6.9
	22:55 - 23:00	56.4	49.1	55.5	55.4	48.0	7.5	7.4
	23:00 - 23:05	55.3	49.1	54.1	53.8	48.0	6.1	5.8
	23:05 - 23:10	57.8	49.1	57.2	57.3	48.0	9.2	9.3
	23:10 - 23:15	56.7	49.1	55.9	56.2	48.0	7.9	8.2
	23:15 - 23:20	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	23:20 - 23:25	53.0	49.1	50.7	51.0	48.0	2.7	3.0
	23:25 - 23:30	54.6	49.1	53.2	53.1	48.0	5.2	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0088

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00899
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	23:30 - 23:35	53.3	49.1	51.2	51.3	48.0	3.2	3.3
	23:35 - 23:40	54.8	49.1	53.4	53.3	48.0	5.4	5.3
	23:40 - 23:45	55.9	49.1	54.9	54.9	48.0	6.9	6.9
	23:45 - 23:50	55.6	49.1	54.5	54.6	48.0	6.5	6.6
	23:50 - 23:55	55.5	49.1	54.4	54.0	48.0	6.4	6.0
29/01/2024	23:55 - 00:00	54.6	49.1	53.2	53.1	48.0	5.2	5.1
	00:00 - 00:05	59.5	49.1	59.1	59.0	48.0	11.1	11.0
	00:05 - 00:10	59.6	49.1	59.2	59.1	48.0	11.2	11.1
	00:10 - 00:15	54.0	49.1	52.3	52.5	48.0	4.3	4.5
	00:15 - 00:20	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	00:20 - 00:25	48.4	49.1	40.8	41.4	48.0	-	-
	00:25 - 00:30	50.8	49.1	45.9	46.3	48.0	-	-
	00:30 - 00:35	49.8	49.1	41.5	42.8	48.0	-	-
	00:35 - 00:40	51.8	49.1	48.5	48.8	48.0	0.5	0.8
	00:40 - 00:45	49.9	49.1	42.2	42.9	48.0	-	-
	00:45 - 00:50	54.7	49.1	53.3	53.2	48.0	5.3	5.2
	00:50 - 00:55	49.3	49.1	35.8	42.3	48.0	-	-
	00:55 - 01:00	49.4	49.1	37.6	42.4	48.0	-	-
	01:00 - 01:05	50.1	49.1	43.2	43.1	48.0	-	-
	01:05 - 01:10	47.8	49.1	43.2	40.8	48.0	-	-
	01:10 - 01:15	49.2	49.1	32.8	42.2	48.0	-	-
	01:15 - 01:20	49.0	49.1	32.7	42.0	48.0	-	-
	01:20 - 01:25	50.6	49.1	45.3	43.6	48.0	-	-
	01:25 - 01:30	47.6	49.1	43.8	40.6	48.0	-	-
	01:30 - 01:35	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:35 - 01:40	48.0	49.1	42.6	41.0	48.0	-	-
	01:40 - 01:45	47.7	49.1	43.5	40.7	48.0	-	-
	01:45 - 01:50	48.1	49.1	42.2	41.1	48.0	-	-
	01:50 - 01:55	49.2	49.1	32.8	42.2	48.0	-	-
	01:55 - 02:00	47.5	49.1	44.0	40.5	48.0	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0088

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00899

MEASURING DATE : 28-29/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	02:00 - 02:05	49.8	49.1	41.5	42.8	48.0	-	-
	02:05 - 02:10	47.4	49.1	44.2	40.4	48.0	-	-
	02:10 - 02:15	47.2	49.1	44.6	40.2	48.0	-	-
	02:15 - 02:20	47.9	49.1	42.9	40.9	48.0	-	-
	02:20 - 02:25	48.8	49.1	37.3	41.8	48.0	-	-
	02:25 - 02:30	48.7	49.1	38.5	41.7	48.0	-	-
	02:30 - 02:35	47.5	49.1	44.0	40.5	48.0	-	-
	02:35 - 02:40	49.4	49.1	37.6	42.4	48.0	-	-
	02:40 - 02:45	48.9	49.1	35.6	41.9	48.0	-	-
	02:45 - 02:50	48.2	49.1	41.8	41.2	48.0	-	-
	02:50 - 02:55	48.3	49.1	41.4	41.3	48.0	-	-
	02:55 - 03:00	48.6	49.1	39.5	41.6	48.0	-	-
	03:00 - 03:05	53.6	49.1	51.7	52.1	48.0	3.7	4.1
	03:05 - 03:10	48.5	49.1	40.2	41.5	48.0	-	-
	03:10 - 03:15	48.3	49.1	41.4	41.3	48.0	-	-
	03:15 - 03:20	48.7	49.1	38.5	41.7	48.0	-	-
	03:20 - 03:25	49.6	49.1	40.0	42.6	48.0	-	-
	03:25 - 03:30	47.4	49.1	44.2	40.4	48.0	-	-
	03:30 - 03:35	48.4	49.1	40.8	41.4	48.0	-	-
	03:35 - 03:40	51.1	49.1	46.8	46.6	48.0	-	-
	03:40 - 03:45	47.8	49.1	43.2	40.8	48.0	-	-
	03:45 - 03:50	50.9	49.1	46.2	46.4	48.0	-	-
	03:50 - 03:55	50.1	49.1	43.2	43.1	48.0	-	-
	03:55 - 04:00	50.4	49.1	44.5	43.4	48.0	-	-
	04:00 - 04:05	50.1	49.1	43.2	43.1	48.0	-	-
	04:05 - 04:10	48.5	49.1	40.2	41.5	48.0	-	-
	04:10 - 04:15	50.9	49.1	46.2	46.4	48.0	-	-
	04:15 - 04:20	48.8	49.1	37.3	41.8	48.0	-	-
	04:20 - 04:25	51.1	49.1	46.8	46.6	48.0	-	-
	04:25 - 04:30	50.1	49.1	43.2	43.1	48.0	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

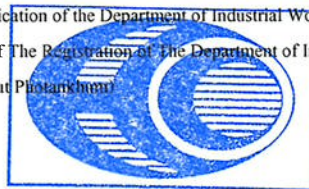
Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0088

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : สำนักงานกลางนิคมฯ (N1)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 00899
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
				ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
29/01/2024	04:30 - 04:35	48.3	49.1	41.4	41.3	48.0	-	-
	04:35 - 04:40	49.6	49.1	40.0	42.6	48.0	-	-
	04:40 - 04:45	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	04:45 - 04:50	49.1	49.1	22.7	42.1	48.0	-	-
	04:50 - 04:55	50.4	49.1	44.5	43.4	48.0	-	-
	04:55 - 05:00	53.3	49.1	51.2	51.3	48.0	3.2	3.3
	05:00 - 05:05	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	05:05 - 05:10	51.6	49.1	48.0	48.6	48.0	0.0	0.6
	05:10 - 05:15	51.3	49.1	47.3	46.8	48.0	-	-
	05:15 - 05:20	54.1	49.1	52.4	52.6	48.0	4.4	4.6
	05:20 - 05:25	54.6	49.1	53.2	53.1	48.0	5.2	5.1
	05:25 - 05:30	52.8	49.1	50.4	50.8	48.0	2.4	2.8
	05:30 - 05:35	54.2	49.1	52.6	52.7	48.0	4.6	4.7
	05:35 - 05:40	53.9	49.1	52.2	52.4	48.0	4.2	4.4
	05:40 - 05:45	53.9	49.1	52.2	52.4	48.0	4.2	4.4
	05:45 - 05:50	54.8	49.1	53.4	53.3	48.0	5.4	5.3
	05:50 - 05:55	55.4	49.1	54.2	53.9	48.0	6.2	5.9
05:55 - 06:00	53.8	49.1	52.0	52.3	48.0	4.0	4.3	
06:00 - 07:00	54.9	45.6	54.4	54.4	40.9	13.5	13.5	
07:00 - 08:00	59.6	45.6	59.4	59.6	40.9	18.5	18.7	
08:00 - 09:00	59.8	45.6	59.6	59.8	40.9	18.7	18.9	
09:00 - 10:00	56.0	45.6	55.6	55.5	40.9	14.7	14.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} 47P 0645069, UTM1500079
^{1/5} Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:05 - 22:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Pootanahom)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0096

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00907
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 22-23/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4) ⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230991 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	52.8	44.6	52.1	52.3	39.2	12.9	13.1
	13:00 - 14:00	53.7	44.6	53.1	53.2	39.2	13.9	14.0
	14:00 - 15:00	53.8	44.6	53.2	53.3	39.2	14.0	14.1
	15:00 - 16:00	54.0	44.6	53.5	53.5	39.2	14.3	14.3
	16:00 - 17:00	54.2	44.6	53.7	53.7	39.2	14.5	14.5
	17:00 - 18:00	53.6	44.6	53.0	53.1	39.2	13.8	13.9
	18:00 - 19:00	55.8	44.6	55.5	55.3	39.2	16.3	16.1
	19:00 - 20:00	56.1	44.6	55.8	55.6	39.2	16.6	16.4
	20:00 - 21:00	54.9	44.6	54.5	54.4	39.2	15.3	15.2
	21:00 - 22:00	53.9	44.6	53.4	53.4	39.2	14.2	14.2
	22:00 - 22:05	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	22:05 - 22:10	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	22:10 - 22:15	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	22:15 - 22:20	52.0	51.4	43.1	45.0	50.8	-	-
	22:20 - 22:25	52.0	51.4	43.1	45.0	50.8	-	-
	22:25 - 22:30	52.0	51.4	43.1	45.0	50.8	-	-
	22:30 - 22:35	51.9	51.4	42.3	44.9	50.8	-	-
	22:35 - 22:40	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	22:40 - 22:45	54.7	51.4	52.0	51.7	50.8	1.2	0.9
	22:45 - 22:50	52.0	51.4	43.1	45.0	50.8	-	-
	22:50 - 22:55	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	22:55 - 23:00	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	23:00 - 23:05	51.9	51.4	42.3	44.9	50.8	-	-
	23:05 - 23:10	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	23:10 - 23:15	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	23:15 - 23:20	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	23:20 - 23:25	52.9	51.4	47.6	48.4	50.8	-	-
	23:25 - 23:30	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	23:30 - 23:35	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	23:35 - 23:40	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาสาร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00907
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
22/01/2024	23:40 - 23:45	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	23:45 - 23:50	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	23:50 - 23:55	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	23:55 - 00:00	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
23/01/2024	00:00 - 00:05	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	00:05 - 00:10	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	00:10 - 00:15	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	00:15 - 00:20	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	00:20 - 00:25	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	00:25 - 00:30	54.0	51.4	50.5	51.0	50.8	-	0.2
	00:30 - 00:35	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	00:35 - 00:40	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	00:40 - 00:45	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	00:45 - 00:50	52.8	51.4	47.2	45.8	50.8	-	-
	00:50 - 00:55	52.5	51.4	46.0	45.5	50.8	-	-
	00:55 - 01:00	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	01:00 - 01:05	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	01:05 - 01:10	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	01:10 - 01:15	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	01:15 - 01:20	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	01:20 - 01:25	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	01:25 - 01:30	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	01:30 - 01:35	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	01:35 - 01:40	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	01:40 - 01:45	51.6	51.4	38.1	44.6	50.8	-	-
	01:45 - 01:50	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	01:50 - 01:55	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	01:55 - 02:00	51.4	51.4	25.0	44.4	50.8	-	-
	02:00 - 02:05	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	02:05 - 02:10	54.2	51.4	51.0	51.2	50.8	0.2	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 00907
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	02:10 - 02:15	51.5	51.4	35.1	44.5	50.8	-	-
	02:15 - 02:20	51.7	51.4	39.9	44.7	50.8	-	-
	02:20 - 02:25	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	02:25 - 02:30	51.9	51.4	42.3	44.9	50.8	-	-
	02:30 - 02:35	51.8	51.4	41.2	44.8	50.8	-	-
	02:35 - 02:40	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	02:40 - 02:45	52.2	51.4	44.5	45.2	50.8	-	-
	02:45 - 02:50	52.8	51.4	47.2	45.8	50.8	-	-
	02:50 - 02:55	52.7	51.4	46.8	45.7	50.8	-	-
	02:55 - 03:00	52.1	51.4	43.8	45.1	50.8	-	-
	03:00 - 03:05	52.2	51.4	44.5	45.2	50.8	-	-
	03:05 - 03:10	52.4	51.4	45.5	45.4	50.8	-	-
	03:10 - 03:15	52.3	51.4	45.0	45.3	50.8	-	-
	03:15 - 03:20	52.5	51.4	46.0	45.5	50.8	-	-
	03:20 - 03:25	53.0	51.4	47.9	48.5	50.8	-	-
	03:25 - 03:30	53.3	51.4	48.8	48.8	50.8	-	-
	03:30 - 03:35	53.6	51.4	49.6	49.1	50.8	-	-
	03:35 - 03:40	55.9	51.4	54.0	54.4	50.8	3.2	3.6
	03:40 - 03:45	53.2	51.4	48.5	48.7	50.8	-	-
	03:45 - 03:50	52.9	51.4	47.6	48.4	50.8	-	-
	03:50 - 03:55	52.6	51.4	46.4	45.6	50.8	-	-
	03:55 - 04:00	53.0	51.4	47.9	48.5	50.8	-	-
	04:00 - 04:05	53.1	51.4	48.2	48.6	50.8	-	-
	04:05 - 04:10	53.0	51.4	47.9	48.5	50.8	-	-
	04:10 - 04:15	53.0	51.4	47.9	48.5	50.8	-	-
	04:15 - 04:20	52.6	51.4	46.4	45.6	50.8	-	-
	04:20 - 04:25	53.3	51.4	48.8	48.8	50.8	-	-
	04:25 - 04:30	53.1	51.4	48.2	48.6	50.8	-	-
	04:30 - 04:35	53.4	51.4	49.1	48.9	50.8	-	-
	04:35 - 04:40	53.8	51.4	50.1	49.3	50.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

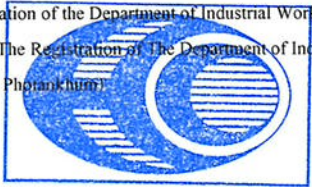
Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00907
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	04:40 - 04:45	53.8	51.4	50.1	49.3	50.8	-	-
	04:45 - 04:50	53.5	51.4	49.3	49.0	50.8	-	-
	04:50 - 04:55	53.3	51.4	48.8	48.8	50.8	-	-
	04:55 - 05:00	53.1	51.4	48.2	48.6	50.8	-	-
	05:00 - 05:05	52.7	51.4	46.8	45.7	50.8	-	-
	05:05 - 05:10	55.5	51.4	53.4	53.5	50.8	2.6	2.7
	05:10 - 05:15	53.0	51.4	47.9	48.5	50.8	-	-
	05:15 - 05:20	53.1	51.4	48.2	48.6	50.8	-	-
	05:20 - 05:25	53.5	51.4	49.3	49.0	50.8	-	-
	05:25 - 05:30	53.6	51.4	49.6	49.1	50.8	-	-
	05:30 - 05:35	53.1	51.4	48.2	48.6	50.8	-	-
	05:35 - 05:40	53.2	51.4	48.5	48.7	50.8	-	-
	05:40 - 05:45	53.2	51.4	48.5	48.7	50.8	-	-
	05:45 - 05:50	54.5	51.4	51.6	51.5	50.8	0.8	0.7
	05:50 - 05:55	54.2	51.4	51.0	51.2	50.8	0.2	0.4
	05:55 - 06:00	53.6	51.4	49.6	49.1	50.8	-	-
	06:00 - 07:00	55.2	44.6	54.8	54.7	39.2	15.6	15.5
07:00 - 08:00	53.9	44.6	53.4	53.4	39.2	14.2	14.2	
08:00 - 09:00	53.7	44.6	53.1	53.2	39.2	13.9	14.0	
09:00 - 10:00	58.2	44.6	58.0	58.2	39.2	18.8	19.0	
10:00 - 11:00	59.7	44.6	59.6	59.7	39.2	20.4	20.5	
11:00 - 12:00	54.5	44.6	54.0	54.0	39.2	14.8	14.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
¹⁵ Measuring Date and Time : 02/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:10 - 22:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Phorankhurn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคเค็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class I

SAMPLE NO. : 00908
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
23/01/2024	12:00 - 13:00 ^{1/3}	55.9	52.6	53.2	52.9	51.7	1.5	1.2
	13:00 - 14:00	55.7	52.6	52.8	52.7	51.7	1.1	1.0
	14:00 - 15:00	54.4	52.6	49.7	49.9	51.7	-	-
	15:00 - 16:00	54.5	52.6	50.0	50.0	51.7	-	-
	16:00 - 17:00	54.2	52.6	49.1	49.7	51.7	-	-
	17:00 - 18:00	52.3	52.6	40.8	45.3	51.7	-	-
	18:00 - 19:00	53.1	52.6	43.5	46.1	51.7	-	-
	19:00 - 20:00	55.2	52.6	51.7	52.2	51.7	0.0	0.5
	20:00 - 21:00	54.2	52.6	49.1	49.7	51.7	-	-
	21:00 - 22:00	54.1	52.6	48.8	49.6	51.7	-	-
	22:00 - 22:05	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	22:05 - 22:10	53.9	51.3	50.4	50.9	50.6	-	0.3
	22:10 - 22:15	54.2	51.3	51.1	51.2	50.6	0.5	0.6
	22:15 - 22:20	54.3	51.3	51.3	51.3	50.6	0.7	0.7
	22:20 - 22:25	54.0	51.3	50.7	51.0	50.6	0.1	0.4
	22:25 - 22:30	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	22:30 - 22:35	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
	22:35 - 22:40	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	22:40 - 22:45	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	22:45 - 22:50	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	22:50 - 22:55	52.8	51.3	47.5	48.3	50.6	-	-
	22:55 - 23:00	52.3	51.3	45.4	45.3	50.6	-	-
	23:00 - 23:05	53.2	51.3	48.7	48.7	50.6	-	-
	23:05 - 23:10	53.7	51.3	50.0	49.2	50.6	-	-
	23:10 - 23:15	53.9	51.3	50.4	50.9	50.6	-	0.3
	23:15 - 23:20	53.3	51.3	49.0	48.8	50.6	-	-
	23:20 - 23:25	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	23:25 - 23:30	53.9	51.3	50.4	50.9	50.6	-	0.3
	23:30 - 23:35	54.4	51.3	51.5	51.4	50.6	0.9	0.8
	23:35 - 23:40	54.5	51.3	51.7	51.5	50.6	1.1	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังศักดิ์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00908
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
23/01/2024	23:40 - 23:45	54.8	51.3	52.2	52.8	50.6	1.6	2.2
	23:45 - 23:50	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	23:50 - 23:55	53.7	51.3	50.0	49.2	50.6	-	-
	23:55 - 00:00	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
24/01/2024	00:00 - 00:05	54.5	51.3	51.7	51.5	50.6	1.1	0.9
	00:05 - 00:10	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	00:10 - 00:15	54.1	51.3	50.9	51.1	50.6	0.3	0.5
	00:15 - 00:20	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	00:20 - 00:25	53.3	51.3	49.0	48.8	50.6	-	-
	00:25 - 00:30	53.3	51.3	49.0	48.8	50.6	-	-
	00:30 - 00:35	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	00:35 - 00:40	53.1	51.3	48.4	48.6	50.6	-	-
	00:40 - 00:45	53.1	51.3	48.4	48.6	50.6	-	-
	00:45 - 00:50	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	00:50 - 00:55	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	00:55 - 01:00	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	01:00 - 01:05	53.3	51.3	49.0	48.8	50.6	-	-
	01:05 - 01:10	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	01:10 - 01:15	52.9	51.3	47.8	48.4	50.6	-	-
	01:15 - 01:20	55.4	51.3	53.3	53.4	50.6	2.7	2.8
	01:20 - 01:25	52.4	51.3	45.9	45.4	50.6	-	-
	01:25 - 01:30	52.6	51.3	46.7	45.6	50.6	-	-
	01:30 - 01:35	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	01:35 - 01:40	53.0	51.3	48.1	48.5	50.6	-	-
	01:40 - 01:45	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
	01:45 - 01:50	53.7	51.3	50.0	49.2	50.6	-	-
	01:50 - 01:55	52.8	51.3	47.5	48.3	50.6	-	-
	01:55 - 02:00	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	02:00 - 02:05	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	02:05 - 02:10	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00908
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	02:10 - 02:15	53.5	51.3	49.5	49.0	50.6	-	-
	02:15 - 02:20	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	02:20 - 02:25	51.7	51.3	41.1	44.7	50.6	-	-
	02:25 - 02:30	52.6	51.3	46.7	45.6	50.6	-	-
	02:30 - 02:35	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	02:35 - 02:40	53.0	51.3	48.1	48.5	50.6	-	-
	02:40 - 02:45	52.9	51.3	47.8	48.4	50.6	-	-
	02:45 - 02:50	52.6	51.3	46.7	45.6	50.6	-	-
	02:50 - 02:55	55.3	51.3	53.1	53.3	50.6	2.5	2.7
	02:55 - 03:00	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	03:00 - 03:05	53.2	51.3	48.7	48.7	50.6	-	-
	03:05 - 03:10	53.3	51.3	49.0	48.8	50.6	-	-
	03:10 - 03:15	52.8	51.3	47.5	48.3	50.6	-	-
	03:15 - 03:20	52.5	51.3	46.3	45.5	50.6	-	-
	03:20 - 03:25	52.6	51.3	46.7	45.6	50.6	-	-
	03:25 - 03:30	52.9	51.3	47.8	48.4	50.6	-	-
	03:30 - 03:35	52.8	51.3	47.5	48.3	50.6	-	-
	03:35 - 03:40	53.0	51.3	48.1	48.5	50.6	-	-
	03:40 - 03:45	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	03:45 - 03:50	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	03:50 - 03:55	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	03:55 - 04:00	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	04:00 - 04:05	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	04:05 - 04:10	52.6	51.3	46.7	45.6	50.6	-	-
	04:10 - 04:15	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	04:15 - 04:20	52.4	51.3	45.9	45.4	50.6	-	-
	04:20 - 04:25	55.0	51.3	52.6	53.0	50.6	2.0	2.4
	04:25 - 04:30	52.7	51.3	47.1	45.7	50.6	-	-
	04:30 - 04:35	53.1	51.3	48.4	48.6	50.6	-	-
	04:35 - 04:40	53.2	51.3	48.7	48.7	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00908
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	04:40 - 04:45	53.0	51.3	48.1	48.5	50.6	-	-
	04:45 - 04:50	53.0	51.3	48.1	48.5	50.6	-	-
	04:50 - 04:55	53.2	51.3	48.7	48.7	50.6	-	-
	04:55 - 05:00	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
	05:00 - 05:05	53.4	51.3	49.2	48.9	50.6	-	-
	05:05 - 05:10	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	05:10 - 05:15	53.6	51.3	49.7	49.1	50.6	-	-
	05:15 - 05:20	53.8	51.3	50.2	50.8	50.6	-	0.2
	05:20 - 05:25	54.0	51.3	50.7	51.0	50.6	0.1	0.4
	05:25 - 05:30	54.0	51.3	50.7	51.0	50.6	0.1	0.4
	05:30 - 05:35	54.0	51.3	50.7	51.0	50.6	0.1	0.4
	05:35 - 05:40	53.9	51.3	50.4	50.9	50.6	-	0.3
	05:40 - 05:45	54.3	51.3	51.3	51.3	50.6	0.7	0.7
	05:45 - 05:50	54.0	51.3	50.7	51.0	50.6	0.1	0.4
	05:50 - 05:55	54.1	51.3	50.9	51.1	50.6	0.3	0.5
	05:55 - 06:00	55.7	51.3	53.7	53.7	50.6	3.1	3.1
	06:00 - 07:00	54.6	52.6	50.3	50.1	51.7	-	-
	07:00 - 08:00	52.6	52.6	22.2	45.6	51.7	-	-
	08:00 - 09:00	53.8	52.6	47.6	46.8	51.7	-	-
	09:00 - 10:00	53.7	52.6	47.2	46.7	51.7	-	-
10:00 - 11:00	54.4	52.6	49.7	49.9	51.7	-	-	
11:00 - 12:00	52.7	52.6	36.3	45.7	51.7	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275
^{1/5} Measuring Date and Time : 04/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 02:35 - 02:40) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00909
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	52.8	49.3	50.2	50.8	44.6	5.6	6.2
	13:00 - 14:00	53.4	49.3	51.3	51.4	44.6	6.7	6.8
	14:00 - 15:00	53.8	49.3	51.9	52.3	44.6	7.3	7.7
	15:00 - 16:00	53.9	49.3	52.1	52.4	44.6	7.5	7.8
	16:00 - 17:00	53.9	49.3	52.1	52.4	44.6	7.5	7.8
	17:00 - 18:00	53.1	49.3	50.8	51.1	44.6	6.2	6.5
	18:00 - 19:00	53.8	49.3	51.9	52.3	44.6	7.3	7.7
	19:00 - 20:00	59.0	49.3	58.5	58.5	44.6	13.9	13.9
	20:00 - 21:00	61.4	49.3	61.1	60.9	44.6	16.5	16.3
	21:00 - 22:00	55.6	49.3	54.4	54.1	44.6	9.8	9.5
	22:00 - 22:05	54.9	50.3	53.1	53.4	49.8	3.3	3.6
	22:05 - 22:10	54.8	50.3	52.9	53.3	49.8	3.1	3.5
	22:10 - 22:15	55.1	50.3	53.4	53.6	49.8	3.6	3.8
	22:15 - 22:20	55.3	50.3	53.6	53.8	49.8	3.8	4.0
	22:20 - 22:25	53.8	50.3	51.2	51.8	49.8	1.4	2.0
	22:25 - 22:30	52.9	50.3	49.4	49.9	49.8	-	0.1
	22:30 - 22:35	53.1	50.3	49.9	50.1	49.8	0.1	0.3
	22:35 - 22:40	56.8	50.3	55.7	55.8	49.8	5.9	6.0
	22:40 - 22:45	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	22:45 - 22:50	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
	22:50 - 22:55	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	22:55 - 23:00	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
	23:00 - 23:05	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:05 - 23:10	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	23:10 - 23:15	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	23:15 - 23:20	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:20 - 23:25	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:25 - 23:30	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:30 - 23:35	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	23:35 - 23:40	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0098

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคเค์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00909
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
24/01/2024	23:40 - 23:45	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6	
	23:45 - 23:50	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6	
	23:50 - 23:55	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6	
	23:55 - 00:00	53.1	50.3	49.9	50.1	49.8	0.1	0.3	
25/01/2024	00:00 - 00:05	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	00:05 - 00:10	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	00:10 - 00:15	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	00:15 - 00:20	56.2	50.3	54.9	54.7	49.8	5.1	4.9	
	00:20 - 00:25	53.1	50.3	49.9	50.1	49.8	0.1	0.3	
	00:25 - 00:30	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	00:30 - 00:35	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	00:35 - 00:40	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6	
	00:40 - 00:45	53.1	50.3	49.9	50.1	49.8	0.1	0.3	
	00:45 - 00:50	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	00:50 - 00:55	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	00:55 - 01:00	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:00 - 01:05	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	01:05 - 01:10	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:10 - 01:15	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:15 - 01:20	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:20 - 01:25	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	01:25 - 01:30	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	01:30 - 01:35	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4	
	01:35 - 01:40	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:40 - 01:45	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6	
	01:45 - 01:50	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:50 - 01:55	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	01:55 - 02:00	56.7	50.3	55.6	55.2	49.8	5.8	5.4	
	02:00 - 02:05	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	02:05 - 02:10	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5	
	มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0098

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00909
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	02:10 - 02:15	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	02:15 - 02:20	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	02:20 - 02:25	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	02:25 - 02:30	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	02:30 - 02:35	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4
	02:35 - 02:40	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4
	02:40 - 02:45	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	02:45 - 02:50	53.2	50.3	50.1	50.2	49.8	0.3	0.4
	02:50 - 02:55	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	02:55 - 03:00	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	03:00 - 03:05	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	03:05 - 03:10	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	03:10 - 03:15	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	03:15 - 03:20	53.9	50.3	51.4	51.9	49.8	1.6	2.1
	03:20 - 03:25	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
	03:25 - 03:30	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
	03:30 - 03:35	53.8	50.3	51.2	51.8	49.8	1.4	2.0
	03:35 - 03:40	53.8	50.3	51.2	51.8	49.8	1.4	2.0
	03:40 - 03:45	56.5	50.3	55.3	55.0	49.8	5.5	5.2
	03:45 - 03:50	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	03:50 - 03:55	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	03:55 - 04:00	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	04:00 - 04:05	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	04:05 - 04:10	53.5	50.3	50.7	50.5	49.8	0.9	0.7
	04:10 - 04:15	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	04:15 - 04:20	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	04:20 - 04:25	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	04:25 - 04:30	53.4	50.3	50.5	50.4	49.8	0.7	0.6
	04:30 - 04:35	53.3	50.3	50.3	50.3	49.8	0.5	0.5
	04:35 - 04:40	53.7	50.3	51.0	50.7	49.8	1.2	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

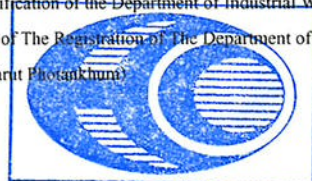
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00909
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	04:40 - 04:45	54.0	50.3	51.6	52.0	49.8	1.8	2.2
	04:45 - 04:50	53.9	50.3	51.4	51.9	49.8	1.6	2.1
	04:50 - 04:55	53.9	50.3	51.4	51.9	49.8	1.6	2.1
	04:55 - 05:00	54.2	50.3	51.9	52.2	49.8	2.1	2.4
	05:00 - 05:05	54.3	50.3	52.1	52.3	49.8	2.3	2.5
	05:05 - 05:10	54.3	50.3	52.1	52.3	49.8	2.3	2.5
	05:10 - 05:15	54.2	50.3	51.9	52.2	49.8	2.1	2.4
	05:15 - 05:20	54.1	50.3	51.8	52.1	49.8	2.0	2.3
	05:20 - 05:25	54.3	50.3	52.1	52.3	49.8	2.3	2.5
	05:25 - 05:30	57.2	50.3	56.2	56.2	49.8	6.4	6.4
	05:30 - 05:35	55.5	50.3	53.9	54.0	49.8	4.1	4.2
	05:35 - 05:40	54.0	50.3	51.6	52.0	49.8	1.8	2.2
	05:40 - 05:45	54.4	50.3	52.3	52.4	49.8	2.5	2.6
	05:45 - 05:50	54.9	50.3	53.1	53.4	49.8	3.3	3.6
	05:50 - 05:55	55.2	50.3	53.5	53.7	49.8	3.7	3.9
	05:55 - 06:00	55.2	50.3	53.5	53.7	49.8	3.7	3.9
	06:00 - 07:00	55.3	49.3	54.0	53.8	44.6	9.4	9.2
07:00 - 08:00	55.3	49.3	54.0	53.8	44.6	9.4	9.2	
08:00 - 09:00	54.7	49.3	53.2	53.2	44.6	8.6	8.6	
09:00 - 10:00	54.6	49.3	53.1	53.1	44.6	8.5	8.5	
10:00 - 11:00	55.0	49.3	53.6	53.5	44.6	9.0	8.9	
11:00 - 12:00	54.6	49.3	53.1	53.1	44.6	8.5	8.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275
^{1/5} Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 00:05 - 00:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00910
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	12:00 - 13:00 ³	53.1	45.7	52.2	52.1	42.0	10.2	10.1
	13:00 - 14:00	56.3	45.7	55.9	55.8	42.0	13.9	13.8
	14:00 - 15:00	55.0	45.7	54.5	54.5	42.0	12.5	12.5
	15:00 - 16:00	54.4	45.7	53.8	53.9	42.0	11.8	11.9
	16:00 - 17:00	53.7	45.7	53.0	53.2	42.0	11.0	11.2
	17:00 - 18:00	53.9	45.7	53.2	53.4	42.0	11.2	11.4
	18:00 - 19:00	54.7	45.7	54.1	54.2	42.0	12.1	12.2
	19:00 - 20:00	57.5	45.7	57.2	57.0	42.0	15.2	15.0
	20:00 - 21:00	55.4	45.7	54.9	54.9	42.0	12.9	12.9
	21:00 - 22:00	54.0	45.7	53.3	53.5	42.0	11.3	11.5
	22:00 - 22:05	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	22:05 - 22:10	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	22:10 - 22:15	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	22:15 - 22:20	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	22:20 - 22:25	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	22:25 - 22:30	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	22:30 - 22:35	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	22:35 - 22:40	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	22:40 - 22:45	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	22:45 - 22:50	53.0	50.5	49.4	50.0	49.8	-	0.2
	22:50 - 22:55	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	22:55 - 23:00	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	23:00 - 23:05	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	23:05 - 23:10	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	23:10 - 23:15	53.7	50.5	50.9	50.7	49.8	1.1	0.9
	23:15 - 23:20	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	23:20 - 23:25	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	23:25 - 23:30	53.0	50.5	49.4	50.0	49.8	-	0.2
	23:30 - 23:35	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	23:35 - 23:40	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00910
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	23:40 - 23:45	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	23:45 - 23:50	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	23:50 - 23:55	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	23:55 - 00:00	52.7	50.5	48.7	48.2	49.8	-	-
26/01/2024	00:00 - 00:05	52.6	50.5	48.4	48.1	49.8	-	-
	00:05 - 00:10	52.7	50.5	48.7	48.2	49.8	-	-
	00:10 - 00:15	52.9	50.5	49.2	48.4	49.8	-	-
	00:15 - 00:20	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	00:20 - 00:25	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	00:25 - 00:30	53.3	50.5	50.1	50.3	49.8	0.3	0.5
	00:30 - 00:35	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	00:35 - 00:40	53.0	50.5	49.4	50.0	49.8	-	0.2
	00:40 - 00:45	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	00:45 - 00:50	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	00:50 - 00:55	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	00:55 - 01:00	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	01:00 - 01:05	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
	01:05 - 01:10	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
	01:10 - 01:15	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
	01:15 - 01:20	54.2	50.5	51.8	52.2	49.8	2.0	2.4
	01:20 - 01:25	54.1	50.5	51.6	52.1	49.8	1.8	2.3
	01:25 - 01:30	54.1	50.5	51.6	52.1	49.8	1.8	2.3
	01:30 - 01:35	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	01:35 - 01:40	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	01:40 - 01:45	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	01:45 - 01:50	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	01:50 - 01:55	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	01:55 - 02:00	53.7	50.5	50.9	50.7	49.8	1.1	0.9
	02:00 - 02:05	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	02:05 - 02:10	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7 คี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00910
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	02:10 - 02:15	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	02:15 - 02:20	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	02:20 - 02:25	53.2	50.5	49.9	50.2	49.8	0.1	0.4
	02:25 - 02:30	52.9	50.5	49.2	48.4	49.8	-	-
	02:30 - 02:35	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	02:35 - 02:40	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	02:40 - 02:45	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	02:45 - 02:50	54.1	50.5	51.6	52.1	49.8	1.8	2.3
	02:50 - 02:55	54.2	50.5	51.8	52.2	49.8	2.0	2.4
	02:55 - 03:00	54.3	50.5	52.0	52.3	49.8	2.2	2.5
	03:00 - 03:05	54.5	50.5	52.3	52.5	49.8	2.5	2.7
	03:05 - 03:10	54.3	50.5	52.0	52.3	49.8	2.2	2.5
	03:10 - 03:15	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	03:15 - 03:20	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	03:20 - 03:25	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	03:25 - 03:30	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	03:30 - 03:35	53.1	50.5	49.6	50.1	49.8	-	0.3
	03:35 - 03:40	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6
	03:40 - 03:45	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	03:45 - 03:50	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	03:50 - 03:55	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	03:55 - 04:00	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	04:00 - 04:05	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
	04:05 - 04:10	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	04:10 - 04:15	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0
	04:15 - 04:20	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
04:20 - 04:25	52.2	50.5	47.3	47.7	49.8	-	-	
04:25 - 04:30	53.4	50.5	50.3	50.4	49.8	0.5	0.6	
04:30 - 04:35	53.8	50.5	51.1	50.8	49.8	1.3	1.0	
04:35 - 04:40	53.7	50.5	50.9	50.7	49.8	1.1	0.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00910
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	04:40 - 04:45	54.0	50.5	51.4	52.0	49.8	1.6	2.2
	04:45 - 04:50	53.5	50.5	50.5	50.5	49.8	0.7	0.7
	04:50 - 04:55	53.6	50.5	50.7	50.6	49.8	0.9	0.8
	04:55 - 05:00	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	05:00 - 05:05	53.7	50.5	50.9	50.7	49.8	1.1	0.9
	05:05 - 05:10	53.7	50.5	50.9	50.7	49.8	1.1	0.9
	05:10 - 05:15	53.9	50.5	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	05:15 - 05:20	54.3	50.5	52.0	52.3	49.8	2.2	2.5
	05:20 - 05:25	54.6	50.5	52.5	52.6	49.8	2.7	2.8
	05:25 - 05:30	54.8	50.5	52.8	52.8	49.8	3.0	3.0
	05:30 - 05:35	55.3	50.5	53.6	53.8	49.8	3.8	4.0
	05:35 - 05:40	55.9	50.5	54.4	54.4	49.8	4.6	4.6
	05:40 - 05:45	55.8	50.5	54.3	54.3	49.8	4.5	4.5
	05:45 - 05:50	54.9	50.5	52.9	52.9	49.8	3.1	3.1
	05:50 - 05:55	55.5	50.5	53.8	54.0	49.8	4.0	4.2
	05:55 - 06:00	56.1	50.5	54.7	54.6	49.8	4.9	4.8
	06:00 - 07:00	54.9	45.7	54.3	54.4	42.0	12.3	12.4
07:00 - 08:00	52.9	45.7	52.0	51.9	42.0	10.0	9.9	
08:00 - 09:00	53.7	45.7	53.0	53.2	42.0	11.0	11.2	
09:00 - 10:00	54.4	45.7	53.8	53.9	42.0	11.8	11.9	
10:00 - 11:00	53.9	45.7	53.2	53.4	42.0	11.2	11.4	
11:00 - 12:00	53.7	45.7	53.0	53.2	42.0	11.0	11.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275
^{1/5} Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time 22:20 - 22:25) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Phatsookum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0100

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอบพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00911
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
26/01/2024	12:00 - 13:00 ³	53.3	46.2	52.4	52.3	42.6	9.8	9.7
	13:00 - 14:00	53.8	46.2	53.0	53.3	42.6	10.4	10.7
	14:00 - 15:00	53.8	46.2	53.0	53.3	42.6	10.4	10.7
	15:00 - 16:00	53.9	46.2	53.1	53.4	42.6	10.5	10.8
	16:00 - 17:00	53.7	46.2	52.8	53.2	42.6	10.2	10.6
	17:00 - 18:00	53.9	46.2	53.1	53.4	42.6	10.5	10.8
	18:00 - 19:00	56.3	46.2	55.9	55.8	42.6	13.3	13.2
	19:00 - 20:00	58.3	46.2	58.0	57.8	42.6	15.4	15.2
	20:00 - 21:00	58.3	46.2	58.0	57.8	42.6	15.4	15.2
	21:00 - 22:00	57.6	46.2	57.3	57.1	42.6	14.7	14.5
	22:00 - 22:05	57.0	49.6	56.1	56.0	48.9	7.2	7.1
	22:05 - 22:10	54.4	49.6	52.7	52.9	48.9	3.8	4.0
	22:10 - 22:15	55.6	49.6	54.3	54.1	48.9	5.4	5.2
	22:15 - 22:20	57.9	49.6	57.2	57.4	48.9	8.3	8.5
	22:20 - 22:25	58.0	49.6	57.3	57.5	48.9	8.4	8.6
	22:25 - 22:30	57.9	49.6	57.2	57.4	48.9	8.3	8.5
	22:30 - 22:35	58.0	49.6	57.3	57.5	48.9	8.4	8.6
	22:35 - 22:40	57.8	49.6	57.1	57.3	48.9	8.2	8.4
	22:40 - 22:45	57.8	49.6	57.1	57.3	48.9	8.2	8.4
	22:45 - 22:50	57.9	49.6	57.2	57.4	48.9	8.3	8.5
	22:50 - 22:55	57.8	49.6	57.1	57.3	48.9	8.2	8.4
	22:55 - 23:00	57.7	49.6	57.0	57.2	48.9	8.1	8.3
	23:00 - 23:05	57.7	49.6	57.0	57.2	48.9	8.1	8.3
	23:05 - 23:10	57.7	49.6	57.0	57.2	48.9	8.1	8.3
	23:10 - 23:15	56.4	49.6	55.4	55.4	48.9	6.5	6.5
	23:15 - 23:20	56.8	49.6	55.9	55.8	48.9	7.0	6.9
	23:20 - 23:25	56.4	49.6	55.4	55.4	48.9	6.5	6.5
	23:25 - 23:30	56.8	49.6	55.9	55.8	48.9	7.0	6.9
	23:30 - 23:35	56.4	49.6	55.4	55.4	48.9	6.5	6.5
	23:35 - 23:40	56.2	49.6	55.1	55.2	48.9	6.2	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0100

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00911
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	23:40 - 23:45	56.2	49.6	55.1	55.2	48.9	6.2	6.3
	23:45 - 23:50	55.8	49.6	54.6	54.3	48.9	5.7	5.4
	23:50 - 23:55	55.3	49.6	53.9	53.8	48.9	5.0	4.9
	23:55 - 00:00	54.6	49.6	52.9	53.1	48.9	4.0	4.2
27/01/2024	00:00 - 00:05	54.8	49.6	53.2	53.3	48.9	4.3	4.4
	00:05 - 00:10	54.6	49.6	52.9	53.1	48.9	4.0	4.2
	00:10 - 00:15	54.1	49.6	52.2	52.6	48.9	3.3	3.7
	00:15 - 00:20	54.4	49.6	52.7	52.9	48.9	3.8	4.0
	00:20 - 00:25	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
	00:25 - 00:30	52.9	49.6	50.2	49.9	48.9	1.3	1.0
	00:30 - 00:35	52.7	49.6	49.8	49.7	48.9	0.9	0.8
	00:35 - 00:40	52.7	49.6	49.8	49.7	48.9	0.9	0.8
	00:40 - 00:45	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
	00:45 - 00:50	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
	00:50 - 00:55	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
	00:55 - 01:00	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	01:00 - 01:05	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	01:05 - 01:10	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	01:10 - 01:15	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:15 - 01:20	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	01:20 - 01:25	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:25 - 01:30	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	01:30 - 01:35	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:35 - 01:40	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:40 - 01:45	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:45 - 01:50	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	01:50 - 01:55	52.3	49.6	49.0	49.3	48.9	0.1	0.4
	01:55 - 02:00	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	02:00 - 02:05	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	02:05 - 02:10	52.8	49.6	50.0	49.8	48.9	1.1	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0100

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00911
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	02:10 - 02:15	52.9	49.6	50.2	49.9	48.9	1.3	1.0
	02:15 - 02:20	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	02:20 - 02:25	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	02:25 - 02:30	52.7	49.6	49.8	49.7	48.9	0.9	0.8
	02:30 - 02:35	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	02:35 - 02:40	52.7	49.6	49.8	49.7	48.9	0.9	0.8
	02:40 - 02:45	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	02:45 - 02:50	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	02:50 - 02:55	52.3	49.6	49.0	49.3	48.9	0.1	0.4
	02:55 - 03:00	52.3	49.6	49.0	49.3	48.9	0.1	0.4
	03:00 - 03:05	52.3	49.6	49.0	49.3	48.9	0.1	0.4
	03:05 - 03:10	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	03:10 - 03:15	52.3	49.6	49.0	49.3	48.9	0.1	0.4
	03:15 - 03:20	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	03:20 - 03:25	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	03:25 - 03:30	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	03:30 - 03:35	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	03:35 - 03:40	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	03:40 - 03:45	52.7	49.6	49.8	49.7	48.9	0.9	0.8
	03:45 - 03:50	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	03:50 - 03:55	54.8	49.6	53.2	53.3	48.9	4.3	4.4
	03:55 - 04:00	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	04:00 - 04:05	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	04:05 - 04:10	52.4	49.6	49.2	49.4	48.9	0.3	0.5
	04:10 - 04:15	52.5	49.6	49.4	49.5	48.9	0.5	0.6
	04:15 - 04:20	52.6	49.6	49.6	49.6	48.9	0.7	0.7
	04:20 - 04:25	53.1	49.6	50.5	51.1	48.9	1.6	2.2
	04:25 - 04:30	53.9	49.6	51.9	51.9	48.9	3.0	3.0
	04:30 - 04:35	54.1	49.6	52.2	52.6	48.9	3.3	3.7
	04:35 - 04:40	54.1	49.6	52.2	52.6	48.9	3.3	3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0100

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาสาร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00911
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	04:40 - 04:45	53.6	49.6	51.4	51.6	48.9	2.5	2.7
	04:45 - 04:50	53.1	49.6	50.5	51.1	48.9	1.6	2.2
	04:50 - 04:55	53.5	49.6	51.2	51.5	48.9	2.3	2.6
	04:55 - 05:00	53.4	49.6	51.1	51.4	48.9	2.2	2.5
	05:00 - 05:05	53.9	49.6	51.9	51.9	48.9	3.0	3.0
	05:05 - 05:10	53.9	49.6	51.9	51.9	48.9	3.0	3.0
	05:10 - 05:15	54.1	49.6	52.2	52.6	48.9	3.3	3.7
	05:15 - 05:20	54.6	49.6	52.9	53.1	48.9	4.0	4.2
	05:20 - 05:25	54.3	49.6	52.5	52.8	48.9	3.6	3.9
	05:25 - 05:30	53.9	49.6	51.9	51.9	48.9	3.0	3.0
	05:30 - 05:35	54.2	49.6	52.4	52.7	48.9	3.5	3.8
	05:35 - 05:40	54.6	49.6	52.9	53.1	48.9	4.0	4.2
	05:40 - 05:45	54.3	49.6	52.5	52.8	48.9	3.6	3.9
	05:45 - 05:50	55.4	49.6	54.1	53.9	48.9	5.2	5.0
	05:50 - 05:55	55.6	49.6	54.3	54.1	48.9	5.4	5.2
	05:55 - 06:00	55.8	49.6	54.6	54.3	48.9	5.7	5.4
	06:00 - 07:00	55.3	46.2	54.7	54.8	42.6	12.1	12.2
07:00 - 08:00	52.8	46.2	51.7	51.8	42.6	9.1	9.2	
08:00 - 09:00	54.0	46.2	53.2	53.5	42.6	10.6	10.9	
09:00 - 10:00	53.9	46.2	53.1	53.4	42.6	10.5	10.8	
10:00 - 11:00	54.1	46.2	53.3	53.6	42.6	10.7	11.0	
11:00 - 12:00	54.0	46.2	53.2	53.5	42.6	10.6	10.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
¹⁵ Measuring Date and Time : 06/05/2023 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 22:45 - 22:50) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photakhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00912
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	52.6	50.0	49.1	49.6	48.7	0.4	0.9
	13:00 - 14:00	53.7	50.0	51.3	51.7	48.7	2.6	3.0
	14:00 - 15:00	53.5	50.0	50.9	51.5	48.7	2.2	2.8
	15:00 - 16:00	53.8	50.0	51.5	51.8	48.7	2.8	3.1
	16:00 - 17:00	53.2	50.0	50.4	50.2	48.7	1.7	1.5
	17:00 - 18:00	52.6	50.0	49.1	49.6	48.7	0.4	0.9
	18:00 - 19:00	55.8	50.0	54.5	54.3	48.7	5.8	5.6
	19:00 - 20:00	55.9	50.0	54.6	54.4	48.7	5.9	5.7
	20:00 - 21:00	54.4	50.0	52.4	52.4	48.7	3.7	3.7
	21:00 - 22:00	53.7	50.0	51.3	51.7	48.7	2.6	3.0
	22:00 - 22:05	54.1	49.2	52.4	52.6	48.4	4.0	4.2
	22:05 - 22:10	53.4	49.2	51.3	51.4	48.4	2.9	3.0
	22:10 - 22:15	54.0	49.2	52.3	52.5	48.4	3.9	4.1
	22:15 - 22:20	54.0	49.2	52.3	52.5	48.4	3.9	4.1
	22:20 - 22:25	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	22:25 - 22:30	53.4	49.2	51.3	51.4	48.4	2.9	3.0
	22:30 - 22:35	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	22:35 - 22:40	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	22:40 - 22:45	53.5	49.2	51.5	51.5	48.4	3.1	3.1
	22:45 - 22:50	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	22:50 - 22:55	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5
	22:55 - 23:00	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	23:00 - 23:05	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	23:05 - 23:10	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	23:10 - 23:15	53.4	49.2	51.3	51.4	48.4	2.9	3.0
	23:15 - 23:20	53.6	49.2	51.6	51.6	48.4	3.2	3.2
	23:20 - 23:25	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	23:25 - 23:30	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	23:30 - 23:35	53.0	49.2	50.7	51.0	48.4	2.3	2.6
	23:35 - 23:40	52.7	49.2	50.1	50.7	48.4	1.7	2.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00912
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
27/01/2024	23:40 - 23:45	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	23:45 - 23:50	53.0	49.2	50.7	51.0	48.4	2.3	2.6	
	23:50 - 23:55	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2	
	23:55 - 00:00	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9	
28/01/2024	00:00 - 00:05	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:05 - 00:10	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:10 - 00:15	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1	
	00:15 - 00:20	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2	
	00:20 - 00:25	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1	
	00:25 - 00:30	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:30 - 00:35	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:35 - 00:40	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:40 - 00:45	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	00:45 - 00:50	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9	
	00:50 - 00:55	52.2	49.2	49.2	49.2	48.4	0.8	0.8	
	00:55 - 01:00	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	01:00 - 01:05	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9	
	01:05 - 01:10	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2	
	01:10 - 01:15	52.7	49.2	50.1	50.7	48.4	1.7	2.3	
	01:15 - 01:20	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5	
	01:20 - 01:25	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5	
	01:25 - 01:30	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5	
	01:30 - 01:35	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4	
	01:35 - 01:40	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0	
	01:40 - 01:45	52.0	49.2	48.8	49.0	48.4	0.4	0.6	
	01:45 - 01:50	52.1	49.2	49.0	49.1	48.4	0.6	0.7	
	01:50 - 01:55	52.1	49.2	49.0	49.1	48.4	0.6	0.7	
	01:55 - 02:00	52.2	49.2	49.2	49.2	48.4	0.8	0.8	
	02:00 - 02:05	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9	
	02:05 - 02:10	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1	
	มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class I

SAMPLE NO. : 00912
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

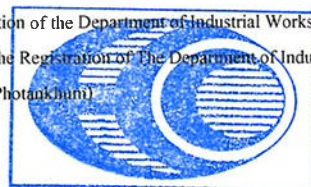
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	02:10 - 02:15	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	02:15 - 02:20	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	02:20 - 02:25	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	02:25 - 02:30	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	02:30 - 02:35	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	02:35 - 02:40	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	02:40 - 02:45	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	02:45 - 02:50	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	02:50 - 02:55	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9
	02:55 - 03:00	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:00 - 03:05	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:05 - 03:10	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:10 - 03:15	52.2	49.2	49.2	49.2	48.4	0.8	0.8
	03:15 - 03:20	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:20 - 03:25	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	03:25 - 03:30	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	03:30 - 03:35	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:35 - 03:40	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	03:40 - 03:45	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:45 - 03:50	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	03:50 - 03:55	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9
	03:55 - 04:00	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	04:00 - 04:05	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	04:05 - 04:10	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	04:10 - 04:15	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	04:15 - 04:20	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	04:20 - 04:25	52.3	49.2	49.4	49.3	48.4	1.0	0.9
	04:25 - 04:30	52.4	49.2	49.6	49.4	48.4	1.2	1.0
	04:30 - 04:35	52.1	49.2	49.0	49.1	48.4	0.6	0.7
	04:35 - 04:40	51.0	49.2	46.3	46.5	48.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00912
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	04:40 - 04:45	51.0	49.2	46.3	46.5	48.4	-	-
	04:45 - 04:50	51.1	49.2	46.6	46.6	48.4	-	-
	04:50 - 04:55	51.5	49.2	47.6	47.0	48.4	-	-
	04:55 - 05:00	51.6	49.2	47.9	47.1	48.4	-	-
	05:00 - 05:05	51.7	49.2	48.1	48.7	48.4	-	0.3
	05:05 - 05:10	52.1	49.2	49.0	49.1	48.4	0.6	0.7
	05:10 - 05:15	52.6	49.2	49.9	49.6	48.4	1.5	1.2
	05:15 - 05:20	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	05:20 - 05:25	52.8	49.2	50.3	50.8	48.4	1.9	2.4
	05:25 - 05:30	53.2	49.2	51.0	51.2	48.4	2.6	2.8
	05:30 - 05:35	55.3	49.2	54.1	53.8	48.4	5.7	5.4
	05:35 - 05:40	54.1	49.2	52.4	52.6	48.4	4.0	4.2
	05:40 - 05:45	54.1	49.2	52.4	52.6	48.4	4.0	4.2
	05:45 - 05:50	52.9	49.2	50.5	50.9	48.4	2.1	2.5
	05:50 - 05:55	52.5	49.2	49.8	49.5	48.4	1.4	1.1
	05:55 - 06:00	53.3	49.2	51.2	51.3	48.4	2.8	2.9
	06:00 - 07:00	54.3	50.0	52.3	52.3	48.7	3.6	3.6
07:00 - 08:00	52.5	50.0	48.9	49.5	48.7	0.2	0.8	
08:00 - 09:00	53.7	50.0	51.3	51.7	48.7	2.6	3.0	
09:00 - 10:00	59.1	50.0	58.5	58.6	48.7	9.8	9.9	
10:00 - 11:00	57.2	50.0	56.3	56.2	48.7	7.6	7.5	
11:00 - 12:00	57.1	50.0	56.2	56.1	48.7	7.5	7.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0645508, UTM1499275
¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 09:00 - 10:00, Night Time 00:10 - 01:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00913
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	57.5	45.6	57.2	57.0	40.9	16.3	16.1
	13:00 - 14:00	59.0	45.6	58.8	59.0	40.9	17.9	18.1
	14:00 - 15:00	54.1	45.6	53.4	53.6	40.9	12.5	12.7
	15:00 - 16:00	50.2	45.6	48.4	48.7	40.9	7.5	7.8
	16:00 - 17:00	50.3	45.6	48.5	48.8	40.9	7.6	7.9
	17:00 - 18:00	49.2	45.6	46.7	47.2	40.9	5.8	6.3
	18:00 - 19:00	50.8	45.6	49.2	49.3	40.9	8.3	8.4
	19:00 - 20:00	58.1	45.6	57.8	58.1	40.9	16.9	17.2
	20:00 - 21:00	58.1	45.6	57.8	58.1	40.9	16.9	17.2
	21:00 - 22:00	57.4	45.6	57.1	56.9	40.9	16.2	16.0
	22:00 - 22:05	56.8	49.1	56.0	56.3	48.0	8.0	8.3
	22:05 - 22:10	54.2	49.1	52.6	52.7	48.0	4.6	4.7
	22:10 - 22:15	55.4	49.1	54.2	53.9	48.0	6.2	5.9
	22:15 - 22:20	57.7	49.1	57.1	57.2	48.0	9.1	9.2
	22:20 - 22:25	57.8	49.1	57.2	57.3	48.0	9.2	9.3
	22:25 - 22:30	57.7	49.1	57.1	57.2	48.0	9.1	9.2
	22:30 - 22:35	57.8	49.1	57.2	57.3	48.0	9.2	9.3
	22:35 - 22:40	57.6	49.1	56.9	57.1	48.0	8.9	9.1
	22:40 - 22:45	57.6	49.1	56.9	57.1	48.0	8.9	9.1
	22:45 - 22:50	57.7	49.1	57.1	57.2	48.0	9.1	9.2
	22:50 - 22:55	57.6	49.1	56.9	57.1	48.0	8.9	9.1
	22:55 - 23:00	57.5	49.1	56.8	57.0	48.0	8.8	9.0
	23:00 - 23:05	57.5	49.1	56.8	57.0	48.0	8.8	9.0
	23:05 - 23:10	57.5	49.1	56.8	57.0	48.0	8.8	9.0
	23:10 - 23:15	56.2	49.1	55.3	55.2	48.0	7.3	7.2
	23:15 - 23:20	56.6	49.1	55.7	56.1	48.0	7.7	8.1
	23:20 - 23:25	56.2	49.1	55.3	55.2	48.0	7.3	7.2
	23:25 - 23:30	56.6	49.1	55.7	56.1	48.0	7.7	8.1
	23:30 - 23:35	56.2	49.1	55.3	55.2	48.0	7.3	7.2
	23:35 - 23:40	56.0	49.1	55.0	55.0	48.0	7.0	7.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00913
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	23:40 - 23:45	56.0	49.1	55.0	55.0	48.0	7.0	7.0
	23:45 - 23:50	55.6	49.1	54.5	54.6	48.0	6.5	6.6
29/01/2024	23:50 - 23:55	55.1	49.1	53.8	53.6	48.0	5.8	5.6
	23:55 - 00:00	54.5	49.1	53.0	53.0	48.0	5.0	5.0
	00:00 - 00:05	54.7	49.1	53.3	53.2	48.0	5.3	5.2
	00:05 - 00:10	54.5	49.1	53.0	53.0	48.0	5.0	5.0
	00:10 - 00:15	54.0	49.1	52.3	52.5	48.0	4.3	4.5
	00:15 - 00:20	54.3	49.1	52.7	52.8	48.0	4.7	4.8
	00:20 - 00:25	52.7	49.1	50.2	50.7	48.0	2.2	2.7
	00:25 - 00:30	52.8	49.1	50.4	50.8	48.0	2.4	2.8
	00:30 - 00:35	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	00:35 - 00:40	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	00:40 - 00:45	52.7	49.1	50.2	50.7	48.0	2.2	2.7
	00:45 - 00:50	52.7	49.1	50.2	50.7	48.0	2.2	2.7
	00:50 - 00:55	52.7	49.1	50.2	50.7	48.0	2.2	2.7
	00:55 - 01:00	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	01:00 - 01:05	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	01:05 - 01:10	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	01:10 - 01:15	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:15 - 01:20	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	01:20 - 01:25	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:25 - 01:30	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	01:30 - 01:35	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:35 - 01:40	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:40 - 01:45	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:45 - 01:50	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	01:50 - 01:55	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	01:55 - 02:00	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	02:00 - 02:05	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	02:05 - 02:10	52.7	49.1	50.2	50.7	48.0	2.2	2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 00913
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	02:10 - 02:15	52.8	49.1	50.4	50.8	48.0	2.4	2.8
	02:15 - 02:20	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	02:20 - 02:25	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	02:25 - 02:30	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	02:30 - 02:35	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	02:35 - 02:40	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	02:40 - 02:45	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	02:45 - 02:50	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	02:50 - 02:55	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	02:55 - 03:00	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	03:00 - 03:05	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	03:05 - 03:10	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	03:10 - 03:15	52.2	49.1	49.3	49.2	48.0	1.3	1.2
	03:15 - 03:20	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	03:20 - 03:25	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	03:25 - 03:30	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	03:30 - 03:35	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	03:35 - 03:40	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	03:40 - 03:45	52.6	49.1	50.0	50.6	48.0	2.0	2.6
	03:45 - 03:50	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	03:50 - 03:55	54.7	49.1	53.3	53.2	48.0	5.3	5.2
	03:55 - 04:00	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	04:00 - 04:05	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	04:05 - 04:10	52.3	49.1	49.5	49.3	48.0	1.5	1.3
	04:10 - 04:15	52.4	49.1	49.7	49.4	48.0	1.7	1.4
	04:15 - 04:20	52.5	49.1	49.8	49.5	48.0	1.8	1.5
	04:20 - 04:25	53.0	49.1	50.7	51.0	48.0	2.7	3.0
	04:25 - 04:30	53.8	49.1	52.0	52.3	48.0	4.0	4.3
	04:30 - 04:35	54.0	49.1	52.3	52.5	48.0	4.3	4.5
	04:35 - 04:40	54.0	49.1	52.3	52.5	48.0	4.3	4.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร (N4)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class I
SAMPLE NO. : 00913
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	04:40 - 04:45	53.5	49.1	51.5	51.5	48.0	3.5	3.5
	04:45 - 04:50	53.0	49.1	50.7	51.0	48.0	2.7	3.0
	04:50 - 04:55	53.4	49.1	51.4	51.4	48.0	3.4	3.4
	04:55 - 05:00	53.3	49.1	51.2	51.3	48.0	3.2	3.3
	05:00 - 05:05	53.8	49.1	52.0	52.3	48.0	4.0	4.3
	05:05 - 05:10	53.8	49.1	52.0	52.3	48.0	4.0	4.3
	05:10 - 05:15	54.0	49.1	52.3	52.5	48.0	4.3	4.5
	05:15 - 05:20	54.5	49.1	53.0	53.0	48.0	5.0	5.0
	05:20 - 05:25	54.2	49.1	52.6	52.7	48.0	4.6	4.7
	05:25 - 05:30	53.8	49.1	52.0	52.3	48.0	4.0	4.3
	05:30 - 05:35	54.1	49.1	52.4	52.6	48.0	4.4	4.6
	05:35 - 05:40	54.5	49.1	53.0	53.0	48.0	5.0	5.0
	05:40 - 05:45	54.2	49.1	52.6	52.7	48.0	4.6	4.7
	05:45 - 05:50	55.3	49.1	54.1	53.8	48.0	6.1	5.8
	05:50 - 05:55	55.5	49.1	54.4	54.0	48.0	6.4	6.0
	05:55 - 06:00	55.7	49.1	54.6	54.7	48.0	6.6	6.7
	06:00 - 07:00	55.2	45.6	54.7	54.7	40.9	13.8	13.8
07:00 - 08:00	52.7	45.6	51.8	51.7	40.9	10.9	10.8	
08:00 - 09:00	53.9	45.6	53.2	53.4	40.9	12.3	12.5	
09:00 - 10:00	53.8	45.6	53.1	53.3	40.9	12.2	12.4	
10:00 - 11:00	54.0	45.6	53.3	53.5	40.9	12.4	12.6	
11:00 - 12:00	53.9	45.6	53.2	53.4	40.9	12.3	12.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ^{1/3} Start Time
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ^{1/4} 47P 0645508, UTM1499275
^{1/5} Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:05 - 22:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Phorankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 00914

MEASURING DATE : 22-23/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5}	ระดับการรบกวน		
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน			คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม	
22/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	53.9	44.6	53.4	53.4	39.2	14.2	14.2	
	13:00 - 14:00	51.2	44.6	50.1	50.2	39.2	10.9	11.0	
	14:00 - 15:00	52.6	44.6	51.9	52.1	39.2	12.7	12.9	
	15:00 - 16:00	54.4	44.6	53.9	53.9	39.2	14.7	14.7	
	16:00 - 17:00	55.9	44.6	55.6	55.4	39.2	16.4	16.2	
	17:00 - 18:00	57.0	44.6	56.7	56.5	39.2	17.5	17.3	
	18:00 - 19:00	56.9	44.6	56.6	56.4	39.2	17.4	17.2	
	19:00 - 20:00	57.3	44.6	57.1	57.3	39.2	17.9	18.1	
	20:00 - 21:00	55.2	44.6	54.8	54.7	39.2	15.6	15.5	
	21:00 - 22:00	54.0	44.6	53.5	53.5	39.2	14.3	14.3	
	22:00 - 22:05	51.4	51.4	28.0	47.4	50.8	-	-	
	22:05 - 22:10	54.8	51.4	55.1	54.8	50.8	4.3	4.0	
	22:10 - 22:15	51.0	51.4	43.8	47.0	50.8	-	-	
	22:15 - 22:20	51.5	51.4	38.1	47.5	50.8	-	-	
	22:20 - 22:25	53.8	51.4	53.1	52.3	50.8	2.3	1.5	
	22:25 - 22:30	52.0	51.4	46.1	48.0	50.8	-	-	
	22:30 - 22:35	51.3	51.4	38.0	47.3	50.8	-	-	
	22:35 - 22:40	51.2	51.4	40.9	47.2	50.8	-	-	
	22:40 - 22:45	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-	
	22:45 - 22:50	53.6	51.4	52.6	52.1	50.8	1.8	1.3	
	22:50 - 22:55	51.2	51.4	40.9	47.2	50.8	-	-	
	22:55 - 23:00	52.0	51.4	46.1	48.0	50.8	-	-	
	23:00 - 23:05	49.4	51.4	50.1	45.4	50.8	-	-	
	23:05 - 23:10	48.5	51.4	51.3	44.5	50.8	0.5	-	
	23:10 - 23:15	50.8	51.4	45.5	46.8	50.8	-	-	
	23:15 - 23:20	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-	
	23:20 - 23:25	51.5	51.4	38.1	47.5	50.8	-	-	
	23:25 - 23:30	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-	
	23:30 - 23:35	48.3	51.4	51.5	44.3	50.8	0.7	-	
	23:35 - 23:40	48.4	51.4	51.4	44.4	50.8	0.6	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00914
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
22/01/2024	23:40 - 23:45	50.3	51.4	47.9	46.3	50.8	-	-
	23:45 - 23:50	48.5	51.4	51.3	44.5	50.8	0.5	-
23/01/2024	23:50 - 23:55	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-
	23:55 - 00:00	48.7	51.4	51.1	44.7	50.8	0.3	-
	00:00 - 00:05	47.8	51.4	51.9	43.8	50.8	1.1	-
	00:05 - 00:10	48.1	51.4	51.7	44.1	50.8	0.9	-
	00:10 - 00:15	47.6	51.4	52.1	43.6	50.8	1.3	-
	00:15 - 00:20	52.9	51.4	50.6	51.4	50.8	-	0.6
	00:20 - 00:25	49.4	51.4	50.1	45.4	50.8	-	-
	00:25 - 00:30	46.9	51.4	52.5	42.9	50.8	1.7	-
	00:30 - 00:35	47.9	51.4	51.8	43.9	50.8	1.0	-
	00:35 - 00:40	46.5	51.4	52.7	42.5	50.8	1.9	-
	00:40 - 00:45	48.9	51.4	50.8	44.9	50.8	0.0	-
	00:45 - 00:50	47.4	51.4	52.2	43.4	50.8	1.4	-
	00:50 - 00:55	49.5	51.4	49.9	45.5	50.8	-	-
	00:55 - 01:00	49.0	51.4	50.7	45.0	50.8	-	-
	01:00 - 01:05	46.2	51.4	52.8	42.2	50.8	2.0	-
	01:05 - 01:10	48.4	51.4	51.4	44.4	50.8	0.6	-
	01:10 - 01:15	47.3	51.4	52.3	43.3	50.8	1.5	-
	01:15 - 01:20	46.5	51.4	52.7	42.5	50.8	1.9	-
	01:20 - 01:25	47.0	51.4	52.4	43.0	50.8	1.6	-
	01:25 - 01:30	46.7	51.4	52.6	42.7	50.8	1.8	-
	01:30 - 01:35	45.6	51.4	53.1	41.6	50.8	2.3	-
	01:35 - 01:40	49.4	51.4	50.1	45.4	50.8	-	-
	01:40 - 01:45	49.7	51.4	49.5	45.7	50.8	-	-
	01:45 - 01:50	46.8	51.4	52.6	42.8	50.8	1.8	-
	01:50 - 01:55	47.2	51.4	52.3	43.2	50.8	1.5	-
	01:55 - 02:00	45.5	51.4	53.1	41.5	50.8	2.3	-
	02:00 - 02:05	47.2	51.4	52.3	43.2	50.8	1.5	-
	02:05 - 02:10	47.1	51.4	52.4	43.1	50.8	1.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00914
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	02:10 - 02:15	45.9	51.4	53.0	41.9	50.8	2.2	-
	02:15 - 02:20	44.5	51.4	53.4	40.5	50.8	2.6	-
	02:20 - 02:25	48.1	51.4	51.7	44.1	50.8	0.9	-
	02:25 - 02:30	44.5	51.4	53.4	40.5	50.8	2.6	-
	02:30 - 02:35	45.9	51.4	53.0	41.9	50.8	2.2	-
	02:35 - 02:40	49.2	51.4	50.4	45.2	50.8	-	-
	02:40 - 02:45	46.0	51.4	52.9	42.0	50.8	2.1	-
	02:45 - 02:50	46.4	51.4	52.7	42.4	50.8	1.9	-
	02:50 - 02:55	44.7	51.4	53.4	40.7	50.8	2.6	-
	02:55 - 03:00	50.7	51.4	46.1	46.7	50.8	-	-
	03:00 - 03:05	48.4	51.4	51.4	44.4	50.8	0.6	-
	03:05 - 03:10	46.7	51.4	52.6	42.7	50.8	1.8	-
	03:10 - 03:15	46.5	51.4	52.7	42.5	50.8	1.9	-
	03:15 - 03:20	45.9	51.4	53.0	41.9	50.8	2.2	-
	03:20 - 03:25	48.0	51.4	51.7	44.0	50.8	0.9	-
	03:25 - 03:30	46.6	51.4	52.7	42.6	50.8	1.9	-
	03:30 - 03:35	46.3	51.4	52.8	42.3	50.8	2.0	-
	03:35 - 03:40	45.8	51.4	53.0	41.8	50.8	2.2	-
	03:40 - 03:45	47.6	51.4	52.1	43.6	50.8	1.3	-
	03:45 - 03:50	46.6	51.4	52.7	42.6	50.8	1.9	-
	03:50 - 03:55	47.7	51.4	52.0	43.7	50.8	1.2	-
	03:55 - 04:00	54.0	51.4	53.5	54.0	50.8	2.7	3.2
	04:00 - 04:05	55.2	51.4	55.9	56.2	50.8	5.1	5.4
	04:05 - 04:10	56.2	51.4	57.5	57.7	50.8	6.7	6.9
	04:10 - 04:15	53.9	51.4	53.3	53.9	50.8	2.5	3.1
	04:15 - 04:20	53.9	51.4	53.3	53.9	50.8	2.5	3.1
	04:20 - 04:25	52.1	51.4	46.8	48.1	50.8	-	-
	04:25 - 04:30	53.2	51.4	51.5	51.7	50.8	0.7	0.9
	04:30 - 04:35	52.1	51.4	46.8	48.1	50.8	-	-
	04:35 - 04:40	53.2	51.4	51.5	51.7	50.8	0.7	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

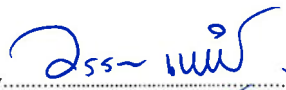
CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00914
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	04:40 - 04:45	53.4	51.4	52.1	51.9	50.8	1.3	1.1
	04:45 - 04:50	53.4	51.4	52.1	51.9	50.8	1.3	1.1
	04:50 - 04:55	53.5	51.4	52.3	52.0	50.8	1.5	1.2
	04:55 - 05:00	54.6	51.4	54.8	54.6	50.8	4.0	3.8
	05:00 - 05:05	53.1	51.4	51.2	51.6	50.8	0.4	0.8
	05:05 - 05:10	53.4	51.4	52.1	51.9	50.8	1.3	1.1
	05:10 - 05:15	53.8	51.4	53.1	52.3	50.8	2.3	1.5
	05:15 - 05:20	54.0	51.4	53.5	54.0	50.8	2.7	3.2
	05:20 - 05:25	54.0	51.4	53.5	54.0	50.8	2.7	3.2
	05:25 - 05:30	54.4	51.4	54.4	54.4	50.8	3.6	3.6
	05:30 - 05:35	53.2	51.4	51.5	51.7	50.8	0.7	0.9
	05:35 - 05:40	53.3	51.4	51.8	51.8	50.8	1.0	1.0
	05:40 - 05:45	53.6	51.4	52.6	52.1	50.8	1.8	1.3
	05:45 - 05:50	51.6	51.4	41.1	47.6	50.8	-	-
	05:50 - 05:55	52.1	51.4	46.8	48.1	50.8	-	-
	05:55 - 06:00	53.5	51.4	52.3	52.0	50.8	1.5	1.2
	06:00 - 07:00	55.6	44.6	55.2	55.1	39.2	16.0	15.9
	07:00 - 08:00	59.5	44.6	59.4	59.5	39.2	20.2	20.3
	08:00 - 09:00	56.5	44.6	56.2	56.0	39.2	17.0	16.8
	09:00 - 10:00	63.9	44.6	63.8	63.9	39.2	24.6	24.7
10:00 - 11:00	54.9	44.6	54.5	54.4	39.2	15.3	15.2	
11:00 - 12:00	54.5	44.6	54.0	54.0	39.2	14.8	14.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127
¹⁵ Measuring Date and Time : 02/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:10 - 22:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhurn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00915
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	53.4	52.6	45.7	46.4	51.7	-	-
	13:00 - 14:00	53.1	52.6	43.5	46.1	51.7	-	-
	14:00 - 15:00	54.7	52.6	50.5	50.2	51.7	-	-
	15:00 - 16:00	55.1	52.6	51.5	52.1	51.7	-	0.4
	16:00 - 17:00	55.4	52.6	52.2	52.4	51.7	0.5	0.7
	17:00 - 18:00	55.9	52.6	53.2	52.9	51.7	1.5	1.2
	18:00 - 19:00	55.9	52.6	53.2	52.9	51.7	1.5	1.2
	19:00 - 20:00	55.2	52.6	51.7	52.2	51.7	0.0	0.5
	20:00 - 21:00	54.8	52.6	50.8	50.3	51.7	-	-
	21:00 - 22:00	53.4	52.6	45.7	46.4	51.7	-	-
	22:00 - 22:05	55.0	51.3	55.6	56.0	50.6	5.0	5.4
	22:05 - 22:10	51.4	51.3	38.0	47.4	50.6	-	-
	22:10 - 22:15	52.4	51.3	48.9	48.4	50.6	-	-
	22:15 - 22:20	51.9	51.3	46.0	47.9	50.6	-	-
	22:20 - 22:25	51.2	51.3	37.9	47.2	50.6	-	-
	22:25 - 22:30	51.0	51.3	42.5	47.0	50.6	-	-
	22:30 - 22:35	51.2	51.3	37.9	47.2	50.6	-	-
	22:35 - 22:40	51.1	51.3	40.8	47.1	50.6	-	-
	22:40 - 22:45	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-	-
	22:45 - 22:50	52.6	51.3	49.7	48.6	50.6	-	-
	22:50 - 22:55	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	22:55 - 23:00	52.4	51.3	48.9	48.4	50.6	-	-
	23:00 - 23:05	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-	-
	23:05 - 23:10	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-	-
	23:10 - 23:15	50.5	51.3	46.6	46.5	50.6	-	-
	23:15 - 23:20	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-	-
	23:20 - 23:25	54.0	51.3	53.7	54.0	50.6	3.1	3.4
	23:25 - 23:30	50.8	51.3	44.7	46.8	50.6	-	-
	23:30 - 23:35	51.4	51.3	38.0	47.4	50.6	-	-
	23:35 - 23:40	51.1	51.3	40.8	47.1	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00915
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	23:40 - 23:45	51.6	51.3	42.8	47.6	50.6	-	-
	23:45 - 23:50	50.5	51.3	46.6	46.5	50.6	-	-
	23:50 - 23:55	49.9	51.3	48.7	45.9	50.6	-	-
	23:55 - 00:00	51.8	51.3	45.2	47.8	50.6	-	-
24/01/2024	00:00 - 00:05	51.8	51.3	45.2	47.8	50.6	-	-
	00:05 - 00:10	53.1	51.3	51.4	51.6	50.6	0.8	1.0
	00:10 - 00:15	53.3	51.3	52.0	51.8	50.6	1.4	1.2
	00:15 - 00:20	49.3	51.3	50.0	45.3	50.6	-	-
	00:20 - 00:25	49.4	51.3	49.8	45.4	50.6	-	-
	00:25 - 00:30	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-	-
	00:30 - 00:35	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	00:35 - 00:40	51.6	51.3	42.8	47.6	50.6	-	-
	00:40 - 00:45	50.0	51.3	48.4	46.0	50.6	-	-
	00:45 - 00:50	47.3	51.3	52.1	43.3	50.6	1.5	-
	00:50 - 00:55	50.0	51.3	48.4	46.0	50.6	-	-
	00:55 - 01:00	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	01:00 - 01:05	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	01:05 - 01:10	48.7	51.3	50.8	44.7	50.6	0.2	-
	01:10 - 01:15	47.3	51.3	52.1	43.3	50.6	1.5	-
	01:15 - 01:20	47.9	51.3	51.6	43.9	50.6	1.0	-
	01:20 - 01:25	49.7	51.3	49.2	45.7	50.6	-	-
	01:25 - 01:30	45.7	51.3	52.9	41.7	50.6	2.3	-
	01:30 - 01:35	48.7	51.3	50.8	44.7	50.6	0.2	-
	01:35 - 01:40	49.1	51.3	50.3	45.1	50.6	-	-
	01:40 - 01:45	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-	-
	01:45 - 01:50	54.3	51.3	54.3	54.3	50.6	3.7	3.7
	01:50 - 01:55	48.8	51.3	50.7	44.8	50.6	0.1	-
	01:55 - 02:00	46.6	51.3	52.5	42.6	50.6	1.9	-
	02:00 - 02:05	47.5	51.3	52.0	43.5	50.6	1.4	-
	02:05 - 02:10	47.0	51.3	52.3	43.0	50.6	1.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00915
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	02:10 - 02:15	46.7	51.3	52.5	42.7	50.6	1.9	-
	02:15 - 02:20	47.2	51.3	52.2	43.2	50.6	1.6	-
	02:20 - 02:25	47.3	51.3	52.1	43.3	50.6	1.5	-
	02:25 - 02:30	46.0	51.3	52.8	42.0	50.6	2.2	-
	02:30 - 02:35	47.9	51.3	51.6	43.9	50.6	1.0	-
	02:35 - 02:40	47.7	51.3	51.8	43.7	50.6	1.2	-
	02:40 - 02:45	48.0	51.3	51.6	44.0	50.6	1.0	-
	02:45 - 02:50	50.7	51.3	45.4	46.7	50.6	-	-
	02:50 - 02:55	49.3	51.3	50.0	45.3	50.6	-	-
	02:55 - 03:00	46.3	51.3	52.6	42.3	50.6	2.0	-
	03:00 - 03:05	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	03:05 - 03:10	45.8	51.3	52.9	41.8	50.6	2.3	-
	03:10 - 03:15	47.9	51.3	51.6	43.9	50.6	1.0	-
	03:15 - 03:20	46.0	51.3	52.8	42.0	50.6	2.2	-
	03:20 - 03:25	46.1	51.3	52.7	42.1	50.6	2.1	-
	03:25 - 03:30	45.8	51.3	52.9	41.8	50.6	2.3	-
	03:30 - 03:35	47.0	51.3	52.3	43.0	50.6	1.7	-
	03:35 - 03:40	47.4	51.3	52.0	43.4	50.6	1.4	-
	03:40 - 03:45	49.3	51.3	50.0	45.3	50.6	-	-
	03:45 - 03:50	47.2	51.3	52.2	43.2	50.6	1.6	-
	03:50 - 03:55	46.7	51.3	52.5	42.7	50.6	1.9	-
	03:55 - 04:00	46.8	51.3	52.4	42.8	50.6	1.8	-
	04:00 - 04:05	47.5	51.3	52.0	43.5	50.6	1.4	-
	04:05 - 04:10	47.1	51.3	52.2	43.1	50.6	1.6	-
	04:10 - 04:15	47.2	51.3	52.2	43.2	50.6	1.6	-
	04:15 - 04:20	49.0	51.3	50.4	45.0	50.6	-	-
	04:20 - 04:25	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	04:25 - 04:30	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	04:30 - 04:35	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	04:35 - 04:40	51.1	51.3	40.8	47.1	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 00915
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	04:40 - 04:45	48.7	51.3	50.8	44.7	50.6	0.2	-
	04:45 - 04:50	50.6	51.3	46.0	46.6	50.6	-	-
	04:50 - 04:55	48.1	51.3	51.5	44.1	50.6	0.9	-
	04:55 - 05:00	49.3	51.3	50.0	45.3	50.6	-	-
	05:00 - 05:05	51.5	51.3	41.0	47.5	50.6	-	-
	05:05 - 05:10	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	05:10 - 05:15	52.6	51.3	49.7	48.6	50.6	-	-
	05:15 - 05:20	50.8	51.3	44.7	46.8	50.6	-	-
	05:20 - 05:25	52.6	51.3	49.7	48.6	50.6	-	-
	05:25 - 05:30	51.8	51.3	45.2	47.8	50.6	-	-
	05:30 - 05:35	53.0	51.3	51.1	51.5	50.6	0.5	0.9
	05:35 - 05:40	55.4	51.3	56.3	56.4	50.6	5.7	5.8
	05:40 - 05:45	52.7	51.3	50.1	48.7	50.6	-	-
	05:45 - 05:50	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-	-
	05:50 - 05:55	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-	-
	05:55 - 06:00	52.0	51.3	46.7	48.0	50.6	-	-
	06:00 - 07:00	56.0	52.6	53.3	53.0	51.7	1.6	1.3
07:00 - 08:00	59.2	52.6	58.1	58.2	51.7	6.4	6.5	
08:00 - 09:00	57.3	52.6	55.5	55.8	51.7	3.8	4.1	
09:00 - 10:00	55.6	52.6	52.6	52.6	51.7	0.9	0.9	
10:00 - 11:00	55.1	52.6	51.5	52.1	51.7	-	0.4	
11:00 - 12:00	55.2	52.6	51.7	52.2	51.7	0.0	0.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

³ Start Time

² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

⁴ 47P 0644497, UTM1500127

¹⁵ Measuring Date and Time : 04/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 02:35 - 02:40) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phorankun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00916
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
24/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	53.3	49.3	51.1	51.3	44.6	6.5	6.7
	13:00 - 14:00	54.6	49.3	53.1	53.1	44.6	8.5	8.5
	14:00 - 15:00	55.1	49.3	53.8	53.6	44.6	9.2	9.0
	15:00 - 16:00	56.2	49.3	55.2	55.2	44.6	10.6	10.6
	16:00 - 17:00	57.3	49.3	56.6	56.8	44.6	12.0	12.2
	17:00 - 18:00	57.4	49.3	56.7	56.9	44.6	12.1	12.3
	18:00 - 19:00	55.9	49.3	54.8	54.9	44.6	10.2	10.3
	19:00 - 20:00	55.6	49.3	54.4	54.1	44.6	9.8	9.5
	20:00 - 21:00	58.6	49.3	58.1	58.1	44.6	13.5	13.5
	21:00 - 22:00	56.0	49.3	55.0	55.0	44.6	10.4	10.4
	22:00 - 22:05	53.4	50.3	53.5	53.4	49.8	3.7	3.6
	22:05 - 22:10	54.9	50.3	56.1	56.4	49.8	6.3	6.6
	22:10 - 22:15	53.5	50.3	53.7	53.5	49.8	3.9	3.7
	22:15 - 22:20	55.2	50.3	56.5	56.7	49.8	6.7	6.9
	22:20 - 22:25	51.2	50.3	46.9	47.2	49.8	-	-
	22:25 - 22:30	50.0	50.3	41.5	46.0	49.8	-	-
	22:30 - 22:35	49.7	50.3	44.4	45.7	49.8	-	-
	22:35 - 22:40	48.4	50.3	48.8	44.4	49.8	-	-
	22:40 - 22:45	49.4	50.3	46.0	45.4	49.8	-	-
	22:45 - 22:50	52.3	50.3	51.0	50.8	49.8	1.2	1.0
	22:50 - 22:55	51.5	50.3	48.3	47.5	49.8	-	-
	22:55 - 23:00	52.6	50.3	51.7	51.1	49.8	1.9	1.3
	23:00 - 23:05	53.6	50.3	53.9	53.6	49.8	4.1	3.8
	23:05 - 23:10	50.7	50.3	43.1	46.7	49.8	-	-
	23:10 - 23:15	50.9	50.3	45.0	46.9	49.8	-	-
	23:15 - 23:20	51.0	50.3	45.7	47.0	49.8	-	-
	23:20 - 23:25	50.7	50.3	43.1	46.7	49.8	-	-
	23:25 - 23:30	51.3	50.3	47.4	47.3	49.8	-	-
	23:30 - 23:35	53.4	50.3	53.5	53.4	49.8	3.7	3.6
	23:35 - 23:40	51.2	50.3	46.9	47.2	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00916
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
24/01/2024	23:40 - 23:45	52.0	50.3	50.1	50.5	49.8	0.3	0.7	
	23:45 - 23:50	50.4	50.3	37.0	46.4	49.8	-	-	
	23:50 - 23:55	49.5	50.3	45.6	45.5	49.8	-	-	
	23:55 - 00:00	48.6	50.3	48.4	44.6	49.8	-	-	
	25/01/2024	00:00 - 00:05	51.2	50.3	46.9	47.2	49.8	-	-
		00:05 - 00:10	49.0	50.3	47.4	45.0	49.8	-	-
		00:10 - 00:15	47.9	50.3	49.6	43.9	49.8	-	-
		00:15 - 00:20	49.0	50.3	47.4	45.0	49.8	-	-
		00:20 - 00:25	49.5	50.3	45.6	45.5	49.8	-	-
		00:25 - 00:30	50.8	50.3	44.2	46.8	49.8	-	-
		00:30 - 00:35	48.3	50.3	49.0	44.3	49.8	-	-
		00:35 - 00:40	50.3	50.3	26.9	46.3	49.8	-	-
		00:40 - 00:45	47.8	50.3	49.7	43.8	49.8	-	-
		00:45 - 00:50	50.1	50.3	39.8	46.1	49.8	-	-
		00:50 - 00:55	47.0	50.3	50.6	43.0	49.8	0.8	-
		00:55 - 01:00	54.1	50.3	54.8	55.1	49.8	5.0	5.3
		01:00 - 01:05	46.8	50.3	50.7	42.8	49.8	0.9	-
		01:05 - 01:10	48.6	50.3	48.4	44.6	49.8	-	-
		01:10 - 01:15	47.9	50.3	49.6	43.9	49.8	-	-
		01:15 - 01:20	47.4	50.3	50.2	43.4	49.8	0.4	-
01:20 - 01:25		52.1	50.3	50.4	50.6	49.8	0.6	0.8	
01:25 - 01:30		51.2	50.3	46.9	47.2	49.8	-	-	
01:30 - 01:35		46.8	50.3	50.7	42.8	49.8	0.9	-	
01:35 - 01:40		54.8	50.3	55.9	56.3	49.8	6.1	6.5	
01:40 - 01:45	46.9	50.3	50.6	42.9	49.8	0.8	-		
01:45 - 01:50	45.6	50.3	51.5	41.6	49.8	1.7	-		
01:50 - 01:55	47.0	50.3	50.6	43.0	49.8	0.8	-		
01:55 - 02:00	47.6	50.3	50.0	43.6	49.8	0.2	-		
02:00 - 02:05	51.4	50.3	47.9	47.4	49.8	-	-		
02:05 - 02:10	47.6	50.3	50.0	43.6	49.8	0.2	-		
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0105

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00916
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 24-25/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: หมู่บ้านสารินิคม (N2) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230986 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	02:10 - 02:15	52.8	50.3	52.2	52.8	49.8	2.4	3.0
	02:15 - 02:20	55.7	50.3	57.2	57.2	49.8	7.4	7.4
	02:20 - 02:25	48.4	50.3	48.8	44.4	49.8	-	-
	02:25 - 02:30	46.7	50.3	50.8	42.7	49.8	1.0	-
	02:30 - 02:35	48.1	50.3	49.3	44.1	49.8	-	-
	02:35 - 02:40	51.1	50.3	46.4	47.1	49.8	-	-
	02:40 - 02:45	48.9	50.3	47.7	44.9	49.8	-	-
	02:45 - 02:50	50.2	50.3	36.9	46.2	49.8	-	-
	02:50 - 02:55	54.1	50.3	54.8	55.1	49.8	5.0	5.3
	02:55 - 03:00	49.8	50.3	43.7	45.8	49.8	-	-
	03:00 - 03:05	46.8	50.3	50.7	42.8	49.8	0.9	-
	03:05 - 03:10	53.3	50.3	53.3	53.3	49.8	3.5	3.5
	03:10 - 03:15	49.2	50.3	46.8	45.2	49.8	-	-
	03:15 - 03:20	49.1	50.3	47.1	45.1	49.8	-	-
	03:20 - 03:25	50.5	50.3	40.0	46.5	49.8	-	-
	03:25 - 03:30	50.4	50.3	37.0	46.4	49.8	-	-
	03:30 - 03:35	48.9	50.3	47.7	44.9	49.8	-	-
	03:35 - 03:40	53.3	50.3	53.3	53.3	49.8	3.5	3.5
	03:40 - 03:45	49.1	50.3	47.1	45.1	49.8	-	-
	03:45 - 03:50	48.6	50.3	48.4	44.6	49.8	-	-
	03:50 - 03:55	49.3	50.3	46.4	45.3	49.8	-	-
	03:55 - 04:00	49.9	50.3	42.7	45.9	49.8	-	-
	04:00 - 04:05	55.2	50.3	56.5	56.7	49.8	6.7	6.9
	04:05 - 04:10	52.1	50.3	50.4	50.6	49.8	0.6	0.8
	04:10 - 04:15	48.8	50.3	48.0	44.8	49.8	-	-
	04:15 - 04:20	47.1	50.3	50.5	43.1	49.8	0.7	-
	04:20 - 04:25	49.2	50.3	46.8	45.2	49.8	-	-
	04:25 - 04:30	49.5	50.3	45.6	45.5	49.8	-	-
04:30 - 04:35	49.5	50.3	45.6	45.5	49.8	-	-	
04:35 - 04:40	49.5	50.3	45.6	45.5	49.8	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00916
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	04:40 - 04:45	49.1	50.3	47.1	45.1	49.8	-	-
	04:45 - 04:50	49.2	50.3	46.8	45.2	49.8	-	-
	04:50 - 04:55	49.8	50.3	43.7	45.8	49.8	-	-
	04:55 - 05:00	51.0	50.3	45.7	47.0	49.8	-	-
	05:00 - 05:05	51.1	50.3	46.4	47.1	49.8	-	-
	05:05 - 05:10	50.3	50.3	26.9	46.3	49.8	-	-
	05:10 - 05:15	50.8	50.3	44.2	46.8	49.8	-	-
	05:15 - 05:20	50.5	50.3	40.0	46.5	49.8	-	-
	05:20 - 05:25	51.4	50.3	47.9	47.4	49.8	-	-
	05:25 - 05:30	51.6	50.3	48.7	47.6	49.8	-	-
	05:30 - 05:35	51.8	50.3	49.5	50.3	49.8	-	0.5
	05:35 - 05:40	54.7	50.3	55.7	55.7	49.8	5.9	5.9
	05:40 - 05:45	51.4	50.3	47.9	47.4	49.8	-	-
	05:45 - 05:50	52.4	50.3	51.2	50.9	49.8	1.4	1.1
	05:50 - 05:55	59.2	50.3	61.6	61.7	49.8	11.8	11.9
	05:55 - 06:00	53.2	50.3	53.1	53.2	49.8	3.3	3.4
	06:00 - 07:00	55.7	49.3	54.6	54.2	44.6	10.0	9.6
07:00 - 08:00	58.1	49.3	57.5	57.6	44.6	12.9	13.0	
08:00 - 09:00	57.8	49.3	57.1	57.3	44.6	12.5	12.7	
09:00 - 10:00	56.2	49.3	55.2	55.2	44.6	10.6	10.6	
10:00 - 11:00	55.6	49.3	54.4	54.1	44.6	9.8	9.5	
11:00 - 12:00	56.6	49.3	55.7	55.6	44.6	11.1	11.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 00:05 - 00:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0106

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคเค์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00917
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	54.5	45.7	53.9	54.0	42.0	11.9	12.0
	13:00 - 14:00	54.2	45.7	53.5	53.7	42.0	11.5	11.7
	14:00 - 15:00	55.4	45.7	54.9	54.9	42.0	12.9	12.9
	15:00 - 16:00	55.4	45.7	54.9	54.9	42.0	12.9	12.9
	16:00 - 17:00	57.8	45.7	57.5	57.3	42.0	15.5	15.3
	17:00 - 18:00	58.9	45.7	58.7	58.9	42.0	16.7	16.9
	18:00 - 19:00	57.6	45.7	57.3	57.1	42.0	15.3	15.1
	19:00 - 20:00	56.8	45.7	56.4	56.3	42.0	14.4	14.3
	20:00 - 21:00	56.2	45.7	55.8	55.7	42.0	13.8	13.7
	21:00 - 22:00	54.6	45.7	54.0	54.1	42.0	12.0	12.1
	22:00 - 22:05	52.6	50.5	51.4	51.1	49.8	1.6	1.3
	22:05 - 22:10	52.7	50.5	51.7	51.2	49.8	1.9	1.4
	22:10 - 22:15	52.0	50.5	49.7	50.5	49.8	-	0.7
	22:15 - 22:20	56.9	50.5	58.8	58.4	49.8	9.0	8.6
	22:20 - 22:25	53.0	50.5	52.4	53.0	49.8	2.6	3.2
	22:25 - 22:30	53.8	50.5	54.1	53.8	49.8	4.3	4.0
	22:30 - 22:35	52.9	50.5	52.2	51.4	49.8	2.4	1.6
	22:35 - 22:40	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	22:40 - 22:45	51.8	50.5	48.9	47.8	49.8	-	-
	22:45 - 22:50	57.6	50.5	59.7	59.6	49.8	9.9	9.8
	22:50 - 22:55	56.1	50.5	57.7	57.6	49.8	7.9	7.8
	22:55 - 23:00	53.3	50.5	53.1	53.3	49.8	3.3	3.5
	23:00 - 23:05	51.6	50.5	48.1	47.6	49.8	-	-
	23:05 - 23:10	50.6	50.5	37.2	46.6	49.8	-	-
	23:10 - 23:15	50.9	50.5	43.3	46.9	49.8	-	-
	23:15 - 23:20	51.3	50.5	46.6	47.3	49.8	-	-
	23:20 - 23:25	51.6	50.5	48.1	47.6	49.8	-	-
	23:25 - 23:30	50.3	50.5	40.0	46.3	49.8	-	-
	23:30 - 23:35	50.1	50.5	42.9	46.1	49.8	-	-
	23:35 - 23:40	52.0	50.5	49.7	50.5	49.8	-	0.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0106

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00917
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	23:40 - 23:45	49.1	50.5	47.9	45.1	49.8	-	-
	23:45 - 23:50	49.9	50.5	44.6	45.9	49.8	-	-
	23:50 - 23:55	51.1	50.5	45.2	47.1	49.8	-	-
	23:55 - 00:00	51.1	50.5	45.2	47.1	49.8	-	-
26/01/2024	00:00 - 00:05	50.7	50.5	40.2	46.7	49.8	-	-
	00:05 - 00:10	48.7	50.5	48.8	44.7	49.8	-	-
	00:10 - 00:15	56.4	50.5	58.1	57.9	49.8	8.3	8.1
	00:15 - 00:20	49.2	50.5	47.6	45.2	49.8	-	-
	00:20 - 00:25	53.3	50.5	53.1	53.3	49.8	3.3	3.5
	00:25 - 00:30	48.1	50.5	49.8	44.1	49.8	0.0	-
	00:30 - 00:35	50.4	50.5	37.1	46.4	49.8	-	-
	00:35 - 00:40	47.9	50.5	50.0	43.9	49.8	0.2	-
	00:40 - 00:45	48.3	50.5	49.5	44.3	49.8	-	-
	00:45 - 00:50	48.2	50.5	49.6	44.2	49.8	-	-
	00:50 - 00:55	47.6	50.5	50.4	43.6	49.8	0.6	-
	00:55 - 01:00	49.7	50.5	45.8	45.7	49.8	-	-
	01:00 - 01:05	48.9	50.5	48.4	44.9	49.8	-	-
	01:05 - 01:10	49.7	50.5	45.8	45.7	49.8	-	-
	01:10 - 01:15	52.0	50.5	49.7	50.5	49.8	-	0.7
	01:15 - 01:20	47.7	50.5	50.3	43.7	49.8	0.5	-
	01:20 - 01:25	49.6	50.5	46.2	45.6	49.8	-	-
	01:25 - 01:30	49.0	50.5	48.2	45.0	49.8	-	-
	01:30 - 01:35	51.0	50.5	44.4	47.0	49.8	-	-
	01:35 - 01:40	47.1	50.5	50.8	43.1	49.8	1.0	-
	01:40 - 01:45	47.7	50.5	50.3	43.7	49.8	0.5	-
	01:45 - 01:50	49.0	50.5	48.2	45.0	49.8	-	-
	01:50 - 01:55	46.3	50.5	51.4	42.3	49.8	1.6	-
	01:55 - 02:00	46.4	50.5	51.4	42.4	49.8	1.6	-
	02:00 - 02:05	46.1	50.5	51.5	42.1	49.8	1.7	-
	02:05 - 02:10	46.6	50.5	51.2	42.6	49.8	1.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0106

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00917
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	02:10 - 02:15	46.5	50.5	51.3	42.5	49.8	1.5	-
	02:15 - 02:20	47.6	50.5	50.4	43.6	49.8	0.6	-
	02:20 - 02:25	45.5	50.5	51.8	41.5	49.8	2.0	-
	02:25 - 02:30	47.4	50.5	50.6	43.4	49.8	0.8	-
	02:30 - 02:35	46.5	50.5	51.3	42.5	49.8	1.5	-
	02:35 - 02:40	49.9	50.5	44.6	45.9	49.8	-	-
	02:40 - 02:45	49.3	50.5	47.3	45.3	49.8	-	-
	02:45 - 02:50	46.3	50.5	51.4	42.3	49.8	1.6	-
	02:50 - 02:55	47.6	50.5	50.4	43.6	49.8	0.6	-
	02:55 - 03:00	48.3	50.5	49.5	44.3	49.8	-	-
	03:00 - 03:05	46.3	50.5	51.4	42.3	49.8	1.6	-
	03:05 - 03:10	47.0	50.5	50.9	43.0	49.8	1.1	-
	03:10 - 03:15	47.3	50.5	50.7	43.3	49.8	0.9	-
	03:15 - 03:20	47.2	50.5	50.8	43.2	49.8	1.0	-
	03:20 - 03:25	48.4	50.5	49.3	44.4	49.8	-	-
	03:25 - 03:30	54.7	50.5	55.6	55.7	49.8	5.8	5.9
	03:30 - 03:35	47.6	50.5	50.4	43.6	49.8	0.6	-
	03:35 - 03:40	47.2	50.5	50.8	43.2	49.8	1.0	-
	03:40 - 03:45	46.9	50.5	51.0	42.9	49.8	1.2	-
	03:45 - 03:50	46.6	50.5	51.2	42.6	49.8	1.4	-
	03:50 - 03:55	49.3	50.5	47.3	45.3	49.8	-	-
	03:55 - 04:00	47.6	50.5	50.4	43.6	49.8	0.6	-
	04:00 - 04:05	47.9	50.5	50.0	43.9	49.8	0.2	-
	04:05 - 04:10	48.6	50.5	49.0	44.6	49.8	-	-
	04:10 - 04:15	48.0	50.5	49.9	44.0	49.8	0.1	-
	04:15 - 04:20	48.9	50.5	48.4	44.9	49.8	-	-
	04:20 - 04:25	48.9	50.5	48.4	44.9	49.8	-	-
	04:25 - 04:30	50.9	50.5	43.3	46.9	49.8	-	-
	04:30 - 04:35	50.6	50.5	37.2	46.6	49.8	-	-
	04:35 - 04:40	49.9	50.5	44.6	45.9	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0106

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I
SAMPLE NO. : 00917
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	04:40 - 04:45	51.4	50.5	47.1	47.4	49.8	-	-
	04:45 - 04:50	50.4	50.5	37.1	46.4	49.8	-	-
	04:50 - 04:55	51.4	50.5	47.1	47.4	49.8	-	-
	04:55 - 05:00	51.7	50.5	48.5	47.7	49.8	-	-
	05:00 - 05:05	51.6	50.5	48.1	47.6	49.8	-	-
	05:05 - 05:10	51.6	50.5	48.1	47.6	49.8	-	-
	05:10 - 05:15	51.1	50.5	45.2	47.1	49.8	-	-
	05:15 - 05:20	52.2	50.5	50.3	50.7	49.8	0.5	0.9
	05:20 - 05:25	53.1	50.5	52.6	53.1	49.8	2.8	3.3
	05:25 - 05:30	52.4	50.5	50.9	50.9	49.8	1.1	1.1
	05:30 - 05:35	52.5	50.5	51.2	51.0	49.8	1.4	1.2
	05:35 - 05:40	53.7	50.5	53.9	53.7	49.8	4.1	3.9
	05:40 - 05:45	53.3	50.5	53.1	53.3	49.8	3.3	3.5
	05:45 - 05:50	53.1	50.5	52.6	53.1	49.8	2.8	3.3
	05:50 - 05:55	52.5	50.5	51.2	51.0	49.8	1.4	1.2
	05:55 - 06:00	52.6	50.5	51.4	51.1	49.8	1.6	1.3
	06:00 - 07:00	55.8	45.7	55.4	55.3	42.0	13.4	13.3
	07:00 - 08:00	58.2	45.7	57.9	58.2	42.0	15.9	16.2
	08:00 - 09:00	57.3	45.7	57.0	56.8	42.0	15.0	14.8
	09:00 - 10:00	56.9	45.7	56.6	56.4	42.0	14.6	14.4
10:00 - 11:00	54.7	45.7	54.1	54.2	42.0	12.1	12.2	
11:00 - 12:00	54.5	45.7	53.9	54.0	42.0	11.9	12.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time 22:20 - 22:25) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmanut Photankun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0107

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I
SAMPLE NO. : 00918
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	12:00 - 13:00 ^{/3}	54.3	46.2	53.6	53.8	42.6	11.0	11.2
	13:00 - 14:00	53.5	46.2	52.6	52.5	42.6	10.0	9.9
	14:00 - 15:00	55.3	46.2	54.7	54.8	42.6	12.1	12.2
	15:00 - 16:00	55.3	46.2	54.7	54.8	42.6	12.1	12.2
	16:00 - 17:00	55.9	46.2	55.4	55.4	42.6	12.8	12.8
	17:00 - 18:00	56.0	46.2	55.5	55.5	42.6	12.9	12.9
	18:00 - 19:00	55.4	46.2	54.8	54.9	42.6	12.2	12.3
	19:00 - 20:00	56.7	46.2	56.3	56.2	42.6	13.7	13.6
	20:00 - 21:00	57.6	46.2	57.3	57.1	42.6	14.7	14.5
	21:00 - 22:00	54.9	46.2	54.3	54.4	42.6	11.7	11.8
	22:00 - 22:05	58.1	49.6	60.4	60.6	48.9	11.5	11.7
	22:05 - 22:10	53.4	49.6	54.1	54.4	48.9	5.2	5.5
	22:10 - 22:15	52.4	49.6	52.2	52.4	48.9	3.3	3.5
	22:15 - 22:20	53.5	49.6	54.2	54.5	48.9	5.3	5.6
	22:20 - 22:25	57.0	49.6	59.1	59.0	48.9	10.2	10.1
	22:25 - 22:30	54.2	49.6	55.4	55.7	48.9	6.5	6.8
	22:30 - 22:35	54.4	49.6	55.7	55.9	48.9	6.8	7.0
	22:35 - 22:40	52.2	49.6	51.7	52.2	48.9	2.8	3.3
	22:40 - 22:45	52.3	49.6	52.0	52.3	48.9	3.1	3.4
	22:45 - 22:50	52.1	49.6	51.5	52.1	48.9	2.6	3.2
	22:50 - 22:55	52.7	49.6	52.8	52.7	48.9	3.9	3.8
	22:55 - 23:00	54.4	49.6	55.7	55.9	48.9	6.8	7.0
	23:00 - 23:05	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	23:05 - 23:10	55.2	49.6	56.8	56.7	48.9	7.9	7.8
	23:10 - 23:15	53.1	49.6	53.5	54.1	48.9	4.6	5.2
	23:15 - 23:20	53.3	49.6	53.9	54.3	48.9	5.0	5.4
	23:20 - 23:25	55.5	49.6	57.2	57.0	48.9	8.3	8.1
	23:25 - 23:30	54.3	49.6	55.5	55.8	48.9	6.6	6.9
	23:30 - 23:35	51.1	49.6	48.8	49.6	48.9	-	0.7
	23:35 - 23:40	54.1	49.6	55.2	55.6	48.9	6.3	6.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0107

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังคึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00918
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
26/01/2024	23:40 - 23:45	51.0	49.6	48.4	47.0	48.9	-	-	
	23:45 - 23:50	51.5	49.6	50.0	50.0	48.9	1.1	1.1	
	23:50 - 23:55	54.6	49.6	55.9	56.1	48.9	7.0	7.2	
	23:55 - 00:00	52.9	49.6	53.2	52.9	48.9	4.3	4.0	
27/01/2024	00:00 - 00:05	52.6	49.6	52.6	52.6	48.9	3.7	3.7	
	00:05 - 00:10	51.5	49.6	50.0	50.0	48.9	1.1	1.1	
	00:10 - 00:15	49.7	49.6	36.3	45.7	48.9	-	-	
	00:15 - 00:20	50.8	49.6	47.6	46.8	48.9	-	-	
	00:20 - 00:25	51.2	49.6	49.1	49.7	48.9	0.2	0.8	
	00:25 - 00:30	50.9	49.6	48.0	46.9	48.9	-	-	
	00:30 - 00:35	51.5	49.6	50.0	50.0	48.9	1.1	1.1	
	00:35 - 00:40	49.5	49.6	36.2	45.5	48.9	-	-	
	00:40 - 00:45	53.0	49.6	53.3	53.0	48.9	4.4	4.1	
	00:45 - 00:50	50.8	49.6	47.6	46.8	48.9	-	-	
	00:50 - 00:55	58.8	49.6	61.2	61.3	48.9	12.3	12.4	
	00:55 - 01:00	51.9	49.6	51.0	50.4	48.9	2.1	1.5	
	01:00 - 01:05	52.2	49.6	51.7	52.2	48.9	2.8	3.3	
	01:05 - 01:10	48.4	49.6	46.4	44.4	48.9	-	-	
	01:10 - 01:15	50.3	49.6	45.0	46.3	48.9	-	-	
	01:15 - 01:20	49.3	49.6	40.8	45.3	48.9	-	-	
	01:20 - 01:25	49.0	49.6	43.7	45.0	48.9	-	-	
	01:25 - 01:30	49.4	49.6	39.1	45.4	48.9	-	-	
	01:30 - 01:35	51.2	49.6	49.1	49.7	48.9	0.2	0.8	
	01:35 - 01:40	48.1	49.6	47.3	44.1	48.9	-	-	
	01:40 - 01:45	46.8	49.6	49.4	42.8	48.9	0.5	-	
	01:45 - 01:50	48.4	49.6	46.4	44.4	48.9	-	-	
	01:50 - 01:55	48.3	49.6	46.7	44.3	48.9	-	-	
	01:55 - 02:00	49.6	49.6	26.2	45.6	48.9	-	-	
	02:00 - 02:05	50.9	49.6	48.0	46.9	48.9	-	-	
	02:05 - 02:10	49.9	49.6	41.1	45.9	48.9	-	-	
	มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0107

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิวัติ (N2)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00918
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	02:10 - 02:15	50.8	49.6	47.6	46.8	48.9	-	-
	02:15 - 02:20	54.7	49.6	56.1	56.2	48.9	7.2	7.3
	02:20 - 02:25	48.8	49.6	44.9	44.8	48.9	-	-
	02:25 - 02:30	49.0	49.6	43.7	45.0	48.9	-	-
	02:30 - 02:35	53.4	49.6	54.1	54.4	48.9	5.2	5.5
	02:35 - 02:40	50.3	49.6	45.0	46.3	48.9	-	-
	02:40 - 02:45	46.1	49.6	50.0	42.1	48.9	1.1	-
	02:45 - 02:50	50.3	49.6	45.0	46.3	48.9	-	-
	02:50 - 02:55	47.8	49.6	47.9	43.8	48.9	-	-
	02:55 - 03:00	48.6	49.6	45.7	44.6	48.9	-	-
	03:00 - 03:05	47.9	49.6	47.7	43.9	48.9	-	-
	03:05 - 03:10	48.3	49.6	46.7	44.3	48.9	-	-
	03:10 - 03:15	48.2	49.6	47.0	44.2	48.9	-	-
	03:15 - 03:20	49.4	49.6	39.1	45.4	48.9	-	-
	03:20 - 03:25	51.6	49.6	50.3	50.1	48.9	1.4	1.2
	03:25 - 03:30	47.7	49.6	48.1	43.7	48.9	-	-
	03:30 - 03:35	46.8	49.6	49.4	42.8	48.9	0.5	-
	03:35 - 03:40	52.6	49.6	52.6	52.6	48.9	3.7	3.7
	03:40 - 03:45	49.4	49.6	39.1	45.4	48.9	-	-
	03:45 - 03:50	54.8	49.6	56.2	56.3	48.9	7.3	7.4
	03:50 - 03:55	47.5	49.6	48.4	43.5	48.9	-	-
	03:55 - 04:00	46.6	49.6	49.6	42.6	48.9	0.7	-
	04:00 - 04:05	46.9	49.6	49.3	42.9	48.9	0.4	-
	04:05 - 04:10	48.5	49.6	46.1	44.5	48.9	-	-
	04:10 - 04:15	47.4	49.6	48.6	43.4	48.9	-	-
	04:15 - 04:20	47.1	49.6	49.0	43.1	48.9	0.1	-
	04:20 - 04:25	52.1	49.6	51.5	52.1	48.9	2.6	3.2
	04:25 - 04:30	49.7	49.6	36.3	45.7	48.9	-	-
	04:30 - 04:35	51.9	49.6	51.0	50.4	48.9	2.1	1.5
	04:35 - 04:40	48.4	49.6	46.4	44.4	48.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0107

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00918
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	04:40 - 04:45	49.7	49.6	36.3	45.7	48.9	-	-
	04:45 - 04:50	49.2	49.6	42.0	45.2	48.9	-	-
	04:50 - 04:55	51.4	49.6	49.7	49.9	48.9	0.8	1.0
	04:55 - 05:00	51.4	49.6	49.7	49.9	48.9	0.8	1.0
	05:00 - 05:05	50.1	49.6	43.5	46.1	48.9	-	-
	05:05 - 05:10	50.8	49.6	47.6	46.8	48.9	-	-
	05:10 - 05:15	50.9	49.6	48.0	46.9	48.9	-	-
	05:15 - 05:20	50.4	49.6	45.7	46.4	48.9	-	-
	05:20 - 05:25	50.1	49.6	43.5	46.1	48.9	-	-
	05:25 - 05:30	50.5	49.6	46.2	46.5	48.9	-	-
	05:30 - 05:35	51.3	49.6	49.4	49.8	48.9	0.5	0.9
	05:35 - 05:40	52.4	49.6	52.2	52.4	48.9	3.3	3.5
	05:40 - 05:45	52.4	49.6	52.2	52.4	48.9	3.3	3.5
	05:45 - 05:50	51.5	49.6	50.0	50.0	48.9	1.1	1.1
	05:50 - 05:55	51.2	49.6	49.1	49.7	48.9	0.2	0.8
	05:55 - 06:00	51.0	49.6	48.4	47.0	48.9	-	-
	06:00 - 07:00	55.3	46.2	54.7	54.8	42.6	12.1	12.2
07:00 - 08:00	57.3	46.2	56.9	56.8	42.6	14.3	14.2	
08:00 - 09:00	56.7	46.2	56.3	56.2	42.6	13.7	13.6	
09:00 - 10:00	55.6	46.2	55.1	55.1	42.6	12.5	12.5	
10:00 - 11:00	54.6	46.2	53.9	54.1	42.6	11.3	11.5	
11:00 - 12:00	55.5	46.2	55.0	55.0	42.6	12.4	12.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Measuring Date and Time : 06/05/2023 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 22:45 - 22:50) at Community near The Project Area
¹⁴ Start Time 47P 0644497, UTM1500127
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0108

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00919
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	12:00 - 13:00 ¹³	54.5	50.0	52.6	53.0	48.7	3.9	4.3
	13:00 - 14:00	57.1	50.0	56.2	56.1	48.7	7.5	7.4
	14:00 - 15:00	53.7	50.0	51.3	51.7	48.7	2.6	3.0
	15:00 - 16:00	53.6	50.0	51.1	51.6	48.7	2.4	2.9
	16:00 - 17:00	54.5	50.0	52.6	53.0	48.7	3.9	4.3
	17:00 - 18:00	55.4	50.0	53.9	53.9	48.7	5.2	5.2
	18:00 - 19:00	55.7	50.0	54.3	54.2	48.7	5.6	5.5
	19:00 - 20:00	56.7	50.0	55.7	55.7	48.7	7.0	7.0
	20:00 - 21:00	56.7	50.0	55.7	55.7	48.7	7.0	7.0
	21:00 - 22:00	56.2	50.0	55.0	54.7	48.7	6.3	6.0
	22:00 - 22:05	56.2	49.2	58.2	58.2	48.4	9.8	9.8
	22:05 - 22:10	54.9	49.2	56.5	56.4	48.4	8.1	8.0
	22:10 - 22:15	54.5	49.2	56.0	56.0	48.4	7.6	7.6
	22:15 - 22:20	55.0	49.2	56.7	56.5	48.4	8.3	8.1
	22:20 - 22:25	53.8	49.2	55.0	55.3	48.4	6.6	6.9
	22:25 - 22:30	52.5	49.2	52.8	52.5	48.4	4.4	4.1
	22:30 - 22:35	52.9	49.2	53.5	53.9	48.4	5.1	5.5
	22:35 - 22:40	56.5	49.2	58.6	58.5	48.4	10.2	10.1
	22:40 - 22:45	56.2	49.2	58.2	58.2	48.4	9.8	9.8
	22:45 - 22:50	54.3	49.2	55.7	55.8	48.4	7.3	7.4
	22:50 - 22:55	53.4	49.2	54.3	54.4	48.4	5.9	6.0
	22:55 - 23:00	52.0	49.2	51.8	52.0	48.4	3.4	3.6
	23:00 - 23:05	56.3	49.2	58.4	58.3	48.4	10.0	9.9
	23:05 - 23:10	51.9	49.2	51.6	51.9	48.4	3.2	3.5
	23:10 - 23:15	55.8	49.2	57.7	57.8	48.4	9.3	9.4
	23:15 - 23:20	54.2	49.2	55.5	55.7	48.4	7.1	7.3
	23:20 - 23:25	54.0	49.2	55.3	55.5	48.4	6.9	7.1
	23:25 - 23:30	53.1	49.2	53.8	54.1	48.4	5.4	5.7
	23:30 - 23:35	53.6	49.2	54.6	54.6	48.4	6.2	6.2
	23:35 - 23:40	50.0	49.2	45.3	46.0	48.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0108

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00919
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
27/01/2024	23:40 - 23:45	57.0	49.2	59.2	59.5	48.4	10.8	11.1
	23:45 - 23:50	53.7	49.2	54.8	55.2	48.4	6.4	6.8
	23:50 - 23:55	53.8	49.2	55.0	55.3	48.4	6.6	6.9
	23:55 - 00:00	51.4	49.2	50.4	49.9	48.4	2.0	1.5
28/01/2024	00:00 - 00:05	52.2	49.2	52.2	52.2	48.4	3.8	3.8
	00:05 - 00:10	53.1	49.2	53.8	54.1	48.4	5.4	5.7
	00:10 - 00:15	52.2	49.2	52.2	52.2	48.4	3.8	3.8
	00:15 - 00:20	51.8	49.2	51.3	51.8	48.4	2.9	3.4
	00:20 - 00:25	50.6	49.2	48.0	46.6	48.4	-	-
	00:25 - 00:30	55.5	49.2	57.3	57.0	48.4	8.9	8.6
	00:30 - 00:35	51.3	49.2	50.1	49.8	48.4	1.7	1.4
	00:35 - 00:40	52.0	49.2	51.8	52.0	48.4	3.4	3.6
	00:40 - 00:45	54.3	49.2	55.7	55.8	48.4	7.3	7.4
	00:45 - 00:50	57.2	49.2	59.5	59.7	48.4	11.1	11.3
	00:50 - 00:55	51.5	49.2	50.6	50.0	48.4	2.2	1.6
	00:55 - 01:00	53.5	49.2	54.5	54.5	48.4	6.1	6.1
	01:00 - 01:05	53.0	49.2	53.7	54.0	48.4	5.3	5.6
	01:05 - 01:10	51.2	49.2	49.9	49.7	48.4	1.5	1.3
	01:10 - 01:15	51.2	49.2	49.9	49.7	48.4	1.5	1.3
	01:15 - 01:20	51.3	49.2	50.1	49.8	48.4	1.7	1.4
	01:20 - 01:25	50.2	49.2	46.3	46.2	48.4	-	-
	01:25 - 01:30	52.3	49.2	52.4	52.3	48.4	4.0	3.9
	01:30 - 01:35	53.3	49.2	54.2	54.3	48.4	5.8	5.9
	01:35 - 01:40	48.7	49.2	42.6	44.7	48.4	-	-
	01:40 - 01:45	49.7	49.2	43.1	45.7	48.4	-	-
	01:45 - 01:50	50.1	49.2	45.8	46.1	48.4	-	-
	01:50 - 01:55	48.7	49.2	42.6	44.7	48.4	-	-
	01:55 - 02:00	54.1	49.2	55.4	55.6	48.4	7.0	7.2
	02:00 - 02:05	50.0	49.2	45.3	46.0	48.4	-	-
	02:05 - 02:10	50.7	49.2	48.4	49.2	48.4	0.0	0.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0108

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00919
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	02:10 - 02:15	47.1	49.2	48.0	43.1	48.4	-	-
	02:15 - 02:20	48.9	49.2	40.4	44.9	48.4	-	-
	02:20 - 02:25	48.7	49.2	42.6	44.7	48.4	-	-
	02:25 - 02:30	45.6	49.2	49.7	41.6	48.4	1.3	-
	02:30 - 02:35	48.2	49.2	45.3	44.2	48.4	-	-
	02:35 - 02:40	49.6	49.2	42.0	45.6	48.4	-	-
	02:40 - 02:45	47.9	49.2	46.3	43.9	48.4	-	-
	02:45 - 02:50	53.4	49.2	54.3	54.4	48.4	5.9	6.0
	02:50 - 02:55	47.4	49.2	47.5	43.4	48.4	-	-
	02:55 - 03:00	47.5	49.2	47.3	43.5	48.4	-	-
	03:00 - 03:05	47.1	49.2	48.0	43.1	48.4	-	-
	03:05 - 03:10	48.6	49.2	43.3	44.6	48.4	-	-
	03:10 - 03:15	54.6	49.2	56.1	56.1	48.4	7.7	7.7
	03:15 - 03:20	46.6	49.2	48.7	42.6	48.4	0.3	-
	03:20 - 03:25	47.9	49.2	46.3	43.9	48.4	-	-
	03:25 - 03:30	49.2	49.2	25.8	45.2	48.4	-	-
	03:30 - 03:35	46.9	49.2	48.3	42.9	48.4	-	-
	03:35 - 03:40	49.4	49.2	38.9	45.4	48.4	-	-
	03:40 - 03:45	50.6	49.2	48.0	46.6	48.4	-	-
	03:45 - 03:50	49.8	49.2	43.9	45.8	48.4	-	-
	03:50 - 03:55	47.3	49.2	47.7	43.3	48.4	-	-
	03:55 - 04:00	49.4	49.2	38.9	45.4	48.4	-	-
	04:00 - 04:05	50.4	49.2	47.2	46.4	48.4	-	-
	04:05 - 04:10	49.0	49.2	38.7	45.0	48.4	-	-
	04:10 - 04:15	50.2	49.2	46.3	46.2	48.4	-	-
	04:15 - 04:20	48.0	49.2	46.0	44.0	48.4	-	-
	04:20 - 04:25	51.1	49.2	49.6	49.6	48.4	1.2	1.2
	04:25 - 04:30	54.5	49.2	56.0	56.0	48.4	7.6	7.6
	04:30 - 04:35	48.8	49.2	41.6	44.8	48.4	-	-
	04:35 - 04:40	54.3	49.2	55.7	55.8	48.4	7.3	7.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

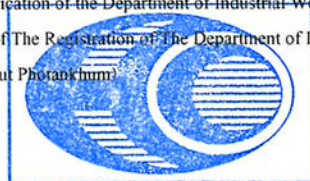
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิจ (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00919
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	04:40 - 04:45	48.0	49.2	46.0	44.0	48.4	-	-
	04:45 - 04:50	46.7	49.2	48.6	42.7	48.4	0.2	-
	04:50 - 04:55	56.3	49.2	58.4	58.3	48.4	10.0	9.9
	04:55 - 05:00	51.6	49.2	50.9	50.1	48.4	2.5	1.7
	05:00 - 05:05	51.2	49.2	49.9	49.7	48.4	1.5	1.3
	05:05 - 05:10	52.6	49.2	52.9	52.6	48.4	4.5	4.2
	05:10 - 05:15	50.2	49.2	46.3	46.2	48.4	-	-
	05:15 - 05:20	48.2	49.2	45.3	44.2	48.4	-	-
	05:20 - 05:25	47.5	49.2	47.3	43.5	48.4	-	-
	05:25 - 05:30	49.3	49.2	35.9	45.3	48.4	-	-
	05:30 - 05:35	53.1	49.2	53.8	54.1	48.4	5.4	5.7
	05:35 - 05:40	50.3	49.2	46.8	46.3	48.4	-	-
	05:40 - 05:45	51.9	49.2	51.6	51.9	48.4	3.2	3.5
	05:45 - 05:50	49.7	49.2	43.1	45.7	48.4	-	-
	05:50 - 05:55	49.4	49.2	38.9	45.4	48.4	-	-
	05:55 - 06:00	49.2	49.2	25.8	45.2	48.4	-	-
	06:00 - 07:00	52.2	50.0	48.2	47.7	48.7	-	-
07:00 - 08:00	55.0	50.0	53.3	53.5	48.7	4.6	4.8	
08:00 - 09:00	56.1	50.0	54.9	54.6	48.7	6.2	5.9	
09:00 - 10:00	55.4	50.0	53.9	53.9	48.7	5.2	5.2	
10:00 - 11:00	54.2	50.0	52.1	52.2	48.7	3.4	3.5	
11:00 - 12:00	55.2	50.0	53.6	53.7	48.7	4.9	5.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127
¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 09:00 - 10:00, Night Time 00:10 - 01:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phorankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0109

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1
SAMPLE NO. : 00920
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	12:00 - 13:00 ³	54.7	45.6	54.1	54.2	40.9	13.2	13.3
	13:00 - 14:00	52.3	45.6	51.3	51.3	40.9	10.4	10.4
	14:00 - 15:00	52.8	45.6	51.9	51.8	40.9	11.0	10.9
	15:00 - 16:00	54.7	45.6	54.1	54.2	40.9	13.2	13.3
	16:00 - 17:00	54.1	45.6	53.4	53.6	40.9	12.5	12.7
	17:00 - 18:00	55.7	45.6	55.3	55.2	40.9	14.4	14.3
	18:00 - 19:00	55.3	45.6	54.8	54.8	40.9	13.9	13.9
	19:00 - 20:00	56.6	45.6	56.2	56.1	40.9	15.3	15.2
	20:00 - 21:00	54.0	45.6	53.3	53.5	40.9	12.4	12.6
	21:00 - 22:00	54.3	45.6	53.7	53.8	40.9	12.8	12.9
	22:00 - 22:05	53.3	49.1	54.2	54.3	48.0	6.2	6.3
	22:05 - 22:10	53.0	49.1	53.7	54.0	48.0	5.7	6.0
	22:10 - 22:15	52.7	49.1	53.2	53.7	48.0	5.2	5.7
	22:15 - 22:20	51.8	49.1	51.5	51.8	48.0	3.5	3.8
	22:20 - 22:25	52.3	49.1	52.5	52.3	48.0	4.5	4.3
	22:25 - 22:30	52.3	49.1	52.5	52.3	48.0	4.5	4.3
	22:30 - 22:35	52.0	49.1	51.9	52.0	48.0	3.9	4.0
	22:35 - 22:40	51.3	49.1	50.3	49.8	48.0	2.3	1.8
	22:40 - 22:45	51.0	49.1	49.5	49.5	48.0	1.5	1.5
	22:45 - 22:50	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	22:50 - 22:55	54.3	49.1	55.7	55.8	48.0	7.7	7.8
	22:55 - 23:00	50.4	49.1	47.5	46.4	48.0	-	-
	23:00 - 23:05	53.6	49.1	54.7	55.1	48.0	6.7	7.1
	23:05 - 23:10	53.3	49.1	54.2	54.3	48.0	6.2	6.3
	23:10 - 23:15	51.5	49.1	50.8	50.0	48.0	2.8	2.0
	23:15 - 23:20	52.2	49.1	52.3	52.2	48.0	4.3	4.2
	23:20 - 23:25	53.5	49.1	54.5	54.5	48.0	6.5	6.5
	23:25 - 23:30	57.8	49.1	60.2	60.3	48.0	12.2	12.3
	23:30 - 23:35	50.7	49.1	48.6	49.2	48.0	0.6	1.2
	23:35 - 23:40	50.7	49.1	48.6	49.2	48.0	0.6	1.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0109

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I
SAMPLE NO. : 00920
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	23:40 - 23:45	51.3	49.1	50.3	49.8	48.0	2.3	1.8
	23:45 - 23:50	49.0	49.1	35.7	45.0	48.0	-	-
29/01/2024	23:50 - 23:55	55.6	49.1	57.5	57.6	48.0	9.5	9.6
	23:55 - 00:00	52.9	49.1	53.6	53.9	48.0	5.6	5.9
	00:00 - 00:05	51.7	49.1	51.2	51.7	48.0	3.2	3.7
	00:05 - 00:10	51.2	49.1	50.0	49.7	48.0	2.0	1.7
	00:10 - 00:15	49.9	49.1	45.2	45.9	48.0	-	-
	00:15 - 00:20	52.4	49.1	52.7	52.4	48.0	4.7	4.4
	00:20 - 00:25	49.7	49.1	43.8	45.7	48.0	-	-
	00:25 - 00:30	48.3	49.1	44.4	44.3	48.0	-	-
	00:30 - 00:35	49.4	49.1	40.6	45.4	48.0	-	-
	00:35 - 00:40	53.3	49.1	54.2	54.3	48.0	6.2	6.3
	00:40 - 00:45	48.9	49.1	38.6	44.9	48.0	-	-
	00:45 - 00:50	48.7	49.1	41.5	44.7	48.0	-	-
	00:50 - 00:55	49.1	49.1	25.7	45.1	48.0	-	-
	00:55 - 01:00	46.2	49.1	49.0	42.2	48.0	1.0	-
	01:00 - 01:05	48.0	49.1	45.6	44.0	48.0	-	-
	01:05 - 01:10	53.5	49.1	54.5	54.5	48.0	6.5	6.5
	01:10 - 01:15	47.1	49.1	47.8	43.1	48.0	-	-
	01:15 - 01:20	48.9	49.1	38.6	44.9	48.0	-	-
	01:20 - 01:25	48.5	49.1	43.2	44.5	48.0	-	-
	01:25 - 01:30	51.3	49.1	50.3	49.8	48.0	2.3	1.8
	01:30 - 01:35	46.2	49.1	49.0	42.2	48.0	1.0	-
	01:35 - 01:40	48.8	49.1	40.3	44.8	48.0	-	-
	01:40 - 01:45	49.8	49.1	44.5	45.8	48.0	-	-
	01:45 - 01:50	48.9	49.1	38.6	44.9	48.0	-	-
	01:50 - 01:55	47.8	49.1	46.2	43.8	48.0	-	-
	01:55 - 02:00	49.7	49.1	43.8	45.7	48.0	-	-
	02:00 - 02:05	45.7	49.1	49.4	41.7	48.0	1.4	-
	02:05 - 02:10	46.5	49.1	48.6	42.5	48.0	0.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0109

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิษฐ์ (N2)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I
SAMPLE NO. : 00920
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	02:10 - 02:15	48.0	49.1	45.6	44.0	48.0	-	-
	02:15 - 02:20	47.1	49.1	47.8	43.1	48.0	-	-
	02:20 - 02:25	47.1	49.1	47.8	43.1	48.0	-	-
	02:25 - 02:30	49.1	49.1	25.7	45.1	48.0	-	-
	02:30 - 02:35	51.4	49.1	50.5	49.9	48.0	2.5	1.9
	02:35 - 02:40	47.2	49.1	47.6	43.2	48.0	-	-
	02:40 - 02:45	49.3	49.1	38.8	45.3	48.0	-	-
	02:45 - 02:50	47.0	49.1	47.9	43.0	48.0	-	-
	02:50 - 02:55	46.9	49.1	48.1	42.9	48.0	0.1	-
	02:55 - 03:00	47.8	49.1	46.2	43.8	48.0	-	-
	03:00 - 03:05	47.3	49.1	47.4	43.3	48.0	-	-
	03:05 - 03:10	47.2	49.1	47.6	43.2	48.0	-	-
	03:10 - 03:15	45.2	49.1	49.8	41.2	48.0	1.8	-
	03:15 - 03:20	45.8	49.1	49.4	41.8	48.0	1.4	-
	03:20 - 03:25	49.7	49.1	43.8	45.7	48.0	-	-
	03:25 - 03:30	47.1	49.1	47.8	43.1	48.0	-	-
	03:30 - 03:35	49.4	49.1	40.6	45.4	48.0	-	-
	03:35 - 03:40	50.1	49.1	46.2	46.1	48.0	-	-
	03:40 - 03:45	48.2	49.1	44.8	44.2	48.0	-	-
	03:45 - 03:50	45.6	49.1	49.5	41.6	48.0	1.5	-
	03:50 - 03:55	47.6	49.1	46.8	43.6	48.0	-	-
	03:55 - 04:00	45.0	49.1	50.0	41.0	48.0	2.0	-
	04:00 - 04:05	47.5	49.1	47.0	43.5	48.0	-	-
	04:05 - 04:10	48.2	49.1	44.8	44.2	48.0	-	-
	04:10 - 04:15	47.7	49.1	46.5	43.7	48.0	-	-
	04:15 - 04:20	49.0	49.1	35.7	45.0	48.0	-	-
	04:20 - 04:25	49.2	49.1	35.8	45.2	48.0	-	-
	04:25 - 04:30	48.3	49.1	44.4	44.3	48.0	-	-
04:30 - 04:35	47.6	49.1	46.8	43.6	48.0	-	-	
04:35 - 04:40	49.0	49.1	35.7	45.0	48.0	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : หมู่บ้านสารินิคม (N2)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I


SAMPLE NO. : 00920
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	04:40 - 04:45	49.6	49.1	43.0	45.6	48.0	-	-
	04:45 - 04:50	49.3	49.1	38.8	45.3	48.0	-	-
	04:50 - 04:55	49.3	49.1	38.8	45.3	48.0	-	-
	04:55 - 05:00	49.5	49.1	41.9	45.5	48.0	-	-
	05:00 - 05:05	49.4	49.1	40.6	45.4	48.0	-	-
	05:05 - 05:10	50.1	49.1	46.2	46.1	48.0	-	-
	05:10 - 05:15	49.3	49.1	38.8	45.3	48.0	-	-
	05:15 - 05:20	51.2	49.1	50.0	49.7	48.0	2.0	1.7
	05:20 - 05:25	51.0	49.1	49.5	49.5	48.0	1.5	1.5
	05:25 - 05:30	52.2	49.1	52.3	52.2	48.0	4.3	4.2
	05:30 - 05:35	51.8	49.1	51.5	51.8	48.0	3.5	3.8
	05:35 - 05:40	51.0	49.1	49.5	49.5	48.0	1.5	1.5
	05:40 - 05:45	52.2	49.1	52.3	52.2	48.0	4.3	4.2
	05:45 - 05:50	52.4	49.1	52.7	52.4	48.0	4.7	4.4
	05:50 - 05:55	52.2	49.1	52.3	52.2	48.0	4.3	4.2
	05:55 - 06:00	52.0	49.1	51.9	52.0	48.0	3.9	4.0
	06:00 - 07:00	54.9	45.6	54.4	54.4	40.9	13.5	13.5
07:00 - 08:00	58.1	45.6	57.8	58.1	40.9	16.9	17.2	
08:00 - 09:00	59.0	45.6	58.8	59.0	40.9	17.9	18.1	
09:00 - 10:00	56.6	45.6	56.2	56.1	40.9	15.3	15.2	
10:00 - 11:00	55.0	45.6	54.5	54.5	40.9	13.6	13.6	
11:00 - 12:00	54.3	45.6	53.7	53.8	40.9	12.8	12.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0644497, UTM1500127
¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:05 - 22:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phonakulnir)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0110

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00921
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024	13:00 - 14:00 ^{/3}	59.0	44.6	58.8	59.0	39.2	19.6	19.8
	14:00 - 15:00	57.9	44.6	57.7	57.9	39.2	18.5	18.7
	15:00 - 16:00	57.5	44.6	57.3	57.5	39.2	18.1	18.3
	16:00 - 17:00	58.1	44.6	57.9	58.1	39.2	18.7	18.9
	17:00 - 18:00	73.9	44.6	73.9	73.9	39.2	34.7	34.7
	18:00 - 19:00	58.4	44.6	58.2	58.4	39.2	19.0	19.2
	19:00 - 20:00	56.9	44.6	56.6	56.4	39.2	17.4	17.2
	20:00 - 21:00	56.2	44.6	55.9	55.7	39.2	16.7	16.5
	21:00 - 22:00	56.1	44.6	55.8	55.6	39.2	16.6	16.4
	22:00 - 22:05	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:05 - 22:10	56.4	51.4	57.7	57.9	50.8	6.9	7.1
	22:10 - 22:15	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:15 - 22:20	56.3	51.4	57.6	57.8	50.8	6.8	7.0
	22:20 - 22:25	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	22:25 - 22:30	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:30 - 22:35	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:35 - 22:40	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:40 - 22:45	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:45 - 22:50	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	22:50 - 22:55	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	22:55 - 23:00	56.1	51.4	57.3	57.6	50.8	6.5	6.8
	23:00 - 23:05	56.1	51.4	57.3	57.6	50.8	6.5	6.8
	23:05 - 23:10	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	23:10 - 23:15	56.8	51.4	58.3	58.3	50.8	7.5	7.5
	23:15 - 23:20	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	23:20 - 23:25	56.9	51.4	58.5	58.4	50.8	7.7	7.6
	23:25 - 23:30	56.3	51.4	57.6	57.8	50.8	6.8	7.0
	23:30 - 23:35	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	23:35 - 23:40	56.2	51.4	57.5	57.7	50.8	6.7	6.9
	23:40 - 23:45	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0110

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I
SAMPLE NO. : 00921
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024 <								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0110

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00921
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	02:15 - 02:20	55.6	51.4	56.5	56.6	50.8	5.7	5.8
	02:20 - 02:25	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	02:25 - 02:30	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	02:30 - 02:35	56.4	51.4	57.7	57.9	50.8	6.9	7.1
	02:35 - 02:40	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	02:40 - 02:45	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	02:45 - 02:50	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	02:50 - 02:55	55.6	51.4	56.5	56.6	50.8	5.7	5.8
	02:55 - 03:00	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	03:00 - 03:05	56.1	51.4	57.3	57.6	50.8	6.5	6.8
	03:05 - 03:10	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	03:10 - 03:15	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	03:15 - 03:20	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	03:20 - 03:25	55.7	51.4	56.7	56.7	50.8	5.9	5.9
	03:25 - 03:30	55.6	51.4	56.5	56.6	50.8	5.7	5.8
	03:30 - 03:35	58.8	51.4	60.9	60.8	50.8	10.1	10.0
	03:35 - 03:40	61.3	51.4	63.8	63.8	50.8	13.0	13.0
	03:40 - 03:45	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	03:45 - 03:50	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	03:50 - 03:55	55.7	51.4	56.7	56.7	50.8	5.9	5.9
	03:55 - 04:00	55.5	51.4	56.4	56.5	50.8	5.6	5.7
	04:00 - 04:05	55.5	51.4	56.4	56.5	50.8	5.6	5.7
	04:05 - 04:10	55.5	51.4	56.4	56.5	50.8	5.6	5.7
	04:10 - 04:15	55.7	51.4	56.7	56.7	50.8	5.9	5.9
	04:15 - 04:20	55.7	51.4	56.7	56.7	50.8	5.9	5.9
	04:20 - 04:25	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	04:25 - 04:30	56.6	51.4	58.0	58.1	50.8	7.2	7.3
	04:30 - 04:35	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	04:35 - 04:40	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	04:40 - 04:45	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (NS)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00921
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	04:45 - 04:50	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	04:50 - 04:55	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	04:55 - 05:00	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	05:00 - 05:05	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	05:05 - 05:10	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	05:10 - 05:15	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	05:15 - 05:20	56.1	51.4	57.3	57.6	50.8	6.5	6.8
	05:20 - 05:25	57.3	51.4	59.0	58.8	50.8	8.2	8.0
	05:25 - 05:30	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	05:30 - 05:35	55.8	51.4	56.8	56.8	50.8	6.0	6.0
	05:35 - 05:40	55.9	51.4	57.0	57.4	50.8	6.2	6.6
	05:40 - 05:45	56.2	51.4	57.5	57.7	50.8	6.7	6.9
	05:45 - 05:50	56.3	51.4	57.6	57.8	50.8	6.8	7.0
	05:50 - 05:55	56.3	51.4	57.6	57.8	50.8	6.8	7.0
	05:55 - 06:00	56.8	51.4	58.3	58.3	50.8	7.5	7.5
	06:00 - 07:00	57.7	44.6	57.5	57.7	39.2	18.3	18.5
	07:00 - 08:00	58.9	44.6	58.7	58.9	39.2	19.5	19.7
08:00 - 09:00	59.2	44.6	59.0	59.2	39.2	19.8	20.0	
09:00 - 10:00	57.5	44.6	57.3	57.5	39.2	18.1	18.3	
10:00 - 11:00	57.8	44.6	57.6	57.8	39.2	18.4	18.6	
11:00 - 12:00	57.0	44.6	56.7	56.5	39.2	17.5	17.3	
12:00 - 13:00	56.3	44.6	56.0	55.8	39.2	16.8	16.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
¹⁵ Measuring Date and Time : 02/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:10 - 22:15) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phoanphum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0111

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (N5)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00922
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	13:00 - 14:00 ^{/3}	58.6	52.6	57.3	57.1	51.7	5.6	5.4
	14:00 - 15:00	57.7	52.6	56.1	56.2	51.7	4.4	4.5
	15:00 - 16:00	58.1	52.6	56.7	56.6	51.7	5.0	4.9
	16:00 - 17:00	59.4	52.6	58.4	58.4	51.7	6.7	6.7
	17:00 - 18:00	63.4	52.6	63.0	62.9	51.7	11.3	11.2
	18:00 - 19:00	58.1	52.6	56.7	56.6	51.7	5.0	4.9
	19:00 - 20:00	57.4	52.6	55.7	55.9	51.7	4.0	4.2
	20:00 - 21:00	57.0	52.6	55.0	55.0	51.7	3.3	3.3
	21:00 - 22:00	56.7	52.6	54.6	54.7	51.7	2.9	3.0
	22:00 - 22:05	56.5	51.3	57.9	58.0	50.6	7.3	7.4
	22:05 - 22:10	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:10 - 22:15	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:15 - 22:20	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:20 - 22:25	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:25 - 22:30	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	22:30 - 22:35	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:35 - 22:40	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	22:40 - 22:45	58.1	51.3	60.1	60.1	50.6	9.5	9.5
	22:45 - 22:50	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	22:50 - 22:55	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	22:55 - 23:00	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	23:00 - 23:05	56.3	51.3	57.6	57.8	50.6	7.0	7.2
	23:05 - 23:10	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	23:10 - 23:15	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	23:15 - 23:20	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	23:20 - 23:25	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	23:25 - 23:30	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	23:30 - 23:35	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	23:35 - 23:40	57.0	51.3	58.6	58.5	50.6	8.0	7.9
	23:40 - 23:45	57.1	51.3	58.8	58.6	50.6	8.2	8.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0111

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00922
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	23:45 - 23:50	57.9	51.3	59.8	59.9	50.6	9.2	9.3
	23:50 - 23:55	57.6	51.3	59.4	59.1	50.6	8.8	8.5
24/01/2024	23:55 - 00:00	57.3	51.3	59.0	58.8	50.6	8.4	8.2
	00:00 - 00:05	57.4	51.3	59.2	58.9	50.6	8.6	8.3
	00:05 - 00:10	56.4	51.3	57.8	57.9	50.6	7.2	7.3
	00:10 - 00:15	56.3	51.3	57.6	57.8	50.6	7.0	7.2
	00:15 - 00:20	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	00:20 - 00:25	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	00:25 - 00:30	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	00:30 - 00:35	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	00:35 - 00:40	56.5	51.3	57.9	58.0	50.6	7.3	7.4
	00:40 - 00:45	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	00:45 - 00:50	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	00:50 - 00:55	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	00:55 - 01:00	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:00 - 01:05	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	01:05 - 01:10	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:10 - 01:15	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:15 - 01:20	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:20 - 01:25	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:25 - 01:30	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	01:30 - 01:35	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	01:35 - 01:40	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	01:40 - 01:45	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	01:45 - 01:50	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	01:50 - 01:55	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	01:55 - 02:00	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	02:00 - 02:05	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	02:05 - 02:10	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	02:10 - 02:15	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00922
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	02:15 - 02:20	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	02:20 - 02:25	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	02:25 - 02:30	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	02:30 - 02:35	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	02:35 - 02:40	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	02:40 - 02:45	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	02:45 - 02:50	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	02:50 - 02:55	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	02:55 - 03:00	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	03:00 - 03:05	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	03:05 - 03:10	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	03:10 - 03:15	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	03:15 - 03:20	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	03:20 - 03:25	57.9	51.3	59.8	59.9	50.6	9.2	9.3
	03:25 - 03:30	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	03:30 - 03:35	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	03:35 - 03:40	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	03:40 - 03:45	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	03:45 - 03:50	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	03:50 - 03:55	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	03:55 - 04:00	56.3	51.3	57.6	57.8	50.6	7.0	7.2
	04:00 - 04:05	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	04:05 - 04:10	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	04:10 - 04:15	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	04:15 - 04:20	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	04:20 - 04:25	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	04:25 - 04:30	56.5	51.3	57.9	58.0	50.6	7.3	7.4
	04:30 - 04:35	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	04:35 - 04:40	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	04:40 - 04:45	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 00922
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	04:45 - 04:50	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	04:50 - 04:55	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	04:55 - 05:00	56.2	51.3	57.5	57.7	50.6	6.9	7.1
	05:00 - 05:05	56.0	51.3	57.2	57.5	50.6	6.6	6.9
	05:05 - 05:10	56.3	51.3	57.6	57.8	50.6	7.0	7.2
	05:10 - 05:15	56.1	51.3	57.4	57.6	50.6	6.8	7.0
	05:15 - 05:20	56.4	51.3	57.8	57.9	50.6	7.2	7.3
	05:20 - 05:25	57.8	51.3	59.7	59.8	50.6	9.1	9.2
	05:25 - 05:30	55.9	51.3	57.1	57.4	50.6	6.5	6.8
	05:30 - 05:35	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	05:35 - 05:40	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	05:40 - 05:45	55.7	51.3	56.7	56.7	50.6	6.1	6.1
	05:45 - 05:50	56.7	51.3	58.2	58.2	50.6	7.6	7.6
	05:50 - 05:55	58.0	51.3	60.0	60.0	50.6	9.4	9.4
	05:55 - 06:00	55.8	51.3	56.9	57.3	50.6	6.3	6.7
	06:00 - 07:00	57.9	52.6	56.4	56.4	51.7	4.7	4.7
	07:00 - 08:00	58.5	52.6	57.2	57.0	51.7	5.5	5.3
	08:00 - 09:00	58.3	52.6	56.9	56.8	51.7	5.2	5.1
	09:00 - 10:00	57.1	52.6	55.2	55.6	51.7	3.5	3.9
	10:00 - 11:00	57.7	52.6	56.1	56.2	51.7	4.4	4.5
11:00 - 12:00	57.5	52.6	55.8	56.0	51.7	4.1	4.3	
12:00 - 13:00	58.1	52.6	56.7	56.6	51.7	5.0	4.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
¹⁵ Measuring Date and Time : 04/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 02:35 - 02:40) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhumb)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0112

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00923
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	13:00 - 14:00 ³	59.1	49.3	58.6	58.6	44.6	14.0	14.0
	14:00 - 15:00	57.7	49.3	57.0	57.2	44.6	12.4	12.6
	15:00 - 16:00	58.8	49.3	58.3	58.3	44.6	13.7	13.7
	16:00 - 17:00	60.0	49.3	59.6	59.5	44.6	15.0	14.9
	17:00 - 18:00	63.7	49.3	63.5	63.7	44.6	18.9	19.1
	18:00 - 19:00	58.2	49.3	57.6	57.7	44.6	13.0	13.1
	19:00 - 20:00	56.9	49.3	56.1	56.4	44.6	11.5	11.8
	20:00 - 21:00	56.6	49.3	55.7	55.6	44.6	11.1	11.0
	21:00 - 22:00	56.5	49.3	55.6	55.5	44.6	11.0	10.9
	22:00 - 22:05	56.1	50.3	57.8	57.6	49.8	8.0	7.8
	22:05 - 22:10	56.1	50.3	57.8	57.6	49.8	8.0	7.8
	22:10 - 22:15	56.1	50.3	57.8	57.6	49.8	8.0	7.8
	22:15 - 22:20	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	22:20 - 22:25	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	22:25 - 22:30	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	22:30 - 22:35	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	22:35 - 22:40	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	22:40 - 22:45	57.2	50.3	59.2	59.2	49.8	9.4	9.4
	22:45 - 22:50	59.7	50.3	62.2	62.2	49.8	12.4	12.4
	22:50 - 22:55	59.3	50.3	61.7	61.8	49.8	11.9	12.0
	22:55 - 23:00	58.1	50.3	60.3	60.6	49.8	10.5	10.8
	23:00 - 23:05	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	23:05 - 23:10	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	23:10 - 23:15	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	23:15 - 23:20	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	23:20 - 23:25	57.1	50.3	59.1	59.1	49.8	9.3	9.3
	23:25 - 23:30	56.9	50.3	58.8	58.9	49.8	9.0	9.1
	23:30 - 23:35	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	23:35 - 23:40	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	23:40 - 23:45	57.0	50.3	59.0	59.0	49.8	9.2	9.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0112

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00923
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	23:45 - 23:50	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	23:50 - 23:55	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	23:55 - 00:00	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
25/01/2024	00:00 - 00:05	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	00:05 - 00:10	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	00:10 - 00:15	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	00:15 - 00:20	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	00:20 - 00:25	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	00:25 - 00:30	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	00:30 - 00:35	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	00:35 - 00:40	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	00:40 - 00:45	57.1	50.3	59.1	59.1	49.8	9.3	9.3
	00:45 - 00:50	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	00:50 - 00:55	56.9	50.3	58.8	58.9	49.8	9.0	9.1
	00:55 - 01:00	56.3	50.3	58.0	57.8	49.8	8.2	8.0
	01:00 - 01:05	56.3	50.3	58.0	57.8	49.8	8.2	8.0
	01:05 - 01:10	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	01:10 - 01:15	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	01:15 - 01:20	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	01:20 - 01:25	56.3	50.3	58.0	57.8	49.8	8.2	8.0
	01:25 - 01:30	56.2	50.3	57.9	57.7	49.8	8.1	7.9
	01:30 - 01:35	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	01:35 - 01:40	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	01:40 - 01:45	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	01:45 - 01:50	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	01:50 - 01:55	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	01:55 - 02:00	57.1	50.3	59.1	59.1	49.8	9.3	9.3
	02:00 - 02:05	56.4	50.3	58.2	57.9	49.8	8.4	8.1
	02:05 - 02:10	56.3	50.3	58.0	57.8	49.8	8.2	8.0
	02:10 - 02:15	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00923
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	02:15 - 02:20	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	02:20 - 02:25	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	02:25 - 02:30	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	02:30 - 02:35	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	02:35 - 02:40	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	02:40 - 02:45	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	02:45 - 02:50	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	02:50 - 02:55	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	02:55 - 03:00	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	03:00 - 03:05	56.5	50.3	58.3	58.0	49.8	8.5	8.2
	03:05 - 03:10	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	03:10 - 03:15	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	03:15 - 03:20	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:20 - 03:25	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:25 - 03:30	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:30 - 03:35	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:35 - 03:40	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:40 - 03:45	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:45 - 03:50	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	03:50 - 03:55	56.9	50.3	58.8	58.9	49.8	9.0	9.1
	03:55 - 04:00	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	04:00 - 04:05	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	04:05 - 04:10	56.6	50.3	58.4	58.1	49.8	8.6	8.3
	04:10 - 04:15	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	04:15 - 04:20	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	04:20 - 04:25	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	04:25 - 04:30	56.8	50.3	58.7	58.8	49.8	8.9	9.0
	04:30 - 04:35	57.4	50.3	59.5	59.4	49.8	9.7	9.6
	04:35 - 04:40	56.7	50.3	58.6	58.2	49.8	8.8	8.4
	04:40 - 04:45	57.1	50.3	59.1	59.1	49.8	9.3	9.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0112


TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00923
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	04:45 - 04:50	57.8	50.3	59.9	60.3	49.8	10.1	10.5
	04:50 - 04:55	57.7	50.3	59.8	59.7	49.8	10.0	9.9
	04:55 - 05:00	57.4	50.3	59.5	59.4	49.8	9.7	9.6
	05:00 - 05:05	57.4	50.3	59.5	59.4	49.8	9.7	9.6
	05:05 - 05:10	57.3	50.3	59.3	59.3	49.8	9.5	9.5
	05:10 - 05:15	57.6	50.3	59.7	59.6	49.8	9.9	9.8
	05:15 - 05:20	61.6	50.3	64.3	64.1	49.8	14.5	14.3
	05:20 - 05:25	61.3	50.3	63.9	63.8	49.8	14.1	14.0
	05:25 - 05:30	61.1	50.3	63.7	63.6	49.8	13.9	13.8
	05:30 - 05:35	62.2	50.3	64.9	64.7	49.8	15.1	14.9
	05:35 - 05:40	62.3	50.3	65.0	64.8	49.8	15.2	15.0
	05:40 - 05:45	61.6	50.3	64.3	64.1	49.8	14.5	14.3
	05:45 - 05:50	61.9	50.3	64.6	64.4	49.8	14.8	14.6
	05:50 - 05:55	60.6	50.3	63.2	63.1	49.8	13.4	13.3
	05:55 - 06:00	62.8	50.3	65.5	65.8	49.8	15.7	16.0
	06:00 - 07:00	60.5	49.3	60.2	60.0	44.6	15.6	15.4
	07:00 - 08:00	63.1	49.3	62.9	63.1	44.6	18.3	18.5
08:00 - 09:00	57.8	49.3	57.1	57.3	44.6	12.5	12.7	
09:00 - 10:00	58.7	49.3	58.2	58.2	44.6	13.6	13.6	
10:00 - 11:00	57.5	49.3	56.8	57.0	44.6	12.2	12.4	
11:00 - 12:00	58.7	49.3	58.2	58.2	44.6	13.6	13.6	
12:00 - 13:00	56.1	49.3	55.1	55.1	44.6	10.5	10.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time 00:05 - 00:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (N5)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00924
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L ₉₀ (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
25/01/2024	13:00 - 14:00 ^{/3}	56.3	45.7	55.9	55.8	42.0	13.9	13.8
	14:00 - 15:00	58.5	45.7	58.3	58.5	42.0	16.3	16.5
	15:00 - 16:00	58.3	45.7	58.1	58.3	42.0	16.1	16.3
	16:00 - 17:00	58.1	45.7	57.8	57.6	42.0	15.8	15.6
	17:00 - 18:00	62.4	45.7	62.3	62.4	42.0	20.3	20.4
	18:00 - 19:00	57.1	45.7	56.8	56.6	42.0	14.8	14.6
	19:00 - 20:00	56.0	45.7	55.6	55.5	42.0	13.6	13.5
	20:00 - 21:00	54.9	45.7	54.3	54.4	42.0	12.3	12.4
	21:00 - 22:00	54.8	45.7	54.2	54.3	42.0	12.2	12.3
	22:00 - 22:05	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	22:05 - 22:10	54.6	50.5	55.5	55.6	49.8	5.7	5.8
	22:10 - 22:15	54.7	50.5	55.6	55.7	49.8	5.8	5.9
	22:15 - 22:20	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	22:20 - 22:25	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	22:25 - 22:30	54.6	50.5	55.5	55.6	49.8	5.7	5.8
	22:30 - 22:35	54.6	50.5	55.5	55.6	49.8	5.7	5.8
	22:35 - 22:40	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	22:40 - 22:45	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	22:45 - 22:50	54.6	50.5	55.5	55.6	49.8	5.7	5.8
	22:50 - 22:55	63.6	50.5	66.4	66.6	49.8	16.6	16.8
	22:55 - 23:00	56.2	50.5	57.8	57.7	49.8	8.0	7.9
	23:00 - 23:05	54.6	50.5	55.5	55.6	49.8	5.7	5.8
	23:05 - 23:10	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	23:10 - 23:15	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	23:15 - 23:20	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	23:20 - 23:25	54.8	50.5	55.8	55.8	49.8	6.0	6.0
	23:25 - 23:30	55.3	50.5	56.6	56.8	49.8	6.8	7.0
	23:30 - 23:35	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	23:35 - 23:40	54.7	50.5	55.6	55.7	49.8	5.8	5.9
	23:40 - 23:45	54.5	50.5	55.3	55.5	49.8	5.5	5.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1./2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0113

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 00924
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน/ เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	23:45 - 23:50	56.0	50.5	57.6	57.5	49.8	7.8	7.7
	23:50 - 23:55	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	23:55 - 00:00	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
26/01/2024	00:00 - 00:05	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	00:05 - 00:10	55.0	50.5	56.1	56.5	49.8	6.3	6.7
	00:10 - 00:15	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	00:15 - 00:20	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	00:20 - 00:25	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	00:25 - 00:30	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	00:30 - 00:35	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	00:35 - 00:40	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	00:40 - 00:45	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	00:45 - 00:50	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	00:50 - 00:55	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	00:55 - 01:00	56.3	50.5	58.0	57.8	49.8	8.2	8.0
	01:00 - 01:05	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	01:05 - 01:10	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	01:10 - 01:15	53.8	50.5	54.1	53.8	49.8	4.3	4.0
	01:15 - 01:20	53.7	50.5	53.9	53.7	49.8	4.1	3.9
	01:20 - 01:25	53.8	50.5	54.1	53.8	49.8	4.3	4.0
	01:25 - 01:30	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	01:30 - 01:35	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	01:35 - 01:40	54.7	50.5	55.6	55.7	49.8	5.8	5.9
	01:40 - 01:45	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	01:45 - 01:50	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	01:50 - 01:55	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	01:55 - 02:00	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:00 - 02:05	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:05 - 02:10	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	02:10 - 02:15	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0113

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (NS)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00924
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	02:15 - 02:20	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:20 - 02:25	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:25 - 02:30	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:30 - 02:35	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	02:35 - 02:40	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	02:40 - 02:45	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	02:45 - 02:50	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	02:50 - 02:55	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	02:55 - 03:00	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	03:00 - 03:05	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	03:05 - 03:10	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:10 - 03:15	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:15 - 03:20	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:20 - 03:25	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	03:25 - 03:30	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:30 - 03:35	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	03:35 - 03:40	54.2	50.5	54.8	55.2	49.8	5.0	5.4
	03:40 - 03:45	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:45 - 03:50	53.8	50.5	54.1	53.8	49.8	4.3	4.0
	03:50 - 03:55	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	03:55 - 04:00	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	04:00 - 04:05	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	04:05 - 04:10	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	04:10 - 04:15	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	04:15 - 04:20	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	04:20 - 04:25	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	04:25 - 04:30	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	04:30 - 04:35	55.1	50.5	56.3	56.6	49.8	6.5	6.8
	04:35 - 04:40	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	04:40 - 04:45	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0113

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาค (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 00924
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	04:45 - 04:50	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	04:50 - 04:55	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	04:55 - 05:00	54.0	50.5	54.4	55.0	49.8	4.6	5.2
	05:00 - 05:05	53.9	50.5	54.2	53.9	49.8	4.4	4.1
	05:05 - 05:10	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	05:10 - 05:15	54.1	50.5	54.6	55.1	49.8	4.8	5.3
	05:15 - 05:20	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	05:20 - 05:25	58.7	50.5	61.0	61.2	49.8	11.2	11.4
	05:25 - 05:30	54.3	50.5	55.0	55.3	49.8	5.2	5.5
	05:30 - 05:35	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	05:35 - 05:40	55.1	50.5	56.3	56.6	49.8	6.5	6.8
	05:40 - 05:45	55.1	50.5	56.3	56.6	49.8	6.5	6.8
	05:45 - 05:50	54.5	50.5	55.3	55.5	49.8	5.5	5.7
	05:50 - 05:55	54.4	50.5	55.1	55.4	49.8	5.3	5.6
	05:55 - 06:00	56.1	50.5	57.7	57.6	49.8	7.9	7.8
	06:00 - 07:00	55.2	45.7	54.7	54.7	42.0	12.7	12.7
	07:00 - 08:00	57.0	45.7	56.7	56.5	42.0	14.7	14.5
	08:00 - 09:00	57.1	45.7	56.8	56.6	42.0	14.8	14.6
09:00 - 10:00	59.3	45.7	59.1	59.3	42.0	17.1	17.3	
10:00 - 11:00	57.8	45.7	57.5	57.3	42.0	15.5	15.3	
11:00 - 12:00	59.6	45.7	59.4	59.6	42.0	17.4	17.6	
12:00 - 13:00	58.3	45.7	58.1	58.3	42.0	16.1	16.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007) ¹³ Start Time
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005) ¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time 22:20 - 22:25) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (NS)⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 00925

MEASURING DATE : 26-27/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	13:00 - 14:00 ³	55.1	46.2	54.5	54.6	42.6	11.9	12.0
	14:00 - 15:00	56.8	46.2	56.4	56.3	42.6	13.8	13.7
	15:00 - 16:00	56.3	46.2	55.9	55.8	42.6	13.3	13.2
	16:00 - 17:00	57.2	46.2	56.8	56.7	42.6	14.2	14.1
	17:00 - 18:00	57.0	46.2	56.6	56.5	42.6	14.0	13.9
	18:00 - 19:00	57.3	46.2	56.9	56.8	42.6	14.3	14.2
	19:00 - 20:00	55.6	46.2	55.1	55.1	42.6	12.5	12.5
	20:00 - 21:00	55.0	46.2	54.4	54.5	42.6	11.8	11.9
	21:00 - 22:00	54.8	46.2	54.2	54.3	42.6	11.6	11.7
	22:00 - 22:05	54.4	49.6	55.7	55.9	48.9	6.8	7.0
	22:05 - 22:10	54.3	49.6	55.5	55.8	48.9	6.6	6.9
	22:10 - 22:15	54.2	49.6	55.4	55.7	48.9	6.5	6.8
	22:15 - 22:20	54.7	49.6	56.1	56.2	48.9	7.2	7.3
	22:20 - 22:25	54.8	49.6	56.2	56.3	48.9	7.3	7.4
	22:25 - 22:30	54.8	49.6	56.2	56.3	48.9	7.3	7.4
	22:30 - 22:35	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	22:35 - 22:40	54.5	49.6	55.8	56.0	48.9	6.9	7.1
	22:40 - 22:45	54.3	49.6	55.5	55.8	48.9	6.6	6.9
	22:45 - 22:50	54.3	49.6	55.5	55.8	48.9	6.6	6.9
	22:50 - 22:55	54.5	49.6	55.8	56.0	48.9	6.9	7.1
	22:55 - 23:00	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	23:00 - 23:05	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	23:05 - 23:10	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	23:10 - 23:15	54.1	49.6	55.2	55.6	48.9	6.3	6.7
	23:15 - 23:20	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	23:20 - 23:25	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	23:25 - 23:30	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	23:30 - 23:35	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
23:35 - 23:40	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8	
23:40 - 23:45	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00925
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	23:45 - 23:50	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	23:50 - 23:55	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	23:55 - 00:00	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
27/01/2024	00:00 - 00:05	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	00:05 - 00:10	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	00:10 - 00:15	54.7	49.6	56.1	56.2	48.9	7.2	7.3
	00:15 - 00:20	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	00:20 - 00:25	54.3	49.6	55.5	55.8	48.9	6.6	6.9
	00:25 - 00:30	54.4	49.6	55.7	55.9	48.9	6.8	7.0
	00:30 - 00:35	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	00:35 - 00:40	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	00:40 - 00:45	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	00:45 - 00:50	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	00:50 - 00:55	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	00:55 - 01:00	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:00 - 01:05	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:05 - 01:10	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	01:10 - 01:15	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:15 - 01:20	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	01:20 - 01:25	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:25 - 01:30	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:30 - 01:35	54.1	49.6	55.2	55.6	48.9	6.3	6.7
	01:35 - 01:40	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:40 - 01:45	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	01:45 - 01:50	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	01:50 - 01:55	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	01:55 - 02:00	54.0	49.6	55.0	55.0	48.9	6.1	6.1
	02:00 - 02:05	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:05 - 02:10	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:10 - 02:15	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00925
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	02:15 - 02:20	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	02:20 - 02:25	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	02:25 - 02:30	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:30 - 02:35	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:35 - 02:40	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:40 - 02:45	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:45 - 02:50	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	02:50 - 02:55	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	02:55 - 03:00	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	03:00 - 03:05	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	03:05 - 03:10	53.6	49.6	54.4	54.6	48.9	5.5	5.7
	03:10 - 03:15	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	03:15 - 03:20	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	03:20 - 03:25	53.6	49.6	54.4	54.6	48.9	5.5	5.7
	03:25 - 03:30	53.5	49.6	54.2	54.5	48.9	5.3	5.6
	03:30 - 03:35	53.5	49.6	54.2	54.5	48.9	5.3	5.6
	03:35 - 03:40	53.6	49.6	54.4	54.6	48.9	5.5	5.7
	03:40 - 03:45	53.6	49.6	54.4	54.6	48.9	5.5	5.7
	03:45 - 03:50	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	03:50 - 03:55	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	03:55 - 04:00	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	04:00 - 04:05	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	04:05 - 04:10	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	04:10 - 04:15	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	04:15 - 04:20	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	04:20 - 04:25	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
04:25 - 04:30	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9	
04:30 - 04:35	55.5	49.6	57.2	57.0	48.9	8.3	8.1	
04:35 - 04:40	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9	
04:40 - 04:45	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังดึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00925
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	04:45 - 04:50	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	04:50 - 04:55	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	04:55 - 05:00	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	05:00 - 05:05	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	05:05 - 05:10	57.2	49.6	59.4	59.7	48.9	10.5	10.8
	05:10 - 05:15	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	05:15 - 05:20	54.2	49.6	55.4	55.7	48.9	6.5	6.8
	05:20 - 05:25	55.9	49.6	57.7	57.4	48.9	8.8	8.5
	05:25 - 05:30	53.9	49.6	54.9	54.9	48.9	6.0	6.0
	05:30 - 05:35	53.8	49.6	54.7	54.8	48.9	5.8	5.9
	05:35 - 05:40	53.7	49.6	54.6	54.7	48.9	5.7	5.8
	05:40 - 05:45	54.8	49.6	56.2	56.3	48.9	7.3	7.4
	05:45 - 05:50	54.9	49.6	56.4	56.4	48.9	7.5	7.5
	05:50 - 05:55	53.4	49.6	54.1	54.4	48.9	5.2	5.5
	05:55 - 06:00	58.5	49.6	60.9	61.0	48.9	12.0	12.1
	06:00 - 07:00	55.9	46.2	55.4	55.4	42.6	12.8	12.8
	07:00 - 08:00	57.7	46.2	57.4	57.2	42.6	14.8	14.6
08:00 - 09:00	58.0	46.2	57.7	57.5	42.6	15.1	14.9	
09:00 - 10:00	63.7	46.2	63.6	63.7	42.6	21.0	21.1	
10:00 - 11:00	56.4	46.2	56.0	55.9	42.6	13.4	13.3	
11:00 - 12:00	56.7	46.2	56.3	56.2	42.6	13.7	13.6	
12:00 - 13:00	54.9	46.2	54.3	54.4	42.6	11.7	11.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607
¹⁵ Measuring Date and Time : 06/05/2023 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 22:45 - 22:50) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (NS)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00926
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	13:00 - 14:00 ¹³	56.3	50.0	55.1	54.8	48.7	6.4	6.1
	14:00 - 15:00	56.2	50.0	55.0	54.7	48.7	6.3	6.0
	15:00 - 16:00	61.4	50.0	61.1	60.9	48.7	12.4	12.2
	16:00 - 17:00	58.2	50.0	57.5	57.7	48.7	8.8	9.0
	17:00 - 18:00	65.7	50.0	65.6	65.7	48.7	16.9	17.0
	18:00 - 19:00	64.7	50.0	64.6	64.7	48.7	15.9	16.0
	19:00 - 20:00	55.6	50.0	54.2	54.1	48.7	5.5	5.4
	20:00 - 21:00	54.8	50.0	53.1	53.3	48.7	4.4	4.6
	21:00 - 22:00	55.9	50.0	54.6	54.4	48.7	5.9	5.7
	22:00 - 22:05	55.8	49.2	57.7	57.8	48.4	9.3	9.4
	22:05 - 22:10	55.5	49.2	57.3	57.0	48.4	8.9	8.6
	22:10 - 22:15	55.5	49.2	57.3	57.0	48.4	8.9	8.6
	22:15 - 22:20	59.1	49.2	61.6	61.6	48.4	13.2	13.2
	22:20 - 22:25	54.8	49.2	56.4	56.3	48.4	8.0	7.9
	22:25 - 22:30	56.5	49.2	58.6	58.5	48.4	10.2	10.1
	22:30 - 22:35	57.3	49.2	59.6	59.8	48.4	11.2	11.4
	22:35 - 22:40	55.4	49.2	57.2	56.9	48.4	8.8	8.5
	22:40 - 22:45	55.0	49.2	56.7	56.5	48.4	8.3	8.1
	22:45 - 22:50	54.6	49.2	56.1	56.1	48.4	7.7	7.7
	22:50 - 22:55	55.0	49.2	56.7	56.5	48.4	8.3	8.1
	22:55 - 23:00	57.5	49.2	59.8	60.0	48.4	11.4	11.6
	23:00 - 23:05	57.0	49.2	59.2	59.5	48.4	10.8	11.1
	23:05 - 23:10	55.6	49.2	57.5	57.1	48.4	9.1	8.7
	23:10 - 23:15	55.3	49.2	57.1	56.8	48.4	8.7	8.4
	23:15 - 23:20	57.3	49.2	59.6	59.8	48.4	11.2	11.4
	23:20 - 23:25	55.9	49.2	57.9	57.9	48.4	9.5	9.5
23:25 - 23:30	55.6	49.2	57.5	57.1	48.4	9.1	8.7	
23:30 - 23:35	55.2	49.2	56.9	56.7	48.4	8.5	8.3	
23:35 - 23:40	56.2	49.2	58.2	58.2	48.4	9.8	9.8	
23:40 - 23:45	56.3	49.2	58.4	58.3	48.4	10.0	9.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0115

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00926
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024 28/01/2024	23:45 - 23:50	55.0	49.2	56.7	56.5	48.4	8.3	8.1
	23:50 - 23:55	55.0	49.2	56.7	56.5	48.4	8.3	8.1
	23:55 - 00:00	55.7	49.2	57.6	57.7	48.4	9.2	9.3
	00:00 - 00:05	57.0	49.2	59.2	59.5	48.4	10.8	11.1
	00:05 - 00:10	55.4	49.2	57.2	56.9	48.4	8.8	8.5
	00:10 - 00:15	55.4	49.2	57.2	56.9	48.4	8.8	8.5
	00:15 - 00:20	55.2	49.2	56.9	56.7	48.4	8.5	8.3
	00:20 - 00:25	55.3	49.2	57.1	56.8	48.4	8.7	8.4
	00:25 - 00:30	55.3	49.2	57.1	56.8	48.4	8.7	8.4
	00:30 - 00:35	57.3	49.2	59.6	59.8	48.4	11.2	11.4
	00:35 - 00:40	58.2	49.2	60.6	60.7	48.4	12.2	12.3
	00:40 - 00:45	56.4	49.2	58.5	58.4	48.4	10.1	10.0
	00:45 - 00:50	55.7	49.2	57.6	57.7	48.4	9.2	9.3
	00:50 - 00:55	62.0	49.2	64.8	65.0	48.4	16.4	16.6
	00:55 - 01:00	55.5	49.2	57.3	57.0	48.4	8.9	8.6
	01:00 - 01:05	59.9	49.2	62.5	62.4	48.4	14.1	14.0
	01:05 - 01:10	55.9	49.2	57.9	57.9	48.4	9.5	9.5
	01:10 - 01:15	63.9	49.2	66.8	66.9	48.4	18.4	18.5
	01:15 - 01:20	57.0	49.2	59.2	59.5	48.4	10.8	11.1
	01:20 - 01:25	56.4	49.2	58.5	58.4	48.4	10.1	10.0
	01:25 - 01:30	56.4	49.2	58.5	58.4	48.4	10.1	10.0
	01:30 - 01:35	57.0	49.2	59.2	59.5	48.4	10.8	11.1
	01:35 - 01:40	57.7	49.2	60.0	60.2	48.4	11.6	11.8
	01:40 - 01:45	56.0	49.2	58.0	58.0	48.4	9.6	9.6
	01:45 - 01:50	57.9	49.2	60.3	60.4	48.4	11.9	12.0
	01:50 - 01:55	64.8	49.2	67.7	67.8	48.4	19.3	19.4
	01:55 - 02:00	57.6	49.2	59.9	60.1	48.4	11.5	11.7
	02:00 - 02:05	57.8	49.2	60.2	60.3	48.4	11.8	11.9
02:05 - 02:10	58.7	49.2	61.2	61.2	48.4	12.8	12.8	
02:10 - 02:15	64.6	49.2	67.5	67.6	48.4	19.1	19.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00926
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	02:15 - 02:20	70.2	49.2	73.2	73.2	48.4	24.8	24.8
	02:20 - 02:25	58.7	49.2	61.2	61.2	48.4	12.8	12.8
	02:25 - 02:30	60.3	49.2	62.9	62.8	48.4	14.5	14.4
	02:30 - 02:35	59.3	49.2	61.9	61.8	48.4	13.5	13.4
	02:35 - 02:40	59.6	49.2	62.2	62.1	48.4	13.8	13.7
	02:40 - 02:45	57.6	49.2	59.9	60.1	48.4	11.5	11.7
	02:45 - 02:50	58.4	49.2	60.8	60.9	48.4	12.4	12.5
	02:50 - 02:55	67.3	49.2	70.2	70.3	48.4	21.8	21.9
	02:55 - 03:00	56.8	49.2	59.0	59.3	48.4	10.6	10.9
	03:00 - 03:05	59.5	49.2	62.1	62.0	48.4	13.7	13.6
	03:05 - 03:10	57.5	49.2	59.8	60.0	48.4	11.4	11.6
	03:10 - 03:15	56.7	49.2	58.8	59.2	48.4	10.4	10.8
	03:15 - 03:20	57.3	49.2	59.6	59.8	48.4	11.2	11.4
	03:20 - 03:25	57.6	49.2	59.9	60.1	48.4	11.5	11.7
	03:25 - 03:30	58.0	49.2	60.4	60.5	48.4	12.0	12.1
	03:30 - 03:35	56.8	49.2	59.0	59.3	48.4	10.6	10.9
	03:35 - 03:40	60.3	49.2	62.9	62.8	48.4	14.5	14.4
	03:40 - 03:45	57.9	49.2	60.3	60.4	48.4	11.9	12.0
	03:45 - 03:50	58.4	49.2	60.8	60.9	48.4	12.4	12.5
	03:50 - 03:55	58.0	49.2	60.4	60.5	48.4	12.0	12.1
	03:55 - 04:00	57.5	49.2	59.8	60.0	48.4	11.4	11.6
	04:00 - 04:05	57.2	49.2	59.5	59.7	48.4	11.1	11.3
	04:05 - 04:10	60.0	49.2	62.6	62.5	48.4	14.2	14.1
	04:10 - 04:15	57.3	49.2	59.6	59.8	48.4	11.2	11.4
	04:15 - 04:20	59.2	49.2	61.7	61.7	48.4	13.3	13.3
	04:20 - 04:25	57.4	49.2	59.7	59.9	48.4	11.3	11.5
	04:25 - 04:30	59.0	49.2	61.5	61.5	48.4	13.1	13.1
	04:30 - 04:35	60.3	49.2	62.9	62.8	48.4	14.5	14.4
	04:35 - 04:40	63.7	49.2	66.5	66.7	48.4	18.1	18.3
	04:40 - 04:45	69.3	49.2	72.3	72.3	48.4	23.9	23.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00926
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	04:45 - 04:50	64.1	49.2	67.0	67.1	48.4	18.6	18.7
	04:50 - 04:55	64.8	49.2	67.7	67.8	48.4	19.3	19.4
	04:55 - 05:00	64.1	49.2	67.0	67.1	48.4	18.6	18.7
	05:00 - 05:05	67.0	49.2	69.9	70.0	48.4	21.5	21.6
	05:05 - 05:10	70.2	49.2	73.2	73.2	48.4	24.8	24.8
	05:10 - 05:15	63.0	49.2	65.8	66.0	48.4	17.4	17.6
	05:15 - 05:20	60.7	49.2	63.4	63.2	48.4	15.0	14.8
	05:20 - 05:25	60.9	49.2	63.6	63.4	48.4	15.2	15.0
	05:25 - 05:30	61.3	49.2	64.0	63.8	48.4	15.6	15.4
	05:30 - 05:35	62.5	49.2	65.3	65.5	48.4	16.9	17.1
	05:35 - 05:40	63.4	49.2	66.2	66.4	48.4	17.8	18.0
	05:40 - 05:45	62.4	49.2	65.2	65.4	48.4	16.8	17.0
	05:45 - 05:50	65.4	49.2	68.3	68.4	48.4	19.9	20.0
	05:50 - 05:55	59.9	49.2	62.5	62.4	48.4	14.1	14.0
	05:55 - 06:00	60.1	49.2	62.7	62.6	48.4	14.3	14.2
	06:00 - 07:00	57.7	50.0	56.9	57.2	48.7	8.2	8.5
	07:00 - 08:00	56.3	50.0	55.1	54.8	48.7	6.4	6.1
	08:00 - 09:00	55.7	50.0	54.3	54.2	48.7	5.6	5.5
	09:00 - 10:00	55.4	50.0	53.9	53.9	48.7	5.2	5.2
	10:00 - 11:00	56.2	50.0	55.0	54.7	48.7	6.3	6.0
11:00 - 12:00	55.5	50.0	54.1	54.0	48.7	5.4	5.3	
12:00 - 13:00	54.9	50.0	53.2	53.4	48.7	4.5	4.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

¹³ Start Time

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607

¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 09:00 - 10:00, Night Time 00:10 - 01:15) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (NS)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I
SAMPLE NO. : 00927
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	13:00 - 14:00 ^{/3}	54.7	45.6	54.1	54.2	40.9	13.2	13.3
	14:00 - 15:00	54.7	45.6	54.1	54.2	40.9	13.2	13.3
	15:00 - 16:00	54.7	45.6	54.1	54.2	40.9	13.2	13.3
	16:00 - 17:00	55.9	45.6	55.5	55.4	40.9	14.6	14.5
	17:00 - 18:00	55.3	45.6	54.8	54.8	40.9	13.9	13.9
	18:00 - 19:00	56.6	45.6	56.2	56.1	40.9	15.3	15.2
	19:00 - 20:00	57.9	45.6	57.6	57.4	40.9	16.7	16.5
	20:00 - 21:00	61.5	45.6	61.4	61.5	40.9	20.5	20.6
	21:00 - 22:00	62.2	45.6	62.1	62.2	40.9	21.2	21.3
	22:00 - 22:05	55.6	49.1	57.5	57.6	48.0	9.5	9.6
	22:05 - 22:10	55.1	49.1	56.8	56.6	48.0	8.8	8.6
	22:10 - 22:15	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	22:15 - 22:20	55.0	49.1	56.7	56.5	48.0	8.7	8.5
	22:20 - 22:25	55.0	49.1	56.7	56.5	48.0	8.7	8.5
	22:25 - 22:30	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	22:30 - 22:35	57.1	49.1	59.4	59.6	48.0	11.4	11.6
	22:35 - 22:40	55.2	49.1	57.0	56.7	48.0	9.0	8.7
	22:40 - 22:45	54.8	49.1	56.4	56.3	48.0	8.4	8.3
	22:45 - 22:50	54.4	49.1	55.9	55.9	48.0	7.9	7.9
	22:50 - 22:55	54.8	49.1	56.4	56.3	48.0	8.4	8.3
	22:55 - 23:00	57.3	49.1	59.6	59.8	48.0	11.6	11.8
	23:00 - 23:05	56.8	49.1	59.0	59.3	48.0	11.0	11.3
	23:05 - 23:10	55.4	49.1	57.2	56.9	48.0	9.2	8.9
	23:10 - 23:15	55.1	49.1	56.8	56.6	48.0	8.8	8.6
	23:15 - 23:20	57.1	49.1	59.4	59.6	48.0	11.4	11.6
	23:20 - 23:25	55.7	49.1	57.6	57.7	48.0	9.6	9.7
	23:25 - 23:30	55.4	49.1	57.2	56.9	48.0	9.2	8.9
	23:30 - 23:35	55.0	49.1	56.7	56.5	48.0	8.7	8.5
	23:35 - 23:40	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	23:40 - 23:45	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเล็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I
SAMPLE NO. : 00927
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	23:45 - 23:50	54.8	49.1	56.4	56.3	48.0	8.4	8.3
	23:50 - 23:55	54.8	49.1	56.4	56.3	48.0	8.4	8.3
29/01/2024	23:55 - 00:00	55.5	49.1	57.4	57.0	48.0	9.4	9.0
	00:00 - 00:05	56.8	49.1	59.0	59.3	48.0	11.0	11.3
	00:05 - 00:10	55.2	49.1	57.0	56.7	48.0	9.0	8.7
	00:10 - 00:15	55.2	49.1	57.0	56.7	48.0	9.0	8.7
	00:15 - 00:20	55.0	49.1	56.7	56.5	48.0	8.7	8.5
	00:20 - 00:25	55.1	49.1	56.8	56.6	48.0	8.8	8.6
	00:25 - 00:30	55.1	49.1	56.8	56.6	48.0	8.8	8.6
	00:30 - 00:35	57.1	49.1	59.4	59.6	48.0	11.4	11.6
	00:35 - 00:40	58.0	49.1	60.4	60.5	48.0	12.4	12.5
	00:40 - 00:45	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	00:45 - 00:50	55.5	49.1	57.4	57.0	48.0	9.4	9.0
	00:50 - 00:55	61.8	49.1	64.6	64.8	48.0	16.6	16.8
	00:55 - 01:00	55.3	49.1	57.1	56.8	48.0	9.1	8.8
	01:00 - 01:05	59.7	49.1	62.3	62.2	48.0	14.3	14.2
	01:05 - 01:10	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	01:10 - 01:15	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	01:15 - 01:20	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	01:20 - 01:25	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	01:25 - 01:30	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	01:30 - 01:35	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	01:35 - 01:40	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	01:40 - 01:45	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	01:45 - 01:50	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	01:50 - 01:55	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	01:55 - 02:00	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	02:00 - 02:05	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	02:05 - 02:10	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	02:10 - 02:15	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านจอม (N5)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 00927
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	02:15 - 02:20	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	02:20 - 02:25	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	02:25 - 02:30	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	02:30 - 02:35	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	02:35 - 02:40	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	02:40 - 02:45	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	02:45 - 02:50	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	02:50 - 02:55	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	02:55 - 03:00	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	03:00 - 03:05	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	03:05 - 03:10	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	03:10 - 03:15	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	03:15 - 03:20	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	03:20 - 03:25	58.1	49.1	60.5	60.6	48.0	12.5	12.6
	03:25 - 03:30	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	03:30 - 03:35	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	03:35 - 03:40	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	03:40 - 03:45	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	03:45 - 03:50	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	03:50 - 03:55	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	03:55 - 04:00	56.5	49.1	58.6	58.5	48.0	10.6	10.5
	04:00 - 04:05	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	04:05 - 04:10	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	04:10 - 04:15	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	04:15 - 04:20	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	04:20 - 04:25	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	04:25 - 04:30	56.7	49.1	58.9	59.2	48.0	10.9	11.2
	04:30 - 04:35	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	04:35 - 04:40	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	04:40 - 04:45	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203

Report No. R6702-0116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านขอม (N5)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 00927
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	04:45 - 04:50	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	04:50 - 04:55	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	04:55 - 05:00	56.4	49.1	58.5	58.4	48.0	10.5	10.4
	05:00 - 05:05	56.2	49.1	58.3	58.2	48.0	10.3	10.2
	05:05 - 05:10	56.5	49.1	58.6	58.5	48.0	10.6	10.5
	05:10 - 05:15	56.3	49.1	58.4	58.3	48.0	10.4	10.3
	05:15 - 05:20	56.6	49.1	58.7	59.1	48.0	10.7	11.1
	05:20 - 05:25	58.0	49.1	60.4	60.5	48.0	12.4	12.5
	05:25 - 05:30	56.1	49.1	58.1	58.1	48.0	10.1	10.1
	05:30 - 05:35	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	05:35 - 05:40	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	05:40 - 05:45	55.9	49.1	57.9	57.9	48.0	9.9	9.9
	05:45 - 05:50	56.9	49.1	59.1	59.4	48.0	11.1	11.4
	05:50 - 05:55	58.2	49.1	60.6	60.7	48.0	12.6	12.7
	05:55 - 06:00	56.0	49.1	58.0	58.0	48.0	10.0	10.0
	06:00 - 07:00	57.6	45.6	57.3	57.1	40.9	16.4	16.2
	07:00 - 08:00	58.2	45.6	58.0	58.2	40.9	17.1	17.3
	08:00 - 09:00	58.0	45.6	57.7	57.5	40.9	16.8	16.6
09:00 - 10:00	56.8	45.6	56.5	56.3	40.9	15.6	15.4	
10:00 - 11:00	57.4	45.6	57.1	56.9	40.9	16.2	16.0	
11:00 - 12:00	56.5	45.6	56.1	56.0	40.9	15.2	15.1	
12:00 - 13:00	54.8	45.6	54.2	54.3	40.9	13.3	13.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹³ Start Time¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹⁴ 47P 0642160, UTM1499607¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time 22:05 - 22:10) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
22/01/2024	11:00 - 11:05 ³	55.1	43.7	57.8	57.6	38.1	19.7	19.5
	11:05 - 11:10	56.5	43.7	59.3	59.5	38.1	21.2	21.4
	11:10 - 11:15	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3
	11:15 - 11:20	58.0	43.7	60.8	61.0	38.1	22.7	22.9
	11:20 - 11:25	55.8	43.7	58.5	58.3	38.1	20.4	20.2
	11:25 - 11:30	56.2	43.7	58.9	59.2	38.1	20.8	21.1
	11:30 - 11:35	56.2	43.7	58.9	59.2	38.1	20.8	21.1
	11:35 - 11:40	53.7	43.7	56.2	56.2	38.1	18.1	18.1
	11:40 - 11:45	54.3	43.7	56.9	56.8	38.1	18.8	18.7
	11:45 - 11:50	58.3	43.7	61.1	61.3	38.1	23.0	23.2
	11:50 - 11:55	55.0	43.7	57.7	57.5	38.1	19.6	19.4
	11:55 - 12:00	58.5	43.7	61.4	61.5	38.1	23.3	23.4
	12:00 - 12:05	55.8	43.7	58.5	58.3	38.1	20.4	20.2
	12:05 - 12:10	54.5	43.7	57.1	57.0	38.1	19.0	18.9
	12:10 - 12:15	59.6	43.7	62.5	62.6	38.1	24.4	24.5
	12:15 - 12:20	59.8	43.7	62.7	62.8	38.1	24.6	24.7
	12:20 - 12:25	56.7	43.7	59.5	59.7	38.1	21.4	21.6
	12:25 - 12:30	59.1	43.7	62.0	62.1	38.1	23.9	24.0
	12:30 - 12:35	59.4	43.7	62.3	62.4	38.1	24.2	24.3
	12:35 - 12:40	56.0	43.7	58.7	58.5	38.1	20.6	20.4
	12:40 - 12:45	57.7	43.7	60.5	60.7	38.1	22.4	22.6
	12:45 - 12:50	57.1	43.7	59.9	60.1	38.1	21.8	22.0
	12:50 - 12:55	59.9	43.7	62.8	62.9	38.1	24.7	24.8
	12:55 - 13:00	55.5	43.7	58.2	58.0	38.1	20.1	19.9
	13:00 - 13:05	54.7	43.7	57.3	57.2	38.1	19.2	19.1
	13:05 - 13:10	56.5	43.7	59.3	59.5	38.1	21.2	21.4
	13:10 - 13:15	59.0	43.7	61.9	62.0	38.1	23.8	23.9
	13:15 - 13:20	58.2	43.7	61.0	61.2	38.1	22.9	23.1
	13:20 - 13:25	58.6	43.7	61.5	61.6	38.1	23.4	23.5
	13:25 - 13:30	59.1	43.7	62.0	62.1	38.1	23.9	24.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0089

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024	13:30 - 13:35	56.2	43.7	58.9	59.2	38.1	20.8	21.1
	13:35 - 13:40	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3
	13:40 - 13:45	55.8	43.7	58.5	58.3	38.1	20.4	20.2
	13:45 - 13:50	57.6	43.7	60.4	60.6	38.1	22.3	22.5
	13:50 - 13:55	58.2	43.7	61.0	61.2	38.1	22.9	23.1
	13:55 - 14:00	57.7	43.7	60.5	60.7	38.1	22.4	22.6
	14:00 - 14:05	55.9	43.7	58.6	58.4	38.1	20.5	20.3
	14:05 - 14:10	55.5	43.7	58.2	58.0	38.1	20.1	19.9
	14:10 - 14:15	58.1	43.7	60.9	61.1	38.1	22.8	23.0
	14:15 - 14:20	53.9	43.7	56.5	56.4	38.1	18.4	18.3
	14:20 - 14:25	59.2	43.7	62.1	62.2	38.1	24.0	24.1
	14:25 - 14:30	63.7	43.7	66.7	66.7	38.1	28.6	28.6
	14:30 - 14:35	56.6	43.7	59.4	59.6	38.1	21.3	21.5
	14:35 - 14:40	63.8	43.7	66.8	66.8	38.1	28.7	28.7
	14:40 - 14:45	56.4	43.7	59.2	59.4	38.1	21.1	21.3
	14:45 - 14:50	58.5	43.7	61.4	61.5	38.1	23.3	23.4
	14:50 - 14:55	56.9	43.7	59.7	59.9	38.1	21.6	21.8
	14:55 - 15:00	56.7	43.7	59.5	59.7	38.1	21.4	21.6
	15:00 - 15:05	62.3	43.7	65.2	65.3	38.1	27.1	27.2
	15:05 - 15:10	59.4	43.7	62.3	62.4	38.1	24.2	24.3
	15:10 - 15:15	63.7	43.7	66.7	66.7	38.1	28.6	28.6
	15:15 - 15:20	57.5	43.7	60.3	60.5	38.1	22.2	22.4
	15:20 - 15:25	56.3	43.7	59.1	59.3	38.1	21.0	21.2
	15:25 - 15:30	58.0	43.7	60.8	61.0	38.1	22.7	22.9
	15:30 - 15:35	54.4	43.7	57.0	56.9	38.1	18.9	18.8
	15:35 - 15:40	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
	15:40 - 15:45	52.4	43.7	54.8	54.9	38.1	16.7	16.8
	15:45 - 15:50	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
	15:50 - 15:55	56.4	43.7	59.2	59.4	38.1	21.1	21.3
	15:55 - 16:00	54.9	43.7	57.6	57.4	38.1	19.5	19.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0089

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
22/01/2024	16:00 - 16:05	54.6	43.7	57.2	57.1	38.1	19.1	19.0
	16:05 - 16:10	53.9	43.7	56.5	56.4	38.1	18.4	18.3
	16:10 - 16:15	52.8	43.7	55.2	55.3	38.1	17.1	17.2
	16:15 - 16:20	57.3	43.7	60.1	60.3	38.1	22.0	22.2
	16:20 - 16:25	55.1	43.7	57.8	57.6	38.1	19.7	19.5
	16:25 - 16:30	53.2	43.7	55.7	55.7	38.1	17.6	17.6
	16:30 - 16:35	54.2	43.7	56.8	56.7	38.1	18.7	18.6
	16:35 - 16:40	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
	16:40 - 16:45	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
	16:45 - 16:50	53.6	43.7	56.1	56.1	38.1	18.0	18.0
	16:50 - 16:55	56.6	43.7	59.4	59.6	38.1	21.3	21.5
	16:55 - 17:00	58.2	43.7	61.0	61.2	38.1	22.9	23.1
	17:00 - 17:05	58.4	43.7	61.3	61.4	38.1	23.2	23.3
	17:05 - 17:10	57.7	43.7	60.5	60.7	38.1	22.4	22.6
	17:10 - 17:15	59.2	43.7	62.1	62.2	38.1	24.0	24.1
	17:15 - 17:20	61.0	43.7	63.9	64.0	38.1	25.8	25.9
	17:20 - 17:25	57.5	43.7	60.3	60.5	38.1	22.2	22.4
	17:25 - 17:30	58.6	43.7	61.5	61.6	38.1	23.4	23.5
	17:30 - 17:35	55.9	43.7	58.6	58.4	38.1	20.5	20.3
	17:35 - 17:40	56.6	43.7	59.4	59.6	38.1	21.3	21.5
	17:40 - 17:45	54.9	43.7	57.6	57.4	38.1	19.5	19.3
	17:45 - 17:50	57.7	43.7	60.5	60.7	38.1	22.4	22.6
	17:50 - 17:55	56.0	43.7	58.7	58.5	38.1	20.6	20.4
	17:55 - 18:00	56.3	43.7	59.1	59.3	38.1	21.0	21.2
	18:00 - 18:05	56.3	43.7	59.1	59.3	38.1	21.0	21.2
	18:05 - 18:10	55.1	43.7	57.8	57.6	38.1	19.7	19.5
	18:10 - 18:15	55.4	43.7	58.1	57.9	38.1	20.0	19.8
	18:15 - 18:20	54.9	43.7	57.6	57.4	38.1	19.5	19.3
	18:20 - 18:25	56.2	43.7	58.9	59.2	38.1	20.8	21.1
	18:25 - 18:30	54.0	43.7	56.6	56.5	38.1	18.5	18.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0089

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
22/01/2024	18:30 - 18:35	59.1	43.7	62.0	62.1	38.1	23.9	24.0
	18:35 - 18:40	56.2	43.7	58.9	59.2	38.1	20.8	21.1
	18:40 - 18:45	51.8	43.7	54.1	54.3	38.1	16.0	16.2
	18:45 - 18:50	53.4	43.7	55.9	55.9	38.1	17.8	17.8
	18:50 - 18:55	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
	18:55 - 19:00	54.4	43.7	57.0	56.9	38.1	18.9	18.8
	19:00 - 19:05	57.8	43.7	60.6	60.8	38.1	22.5	22.7
	19:05 - 19:10	56.7	43.7	59.5	59.7	38.1	21.4	21.6
	19:10 - 19:15	54.5	43.7	57.1	57.0	38.1	19.0	18.9
	19:15 - 19:20	59.3	43.7	62.2	62.3	38.1	24.1	24.2
	19:20 - 19:25	61.8	43.7	64.7	64.8	38.1	26.6	26.7
	19:25 - 19:30	59.2	43.7	62.1	62.2	38.1	24.0	24.1
	19:30 - 19:35	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3
	19:35 - 19:40	55.6	43.7	58.3	58.1	38.1	20.2	20.0
	19:40 - 19:45	55.3	43.7	58.0	57.8	38.1	19.9	19.7
	19:45 - 19:50	54.8	43.7	57.4	57.3	38.1	19.3	19.2
	19:50 - 19:55	58.4	43.7	61.3	61.4	38.1	23.2	23.3
	19:55 - 20:00	56.6	43.7	59.4	59.6	38.1	21.3	21.5
	20:00 - 20:05	59.6	43.7	62.5	62.6	38.1	24.4	24.5
	20:05 - 20:10	55.8	43.7	58.5	58.3	38.1	20.4	20.2
	20:10 - 20:15	55.3	43.7	58.0	57.8	38.1	19.9	19.7
	20:15 - 20:20	59.8	43.7	62.7	62.8	38.1	24.6	24.7
	20:20 - 20:25	56.5	43.7	59.3	59.5	38.1	21.2	21.4
	20:25 - 20:30	53.7	43.7	56.2	56.2	38.1	18.1	18.1
	20:30 - 20:35	55.6	43.7	58.3	58.1	38.1	20.2	20.0
	20:35 - 20:40	53.8	43.7	56.4	56.3	38.1	18.3	18.2
20:40 - 20:45	53.3	43.7	55.8	55.8	38.1	17.7	17.7	
20:45 - 20:50	56.7	43.7	59.5	59.7	38.1	21.4	21.6	
20:50 - 20:55	51.4	43.7	53.6	53.9	38.1	15.5	15.8	
20:55 - 21:00	54.7	43.7	57.3	57.2	38.1	19.2	19.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันตติ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
22/01/2024	21:00 - 21:05	51.5	43.7	53.7	54.0	38.1	15.6	15.9
	21:05 - 21:10	50.0	43.7	51.8	51.5	38.1	13.7	13.4
	21:10 - 21:15	51.0	43.7	53.1	53.0	38.1	15.0	14.9
	21:15 - 21:20	50.3	43.7	52.2	52.3	38.1	14.1	14.2
	21:20 - 21:25	60.1	43.7	63.0	63.1	38.1	24.9	25.0
	21:25 - 21:30	70.2	43.7	73.2	73.2	38.1	35.1	35.1
	21:30 - 21:35	51.0	43.7	53.1	53.0	38.1	15.0	14.9
	21:35 - 21:40	52.7	43.7	55.1	55.2	38.1	17.0	17.1
	21:40 - 21:45	52.1	43.7	54.4	54.6	38.1	16.3	16.5
	21:45 - 21:50	51.7	43.7	54.0	54.2	38.1	15.9	16.1
	21:50 - 21:55	51.4	43.7	53.6	53.9	38.1	15.5	15.8
	21:55 - 22:00	52.1	43.7	54.4	54.6	38.1	16.3	16.5
	22:00 - 22:05	53.7	51.4	52.8	52.2	50.8	2.0	1.4
	22:05 - 22:10	51.4	51.4	28.0	47.4	50.8	-	-
	22:10 - 22:15	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-
	22:15 - 22:20	52.2	51.4	47.5	48.2	50.8	-	-
	22:20 - 22:25	52.5	51.4	49.0	48.5	50.8	-	-
	22:25 - 22:30	54.8	51.4	55.1	54.8	50.8	4.3	4.0
	22:30 - 22:35	53.9	51.4	53.3	53.9	50.8	2.5	3.1
	22:35 - 22:40	51.9	51.4	45.3	47.9	50.8	-	-
	22:40 - 22:45	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-
	22:45 - 22:50	50.2	51.4	48.2	46.2	50.8	-	-
	22:50 - 22:55	51.8	51.4	44.2	47.8	50.8	-	-
	22:55 - 23:00	50.4	51.4	47.5	46.4	50.8	-	-
	23:00 - 23:05	51.5	51.4	38.1	47.5	50.8	-	-
	23:05 - 23:10	52.8	51.4	50.2	48.8	50.8	-	-
	23:10 - 23:15	49.0	51.4	50.7	45.0	50.8	-	-
	23:15 - 23:20	48.6	51.4	51.2	44.6	50.8	0.4	-
	23:20 - 23:25	49.9	51.4	49.1	45.9	50.8	-	-
	23:25 - 23:30	48.5	51.4	51.3	44.5	50.8	0.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
23/01/2024	02:00 - 02:05	49.9	51.4	49.1	45.9	50.8	-	-
	02:05 - 02:10	48.0	51.4	51.7	44.0	50.8	0.9	-
	02:10 - 02:15	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-
	02:15 - 02:20	49.5	51.4	49.9	45.5	50.8	-	-
	02:20 - 02:25	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-
	02:25 - 02:30	49.2	51.4	50.4	45.2	50.8	-	-
	02:30 - 02:35	48.5	51.4	51.3	44.5	50.8	0.5	-
	02:35 - 02:40	49.0	51.4	50.7	45.0	50.8	-	-
	02:40 - 02:45	49.1	51.4	50.5	45.1	50.8	-	-
	02:45 - 02:50	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-
	02:50 - 02:55	47.8	51.4	51.9	43.8	50.8	1.1	-
	02:55 - 03:00	48.2	51.4	51.6	44.2	50.8	0.8	-
	03:00 - 03:05	48.3	51.4	51.5	44.3	50.8	0.7	-
	03:05 - 03:10	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-
	03:10 - 03:15	48.0	51.4	51.7	44.0	50.8	0.9	-
	03:15 - 03:20	47.9	51.4	51.8	43.9	50.8	1.0	-
	03:20 - 03:25	47.9	51.4	51.8	43.9	50.8	1.0	-
	03:25 - 03:30	48.2	51.4	51.6	44.2	50.8	0.8	-
	03:30 - 03:35	52.8	51.4	50.2	48.8	50.8	-	-
	03:35 - 03:40	50.1	51.4	48.5	46.1	50.8	-	-
	03:40 - 03:45	49.3	51.4	50.2	45.3	50.8	-	-
	03:45 - 03:50	50.6	51.4	46.7	46.6	50.8	-	-
	03:50 - 03:55	48.8	51.4	50.9	44.8	50.8	0.1	-
	03:55 - 04:00	49.0	51.4	50.7	45.0	50.8	-	-
	04:00 - 04:05	48.1	51.4	51.7	44.1	50.8	0.9	-
	04:05 - 04:10	49.2	51.4	50.4	45.2	50.8	-	-
	04:10 - 04:15	48.2	51.4	51.6	44.2	50.8	0.8	-
	04:15 - 04:20	50.0	51.4	48.8	46.0	50.8	-	-
	04:20 - 04:25	50.3	51.4	47.9	46.3	50.8	-	-
	04:25 - 04:30	48.7	51.4	51.1	44.7	50.8	0.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	04:30 - 04:35	48.7	51.4	51.1	44.7	50.8	0.3	-
	04:35 - 04:40	54.9	51.4	55.3	55.9	50.8	4.5	5.1
	04:40 - 04:45	49.3	51.4	50.2	45.3	50.8	-	-
	04:45 - 04:50	49.3	51.4	50.2	45.3	50.8	-	-
	04:50 - 04:55	48.6	51.4	51.2	44.6	50.8	0.4	-
	04:55 - 05:00	54.0	51.4	53.5	54.0	50.8	2.7	3.2
	05:00 - 05:05	50.2	51.4	48.2	46.2	50.8	-	-
	05:05 - 05:10	50.5	51.4	47.1	46.5	50.8	-	-
	05:10 - 05:15	57.1	51.4	58.7	58.6	50.8	7.9	7.8
	05:15 - 05:20	52.6	51.4	49.4	48.6	50.8	-	-
	05:20 - 05:25	50.7	51.4	46.1	46.7	50.8	-	-
	05:25 - 05:30	56.0	51.4	57.2	57.5	50.8	6.4	6.7
	05:30 - 05:35	63.2	51.4	65.9	65.7	50.8	15.1	14.9
	05:35 - 05:40	55.3	51.4	56.0	56.3	50.8	5.2	5.5
	05:40 - 05:45	53.4	51.4	52.1	51.9	50.8	1.3	1.1
	05:45 - 05:50	56.8	51.4	58.3	58.3	50.8	7.5	7.5
	05:50 - 05:55	52.7	51.4	49.8	48.7	50.8	-	-
	05:55 - 06:00	56.2	51.4	57.5	57.7	50.8	6.7	6.9
	06:00 - 06:05	52.0	43.7	54.3	54.5	38.1	16.2	16.4
	06:05 - 06:10	56.7	43.7	59.5	59.7	38.1	21.4	21.6
	06:10 - 06:15	56.3	43.7	59.1	59.3	38.1	21.0	21.2
	06:15 - 06:20	53.3	43.7	55.8	55.8	38.1	17.7	17.7
	06:20 - 06:25	57.5	43.7	60.3	60.5	38.1	22.2	22.4
	06:25 - 06:30	55.6	43.7	58.3	58.1	38.1	20.2	20.0
	06:30 - 06:35	53.9	43.7	56.5	56.4	38.1	18.4	18.3
06:35 - 06:40	56.0	43.7	58.7	58.5	38.1	20.6	20.4	
06:40 - 06:45	55.4	43.7	58.1	57.9	38.1	20.0	19.8	
06:45 - 06:50	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3	
06:50 - 06:55	58.0	43.7	60.8	61.0	38.1	22.7	22.9	
06:55 - 07:00	58.1	43.7	60.9	61.1	38.1	22.8	23.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	07:00 - 07:05	63.0	43.7	65.9	66.0	38.1	27.8	27.9
	07:05 - 07:10	64.9	43.7	67.9	67.9	38.1	29.8	29.8
	07:10 - 07:15	66.2	43.7	69.2	69.2	38.1	31.1	31.1
	07:15 - 07:20	66.2	43.7	69.2	69.2	38.1	31.1	31.1
	07:20 - 07:25	66.6	43.7	69.6	69.6	38.1	31.5	31.5
	07:25 - 07:30	67.4	43.7	70.4	70.4	38.1	32.3	32.3
	07:30 - 07:35	66.1	43.7	69.1	69.1	38.1	31.0	31.0
	07:35 - 07:40	65.8	43.7	68.8	68.8	38.1	30.7	30.7
	07:40 - 07:45	66.8	43.7	69.8	69.8	38.1	31.7	31.7
	07:45 - 07:50	64.4	43.7	67.4	67.4	38.1	29.3	29.3
	07:50 - 07:55	59.9	43.7	62.8	62.9	38.1	24.7	24.8
	07:55 - 08:00	58.7	43.7	61.6	61.7	38.1	23.5	23.6
	08:00 - 08:05	58.8	43.7	61.7	61.8	38.1	23.6	23.7
	08:05 - 08:10	60.4	43.7	63.3	63.4	38.1	25.2	25.3
	08:10 - 08:15	59.4	43.7	62.3	62.4	38.1	24.2	24.3
	08:15 - 08:20	60.1	43.7	63.0	63.1	38.1	24.9	25.0
	08:20 - 08:25	58.1	43.7	60.9	61.1	38.1	22.8	23.0
	08:25 - 08:30	60.9	43.7	63.8	63.9	38.1	25.7	25.8
	08:30 - 08:35	58.9	43.7	61.8	61.9	38.1	23.7	23.8
	08:35 - 08:40	57.9	43.7	60.7	60.9	38.1	22.6	22.8
	08:40 - 08:45	59.9	43.7	62.8	62.9	38.1	24.7	24.8
	08:45 - 08:50	59.4	43.7	62.3	62.4	38.1	24.2	24.3
	08:50 - 08:55	60.9	43.7	63.8	63.9	38.1	25.7	25.8
	08:55 - 09:00	56.4	43.7	59.2	59.4	38.1	21.1	21.3
	09:00 - 09:05	55.7	43.7	58.4	58.2	38.1	20.3	20.1
	09:05 - 09:10	61.1	43.7	64.0	64.1	38.1	25.9	26.0
	09:10 - 09:15	55.3	43.7	58.0	57.8	38.1	19.9	19.7
	09:15 - 09:20	61.5	43.7	64.4	64.5	38.1	26.3	26.4
	09:20 - 09:25	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3
	09:25 - 09:30	60.4	43.7	63.3	63.4	38.1	25.2	25.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 00900
MEASURING DATE : 22-23/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	09:30 - 09:35	61.2	43.7	64.1	64.2	38.1	26.0	26.1
	09:35 - 09:40	58.8	43.7	61.7	61.8	38.1	23.6	23.7
	09:40 - 09:45	57.6	43.7	60.4	60.6	38.1	22.3	22.5
	09:45 - 09:50	57.5	43.7	60.3	60.5	38.1	22.2	22.4
	09:50 - 09:55	57.8	43.7	60.6	60.8	38.1	22.5	22.7
	09:55 - 10:00	54.8	43.7	57.4	57.3	38.1	19.3	19.2
	10:00 - 10:05	60.0	43.7	62.9	63.0	38.1	24.8	24.9
	10:05 - 10:10	57.4	43.7	60.2	60.4	38.1	22.1	22.3
	10:10 - 10:15	56.9	43.7	59.7	59.9	38.1	21.6	21.8
	10:15 - 10:20	58.1	43.7	60.9	61.1	38.1	22.8	23.0
	10:20 - 10:25	60.9	43.7	63.8	63.9	38.1	25.7	25.8
	10:25 - 10:30	58.6	43.7	61.5	61.6	38.1	23.4	23.5
	10:30 - 10:35	60.2	43.7	63.1	63.2	38.1	25.0	25.1
	10:35 - 10:40	55.8	43.7	58.5	58.3	38.1	20.4	20.2
	10:40 - 10:45	60.3	43.7	63.2	63.3	38.1	25.1	25.2
	10:45 - 10:50	57.1	43.7	59.9	60.1	38.1	21.8	22.0
	10:50 - 10:55	59.7	43.7	62.6	62.7	38.1	24.5	24.6
10:55 - 11:00	56.3	43.7	59.1	59.3	38.1	21.0	21.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :

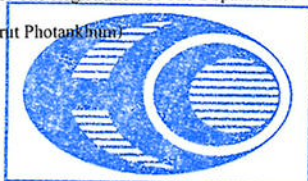
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095¹⁵ Measuring Date and Time : 02/05/2023 (Day Time : 12:45 - 12:50, Night Time 22:10 - 22:15) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarit Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	11:00 - 11:05 ^{/3}	58.4	52.0	60.3	59.9	51.3	9.0	8.6
	11:05 - 11:10	55.6	52.0	56.1	56.6	51.3	4.8	5.3
	11:10 - 11:15	56.5	52.0	57.6	58.0	51.3	6.3	6.7
	11:15 - 11:20	59.1	52.0	61.2	61.1	51.3	9.9	9.8
	11:20 - 11:25	52.9	52.0	48.6	48.9	51.3	-	-
	11:25 - 11:30	55.0	52.0	55.0	55.0	51.3	3.7	3.7
	11:30 - 11:35	55.5	52.0	55.9	56.5	51.3	4.6	5.2
	11:35 - 11:40	55.8	52.0	56.5	56.8	51.3	5.2	5.5
	11:40 - 11:45	58.8	52.0	60.8	60.8	51.3	9.5	9.5
	11:45 - 11:50	61.1	52.0	63.5	63.6	51.3	12.2	12.3
	11:50 - 11:55	64.4	52.0	67.1	66.9	51.3	15.8	15.6
	11:55 - 12:00	62.5	52.0	65.1	65.0	51.3	13.8	13.7
	12:00 - 12:05	62.9	52.0	65.5	65.4	51.3	14.2	14.1
	12:05 - 12:10	59.0	52.0	61.0	61.0	51.3	9.7	9.7
	12:10 - 12:15	60.1	52.0	62.4	62.6	51.3	11.1	11.3
	12:15 - 12:20	58.7	52.0	60.7	60.7	51.3	9.4	9.4
	12:20 - 12:25	60.1	52.0	62.4	62.6	51.3	11.1	11.3
	12:25 - 12:30	62.5	52.0	65.1	65.0	51.3	13.8	13.7
	12:30 - 12:35	62.0	52.0	64.5	64.5	51.3	13.2	13.2
	12:35 - 12:40	56.9	52.0	58.2	58.4	51.3	6.9	7.1
	12:40 - 12:45	53.9	52.0	52.4	52.4	51.3	1.1	1.1
	12:45 - 12:50	59.9	52.0	62.1	62.4	51.3	10.8	11.1
	12:50 - 12:55	55.9	52.0	56.6	56.9	51.3	5.3	5.6
	12:55 - 13:00	58.4	52.0	60.3	59.9	51.3	9.0	8.6
	13:00 - 13:05	57.3	52.0	58.8	58.8	51.3	7.5	7.5
	13:05 - 13:10	57.3	52.0	58.8	58.8	51.3	7.5	7.5
	13:10 - 13:15	57.1	52.0	58.5	58.6	51.3	7.2	7.3
	13:15 - 13:20	55.3	52.0	55.6	55.3	51.3	4.3	4.0
13:20 - 13:25	57.3	52.0	58.8	58.8	51.3	7.5	7.5	
13:25 - 13:30	58.2	52.0	60.0	59.7	51.3	8.7	8.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	
				กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**			กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
23/01/2024	13:30 - 13:35	60.8	52.0	63.2	63.3	51.3	11.9	12.0
	13:35 - 13:40	59.7	52.0	61.9	62.2	51.3	10.6	10.9
	13:40 - 13:45	58.4	52.0	60.3	59.9	51.3	9.0	8.6
	13:45 - 13:50	58.9	52.0	60.9	60.9	51.3	9.6	9.6
	13:50 - 13:55	56.5	52.0	57.6	58.0	51.3	6.3	6.7
	13:55 - 14:00	54.1	52.0	52.9	52.6	51.3	1.6	1.3
	14:00 - 14:05	58.4	52.0	60.3	59.9	51.3	9.0	8.6
	14:05 - 14:10	56.2	52.0	57.1	57.2	51.3	5.8	5.9
	14:10 - 14:15	56.5	52.0	57.6	58.0	51.3	6.3	6.7
	14:15 - 14:20	57.2	52.0	58.6	58.7	51.3	7.3	7.4
	14:20 - 14:25	59.8	52.0	62.0	62.3	51.3	10.7	11.0
	14:25 - 14:30	56.3	52.0	57.3	57.3	51.3	6.0	6.0
	14:30 - 14:35	57.1	52.0	58.5	58.6	51.3	7.2	7.3
	14:35 - 14:40	55.3	52.0	55.6	55.3	51.3	4.3	4.0
	14:40 - 14:45	59.5	52.0	61.6	62.0	51.3	10.3	10.7
	14:45 - 14:50	53.7	52.0	51.8	52.2	51.3	0.5	0.9
	14:50 - 14:55	59.6	52.0	61.8	62.1	51.3	10.5	10.8
	14:55 - 15:00	56.9	52.0	58.2	58.4	51.3	6.9	7.1
	15:00 - 15:05	56.5	52.0	57.6	58.0	51.3	6.3	6.7
	15:05 - 15:10	60.2	52.0	62.5	62.7	51.3	11.2	11.4
	15:10 - 15:15	57.9	52.0	59.6	59.4	51.3	8.3	8.1
	15:15 - 15:20	55.7	52.0	56.3	56.7	51.3	5.0	5.4
	15:20 - 15:25	59.9	52.0	62.1	62.4	51.3	10.8	11.1
	15:25 - 15:30	55.8	52.0	56.5	56.8	51.3	5.2	5.5
	15:30 - 15:35	58.0	52.0	59.7	59.5	51.3	8.4	8.2
	15:35 - 15:40	60.4	52.0	62.7	62.9	51.3	11.4	11.6
	15:40 - 15:45	68.3	52.0	71.2	71.3	51.3	19.9	20.0
	15:45 - 15:50	58.3	52.0	60.1	59.8	51.3	8.8	8.5
	15:50 - 15:55	57.4	52.0	58.9	58.9	51.3	7.6	7.6
	15:55 - 16:00	56.6	52.0	57.8	58.1	51.3	6.5	6.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23/01/2024	16:00 - 16:05	55.6	52.0	56.1	56.6	51.3	4.8	5.3
	16:05 - 16:10	59.6	52.0	61.8	62.1	51.3	10.5	10.8
	16:10 - 16:15	57.7	52.0	59.3	59.2	51.3	8.0	7.9
	16:15 - 16:20	57.9	52.0	59.6	59.4	51.3	8.3	8.1
	16:20 - 16:25	55.3	52.0	55.6	55.3	51.3	4.3	4.0
	16:25 - 16:30	56.4	52.0	57.4	57.4	51.3	6.1	6.1
	16:30 - 16:35	56.1	52.0	57.0	57.1	51.3	5.7	5.8
	16:35 - 16:40	55.2	52.0	55.4	55.2	51.3	4.1	3.9
	16:40 - 16:45	56.0	52.0	56.8	57.0	51.3	5.5	5.7
	16:45 - 16:50	56.3	52.0	57.3	57.3	51.3	6.0	6.0
	16:50 - 16:55	58.1	52.0	59.9	59.6	51.3	8.6	8.3
	16:55 - 17:00	57.6	52.0	59.2	59.1	51.3	7.9	7.8
	17:00 - 17:05	57.6	52.0	59.2	59.1	51.3	7.9	7.8
	17:05 - 17:10	57.4	52.0	58.9	58.9	51.3	7.6	7.6
	17:10 - 17:15	59.1	52.0	61.2	61.1	51.3	9.9	9.8
	17:15 - 17:20	55.9	52.0	56.6	56.9	51.3	5.3	5.6
	17:20 - 17:25	55.0	52.0	55.0	55.0	51.3	3.7	3.7
	17:25 - 17:30	57.2	52.0	58.6	58.7	51.3	7.3	7.4
	17:30 - 17:35	56.0	52.0	56.8	57.0	51.3	5.5	5.7
	17:35 - 17:40	55.1	52.0	55.2	55.1	51.3	3.9	3.8
	17:40 - 17:45	54.3	52.0	53.4	52.8	51.3	2.1	1.5
	17:45 - 17:50	55.8	52.0	56.5	56.8	51.3	5.2	5.5
	17:50 - 17:55	56.4	52.0	57.4	57.4	51.3	6.1	6.1
	17:55 - 18:00	56.5	52.0	57.6	58.0	51.3	6.3	6.7
18:00 - 18:05	54.2	52.0	53.2	52.7	51.3	1.9	1.4	
18:05 - 18:10	55.5	52.0	55.9	56.5	51.3	4.6	5.2	
18:10 - 18:15	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4	
18:15 - 18:20	56.3	52.0	57.3	57.3	51.3	6.0	6.0	
18:20 - 18:25	54.6	52.0	54.1	54.6	51.3	2.8	3.3	
18:25 - 18:30	55.4	52.0	55.7	55.4	51.3	4.4	4.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ถ่านขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	
				กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				
23/01/2024	18:30 - 18:35	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4
	18:35 - 18:40	58.3	52.0	60.1	59.8	51.3	8.8	8.5
	18:40 - 18:45	53.2	52.0	50.0	49.2	51.3	-	-
	18:45 - 18:50	55.3	52.0	55.6	55.3	51.3	4.3	4.0
	18:50 - 18:55	54.8	52.0	54.6	54.8	51.3	3.3	3.5
	18:55 - 19:00	54.9	52.0	54.8	54.9	51.3	3.5	3.6
	19:00 - 19:05	53.1	52.0	49.6	49.1	51.3	-	-
	19:05 - 19:10	59.4	52.0	61.5	61.4	51.3	10.2	10.1
	19:10 - 19:15	56.2	52.0	57.1	57.2	51.3	5.8	5.9
	19:15 - 19:20	56.6	52.0	57.8	58.1	51.3	6.5	6.8
	19:20 - 19:25	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4
	19:25 - 19:30	57.8	52.0	59.5	59.3	51.3	8.2	8.0
	19:30 - 19:35	59.4	52.0	61.5	61.4	51.3	10.2	10.1
	19:35 - 19:40	57.7	52.0	59.3	59.2	51.3	8.0	7.9
	19:40 - 19:45	55.7	52.0	56.3	56.7	51.3	5.0	5.4
	19:45 - 19:50	54.9	52.0	54.8	54.9	51.3	3.5	3.6
	19:50 - 19:55	54.6	52.0	54.1	54.6	51.3	2.8	3.3
	19:55 - 20:00	56.6	52.0	57.8	58.1	51.3	6.5	6.8
	20:00 - 20:05	59.2	52.0	61.3	61.2	51.3	10.0	9.9
	20:05 - 20:10	56.7	52.0	57.9	58.2	51.3	6.6	6.9
	20:10 - 20:15	58.8	52.0	60.8	60.8	51.3	9.5	9.5
	20:15 - 20:20	53.8	52.0	52.1	52.3	51.3	0.8	1.0
	20:20 - 20:25	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4
	20:25 - 20:30	55.9	52.0	56.6	56.9	51.3	5.3	5.6
	20:30 - 20:35	54.3	52.0	53.4	52.8	51.3	2.1	1.5
	20:35 - 20:40	56.8	52.0	58.1	58.3	51.3	6.8	7.0
	20:40 - 20:45	55.6	52.0	56.1	56.6	51.3	4.8	5.3
	20:45 - 20:50	55.1	52.0	55.2	55.1	51.3	3.9	3.8
	20:50 - 20:55	54.9	52.0	54.8	54.9	51.3	3.5	3.6
	20:55 - 21:00	53.3	52.0	50.4	49.3	51.3	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ กรมโรงงาน ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ กรมโรงงาน ควบคุมมลพิษ	
23/01/2024		21:00 - 21:05	52.5	52.0	45.9	48.5	51.3	-
		21:05 - 21:10	52.5	52.0	45.9	48.5	51.3	-
		21:10 - 21:15	50.6	52.0	49.4	46.6	51.3	-
		21:15 - 21:20	52.7	52.0	47.4	48.7	51.3	-
		21:20 - 21:25	51.7	52.0	43.2	47.7	51.3	-
		21:25 - 21:30	51.4	52.0	46.1	47.4	51.3	-
		21:30 - 21:35	51.8	52.0	41.5	47.8	51.3	-
		21:35 - 21:40	59.6	52.0	61.8	62.1	51.3	10.5
		21:40 - 21:45	51.3	52.0	46.7	47.3	51.3	-
		21:45 - 21:50	51.3	52.0	46.7	47.3	51.3	-
		21:50 - 21:55	53.2	52.0	50.0	49.2	51.3	-
		21:55 - 22:00	51.6	52.0	44.4	47.6	51.3	-
		22:00 - 22:05	52.7	51.3	50.1	48.7	50.6	-
		22:05 - 22:10	52.0	51.3	46.7	48.0	50.6	-
		22:10 - 22:15	54.4	51.3	54.5	54.4	50.6	3.9
		22:15 - 22:20	50.3	51.3	47.4	46.3	50.6	-
		22:20 - 22:25	50.6	51.3	46.0	46.6	50.6	-
		22:25 - 22:30	52.1	51.3	47.4	48.1	50.6	-
		22:30 - 22:35	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-
		22:35 - 22:40	48.8	51.3	50.7	44.8	50.6	0.1
		22:40 - 22:45	50.2	51.3	47.8	46.2	50.6	-
		22:45 - 22:50	51.1	51.3	40.8	47.1	50.6	-
		22:50 - 22:55	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-
		22:55 - 23:00	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-
		23:00 - 23:05	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-
		23:05 - 23:10	48.1	51.3	51.5	44.1	50.6	0.9
		23:10 - 23:15	50.1	51.3	48.1	46.1	50.6	-
		23:15 - 23:20	50.0	51.3	48.4	46.0	50.6	-
		23:20 - 23:25	49.1	51.3	50.3	45.1	50.6	-
		23:25 - 23:30	51.3	51.3	27.9	47.3	50.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
23/01/2024	23:30 - 23:35	48.9	51.3	50.6	44.9	50.6	0.0	-
	23:35 - 23:40	54.3	51.3	54.3	54.3	50.6	3.7	3.7
24/01/2024	23:40 - 23:45	56.5	51.3	57.9	58.0	50.6	7.3	7.4
	23:45 - 23:50	50.2	51.3	47.8	46.2	50.6	-	-
	23:50 - 23:55	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-	-
	23:55 - 00:00	48.8	51.3	50.7	44.8	50.6	0.1	-
	00:00 - 00:05	50.4	51.3	47.0	46.4	50.6	-	-
	00:05 - 00:10	50.2	51.3	47.8	46.2	50.6	-	-
	00:10 - 00:15	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-	-
	00:15 - 00:20	50.2	51.3	47.8	46.2	50.6	-	-
	00:20 - 00:25	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	00:25 - 00:30	52.9	51.3	50.8	51.4	50.6	0.2	0.8
	00:30 - 00:35	49.5	51.3	49.6	45.5	50.6	-	-
	00:35 - 00:40	49.6	51.3	49.4	45.6	50.6	-	-
	00:40 - 00:45	50.9	51.3	43.7	46.9	50.6	-	-
	00:45 - 00:50	50.1	51.3	48.1	46.1	50.6	-	-
	00:50 - 00:55	48.8	51.3	50.7	44.8	50.6	0.1	-
	00:55 - 01:00	49.4	51.3	49.8	45.4	50.6	-	-
	01:00 - 01:05	53.6	51.3	52.7	52.1	50.6	2.1	1.5
	01:05 - 01:10	49.0	51.3	50.4	45.0	50.6	-	-
	01:10 - 01:15	49.2	51.3	50.1	45.2	50.6	-	-
	01:15 - 01:20	49.0	51.3	50.4	45.0	50.6	-	-
	01:20 - 01:25	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	01:25 - 01:30	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	01:30 - 01:35	48.0	51.3	51.6	44.0	50.6	1.0	-
	01:35 - 01:40	49.1	51.3	50.3	45.1	50.6	-	-
	01:40 - 01:45	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	01:45 - 01:50	49.0	51.3	50.4	45.0	50.6	-	-
	01:50 - 01:55	49.3	51.3	50.0	45.3	50.6	-	-
	01:55 - 02:00	48.6	51.3	51.0	44.6	50.6	0.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	02:00 - 02:05	47.7	51.3	51.8	43.7	50.6	1.2	-
	02:05 - 02:10	48.9	51.3	50.6	44.9	50.6	0.0	-
	02:10 - 02:15	49.8	51.3	49.0	45.8	50.6	-	-
	02:15 - 02:20	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	02:20 - 02:25	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	02:25 - 02:30	48.0	51.3	51.6	44.0	50.6	1.0	-
	02:30 - 02:35	48.7	51.3	50.8	44.7	50.6	0.2	-
	02:35 - 02:40	48.1	51.3	51.5	44.1	50.6	0.9	-
	02:40 - 02:45	48.1	51.3	51.5	44.1	50.6	0.9	-
	02:45 - 02:50	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	02:50 - 02:55	48.2	51.3	51.4	44.2	50.6	0.8	-
	02:55 - 03:00	48.9	51.3	50.6	44.9	50.6	0.0	-
	03:00 - 03:05	47.9	51.3	51.6	43.9	50.6	1.0	-
	03:05 - 03:10	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	03:10 - 03:15	47.7	51.3	51.8	43.7	50.6	1.2	-
	03:15 - 03:20	47.8	51.3	51.7	43.8	50.6	1.1	-
	03:20 - 03:25	48.4	51.3	51.2	44.4	50.6	0.6	-
	03:25 - 03:30	52.3	51.3	48.4	48.3	50.6	-	-
	03:30 - 03:35	48.9	51.3	50.6	44.9	50.6	0.0	-
	03:35 - 03:40	48.6	51.3	51.0	44.6	50.6	0.4	-
	03:40 - 03:45	48.0	51.3	51.6	44.0	50.6	1.0	-
	03:45 - 03:50	48.2	51.3	51.4	44.2	50.6	0.8	-
	03:50 - 03:55	48.9	51.3	50.6	44.9	50.6	0.0	-
	03:55 - 04:00	50.3	51.3	47.4	46.3	50.6	-	-
	04:00 - 04:05	48.2	51.3	51.4	44.2	50.6	0.8	-
	04:05 - 04:10	48.5	51.3	51.1	44.5	50.6	0.5	-
	04:10 - 04:15	48.1	51.3	51.5	44.1	50.6	0.9	-
	04:15 - 04:20	48.6	51.3	51.0	44.6	50.6	0.4	-
	04:20 - 04:25	49.1	51.3	50.3	45.1	50.6	-	-
	04:25 - 04:30	49.7	51.3	49.2	45.7	50.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	04:30 - 04:35	54.3	51.3	54.3	54.3	50.6	3.7	3.7
	04:35 - 04:40	49.0	51.3	50.4	45.0	50.6	-	-
	04:40 - 04:45	48.3	51.3	51.3	44.3	50.6	0.7	-
	04:45 - 04:50	50.1	51.3	48.1	46.1	50.6	-	-
	04:50 - 04:55	49.8	51.3	49.0	45.8	50.6	-	-
	04:55 - 05:00	52.0	51.3	46.7	48.0	50.6	-	-
	05:00 - 05:05	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-	-
	05:05 - 05:10	50.7	51.3	45.4	46.7	50.6	-	-
	05:10 - 05:15	49.9	51.3	48.7	45.9	50.6	-	-
	05:15 - 05:20	52.8	51.3	50.5	51.3	50.6	-	0.7
	05:20 - 05:25	52.8	51.3	50.5	51.3	50.6	-	0.7
	05:25 - 05:30	57.3	51.3	59.0	58.8	50.6	8.4	8.2
	05:30 - 05:35	56.7	51.3	58.2	58.2	50.6	7.6	7.6
	05:35 - 05:40	53.8	51.3	53.2	53.8	50.6	2.6	3.2
	05:40 - 05:45	52.6	51.3	49.7	48.6	50.6	-	-
	05:45 - 05:50	57.5	51.3	59.3	59.0	50.6	8.7	8.4
	05:50 - 05:55	50.2	51.3	47.8	46.2	50.6	-	-
	05:55 - 06:00	51.7	51.3	44.1	47.7	50.6	-	-
	06:00 - 06:05	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4
	06:05 - 06:10	56.1	52.0	57.0	57.1	51.3	5.7	5.8
	06:10 - 06:15	54.7	52.0	54.4	54.7	51.3	3.1	3.4
	06:15 - 06:20	55.9	52.0	56.6	56.9	51.3	5.3	5.6
	06:20 - 06:25	56.7	52.0	57.9	58.2	51.3	6.6	6.9
	06:25 - 06:30	55.4	52.0	55.7	55.4	51.3	4.4	4.1
	06:30 - 06:35	54.9	52.0	54.8	54.9	51.3	3.5	3.6
	06:35 - 06:40	55.5	52.0	55.9	56.5	51.3	4.6	5.2
	06:40 - 06:45	56.2	52.0	57.1	57.2	51.3	5.8	5.9
	06:45 - 06:50	56.9	52.0	58.2	58.4	51.3	6.9	7.1
06:50 - 06:55	57.4	52.0	58.9	58.9	51.3	7.6	7.6	
06:55 - 07:00	59.1	52.0	61.2	61.1	51.3	9.9	9.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	07:00 - 07:05	56.1	52.0	57.0	57.1	51.3	5.7	5.8
	07:05 - 07:10	59.6	52.0	61.8	62.1	51.3	10.5	10.8
	07:10 - 07:15	60.9	52.0	63.3	63.4	51.3	12.0	12.1
	07:15 - 07:20	59.8	52.0	62.0	62.3	51.3	10.7	11.0
	07:20 - 07:25	61.4	52.0	63.9	63.9	51.3	12.6	12.6
	07:25 - 07:30	61.0	52.0	63.4	63.5	51.3	12.1	12.2
	07:30 - 07:35	66.9	52.0	69.8	69.9	51.3	18.5	18.6
	07:35 - 07:40	66.9	52.0	69.8	69.9	51.3	18.5	18.6
	07:40 - 07:45	66.0	52.0	68.8	69.0	51.3	17.5	17.7
	07:45 - 07:50	66.2	52.0	69.0	69.2	51.3	17.7	17.9
	07:50 - 07:55	62.0	52.0	64.5	64.5	51.3	13.2	13.2
	07:55 - 08:00	57.3	52.0	58.8	58.8	51.3	7.5	7.5
	08:00 - 08:05	56.8	52.0	58.1	58.3	51.3	6.8	7.0
	08:05 - 08:10	58.7	52.0	60.7	60.7	51.3	9.4	9.4
	08:10 - 08:15	57.0	52.0	58.3	58.5	51.3	7.0	7.2
	08:15 - 08:20	60.5	52.0	62.8	63.0	51.3	11.5	11.7
	08:20 - 08:25	61.1	52.0	63.5	63.6	51.3	12.2	12.3
	08:25 - 08:30	61.7	52.0	64.2	64.2	51.3	12.9	12.9
	08:30 - 08:35	58.6	52.0	60.5	60.6	51.3	9.2	9.3
	08:35 - 08:40	56.6	52.0	57.8	58.1	51.3	6.5	6.8
	08:40 - 08:45	57.6	52.0	59.2	59.1	51.3	7.9	7.8
	08:45 - 08:50	56.8	52.0	58.1	58.3	51.3	6.8	7.0
	08:50 - 08:55	53.6	52.0	51.5	52.1	51.3	0.2	0.8
	08:55 - 09:00	59.2	52.0	61.3	61.2	51.3	10.0	9.9
	09:00 - 09:05	58.5	52.0	60.4	60.5	51.3	9.1	9.2
	09:05 - 09:10	59.5	52.0	61.6	62.0	51.3	10.3	10.7
09:10 - 09:15	56.0	52.0	56.8	57.0	51.3	5.5	5.7	
09:15 - 09:20	55.1	52.0	55.2	55.1	51.3	3.9	3.8	
09:20 - 09:25	57.7	52.0	59.3	59.2	51.3	8.0	7.9	
09:25 - 09:30	56.7	52.0	57.9	58.2	51.3	6.6	6.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

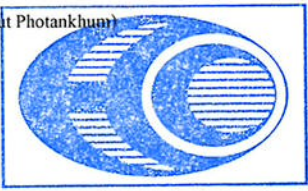
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00901
MEASURING DATE : 23-24/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	09:30 - 09:35	58.1	52.0	59.9	59.6	51.3	8.6	8.3
	09:35 - 09:40	57.0	52.0	58.3	58.5	51.3	7.0	7.2
	09:40 - 09:45	58.1	52.0	59.9	59.6	51.3	8.6	8.3
	09:45 - 09:50	60.6	52.0	63.0	63.1	51.3	11.7	11.8
	09:50 - 09:55	57.6	52.0	59.2	59.1	51.3	7.9	7.8
	09:55 - 10:00	60.0	52.0	62.3	62.5	51.3	11.0	11.2
	10:00 - 10:05	57.0	52.0	58.3	58.5	51.3	7.0	7.2
	10:05 - 10:10	56.1	52.0	57.0	57.1	51.3	5.7	5.8
	10:10 - 10:15	56.0	52.0	56.8	57.0	51.3	5.5	5.7
	10:15 - 10:20	57.3	52.0	58.8	58.8	51.3	7.5	7.5
	10:20 - 10:25	59.0	52.0	61.0	61.0	51.3	9.7	9.7
	10:25 - 10:30	55.8	52.0	56.5	56.8	51.3	5.2	5.5
	10:30 - 10:35	53.8	52.0	52.1	52.3	51.3	0.8	1.0
	10:35 - 10:40	50.5	52.0	49.7	46.5	51.3	-	-
	10:40 - 10:45	53.0	52.0	49.1	49.0	51.3	-	-
	10:45 - 10:50	49.9	52.0	50.8	45.9	51.3	-	-
	10:50 - 10:55	53.2	52.0	50.0	49.2	51.3	-	-
10:55 - 11:00	53.6	52.0	51.5	52.1	51.3	0.2	0.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095
¹⁵ Measuring Date and Time : 04/05/2023 (Day Time : 06:40 - 06:45, Night Time 02:35 - 02:40) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarit Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
24/01/2024	11:00 - 11:05 ¹³	51.9	49.6	51.0	50.4	42.7	8.3	7.7
	11:05 - 11:10	51.7	49.6	50.5	50.2	42.7	7.8	7.5
	11:10 - 11:15	51.4	49.6	49.7	49.9	42.7	7.0	7.2
	11:15 - 11:20	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	11:20 - 11:25	51.1	49.6	48.8	49.6	42.7	6.1	6.9
	11:25 - 11:30	49.3	49.6	40.8	45.3	42.7	-	2.6
	11:30 - 11:35	50.9	49.6	48.0	46.9	42.7	5.3	4.2
	11:35 - 11:40	50.9	49.6	48.0	46.9	42.7	5.3	4.2
	11:40 - 11:45	52.5	49.6	52.4	52.5	42.7	9.7	9.8
	11:45 - 11:50	52.7	49.6	52.8	52.7	42.7	10.1	10.0
	11:50 - 11:55	53.2	49.6	53.7	54.2	42.7	11.0	11.5
	11:55 - 12:00	56.2	49.6	58.1	58.2	42.7	15.4	15.5
	12:00 - 12:05	54.3	49.6	55.5	55.8	42.7	12.8	13.1
	12:05 - 12:10	54.6	49.6	55.9	56.1	42.7	13.2	13.4
	12:10 - 12:15	54.3	49.6	55.5	55.8	42.7	12.8	13.1
	12:15 - 12:20	57.2	49.6	59.4	59.7	42.7	16.7	17.0
	12:20 - 12:25	55.4	49.6	57.1	56.9	42.7	14.4	14.2
	12:25 - 12:30	50.3	49.6	45.0	46.3	42.7	2.3	3.6
	12:30 - 12:35	53.7	49.6	54.6	54.7	42.7	11.9	12.0
	12:35 - 12:40	53.1	49.6	53.5	54.1	42.7	10.8	11.4
	12:40 - 12:45	50.8	49.6	47.6	46.8	42.7	4.9	4.1
	12:45 - 12:50	50.4	49.6	45.7	46.4	42.7	3.0	3.7
	12:50 - 12:55	49.6	49.6	26.2	45.6	42.7	-	2.9
	12:55 - 13:00	52.3	49.6	52.0	52.3	42.7	9.3	9.6
	13:00 - 13:05	47.8	49.6	47.9	43.8	42.7	5.2	1.1
	13:05 - 13:10	50.6	49.6	46.7	46.6	42.7	4.0	3.9
	13:10 - 13:15	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	13:15 - 13:20	48.3	49.6	46.7	44.3	42.7	4.0	1.6
	13:20 - 13:25	49.3	49.6	40.8	45.3	42.7	-	2.6
	13:25 - 13:30	50.0	49.6	42.4	46.0	42.7	-	3.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	13:30 - 13:35	59.2	49.6	61.7	61.7	42.7	19.0	19.0
	13:35 - 13:40	57.8	49.6	60.1	60.3	42.7	17.4	17.6
	13:40 - 13:45	60.8	49.6	63.5	63.3	42.7	20.8	20.6
	13:45 - 13:50	56.4	49.6	58.4	58.4	42.7	15.7	15.7
	13:50 - 13:55	56.7	49.6	58.8	58.7	42.7	16.1	16.0
	13:55 - 14:00	57.7	49.6	60.0	60.2	42.7	17.3	17.5
	14:00 - 14:05	56.4	49.6	58.4	58.4	42.7	15.7	15.7
	14:05 - 14:10	56.2	49.6	58.1	58.2	42.7	15.4	15.5
	14:10 - 14:15	57.5	49.6	59.7	60.0	42.7	17.0	17.3
	14:15 - 14:20	58.9	49.6	61.4	61.4	42.7	18.7	18.7
	14:20 - 14:25	59.6	49.6	62.1	62.1	42.7	19.4	19.4
	14:25 - 14:30	57.4	49.6	59.6	59.9	42.7	16.9	17.2
	14:30 - 14:35	56.3	49.6	58.3	58.3	42.7	15.6	15.6
	14:35 - 14:40	54.9	49.6	56.4	56.4	42.7	13.7	13.7
	14:40 - 14:45	54.9	49.6	56.4	56.4	42.7	13.7	13.7
	14:45 - 14:50	54.3	49.6	55.5	55.8	42.7	12.8	13.1
	14:50 - 14:55	52.7	49.6	52.8	52.7	42.7	10.1	10.0
	14:55 - 15:00	54.0	49.6	55.0	55.0	42.7	12.3	12.3
	15:00 - 15:05	55.0	49.6	56.5	56.5	42.7	13.8	13.8
	15:05 - 15:10	61.6	49.6	64.3	64.1	42.7	21.6	21.4
	15:10 - 15:15	55.1	49.6	56.7	56.6	42.7	14.0	13.9
	15:15 - 15:20	50.5	49.6	46.2	46.5	42.7	3.5	3.8
	15:20 - 15:25	51.5	49.6	50.0	50.0	42.7	7.3	7.3
	15:25 - 15:30	50.2	49.6	44.3	46.2	42.7	1.6	3.5
	15:30 - 15:35	48.1	49.6	47.3	44.1	42.7	4.6	1.4
	15:35 - 15:40	48.9	49.6	44.3	44.9	42.7	1.6	2.2
	15:40 - 15:45	50.3	49.6	45.0	46.3	42.7	2.3	3.6
	15:45 - 15:50	51.4	49.6	49.7	49.9	42.7	7.0	7.2
	15:50 - 15:55	50.9	49.6	48.0	46.9	42.7	5.3	4.2
	15:55 - 16:00	50.4	49.6	45.7	46.4	42.7	3.0	3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0091

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00902
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 24-25/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	16:00 - 16:05	51.2	49.6	49.1	49.7	42.7	6.4	7.0
	16:05 - 16:10	51.0	49.6	48.4	47.0	42.7	5.7	4.3
	16:10 - 16:15	50.1	49.6	43.5	46.1	42.7	0.8	3.4
	16:15 - 16:20	52.5	49.6	52.4	52.5	42.7	9.7	9.8
	16:20 - 16:25	49.8	49.6	39.3	45.8	42.7	-	3.1
	16:25 - 16:30	48.7	49.6	45.3	44.7	42.7	2.6	2.0
	16:30 - 16:35	48.9	49.6	44.3	44.9	42.7	1.6	2.2
	16:35 - 16:40	51.7	49.6	50.5	50.2	42.7	7.8	7.5
	16:40 - 16:45	61.7	49.6	64.4	64.2	42.7	21.7	21.5
	16:45 - 16:50	57.5	49.6	59.7	60.0	42.7	17.0	17.3
	16:50 - 16:55	59.9	49.6	62.5	62.4	42.7	19.8	19.7
	16:55 - 17:00	62.1	49.6	64.8	65.1	42.7	22.1	22.4
	17:00 - 17:05	62.5	49.6	65.3	65.5	42.7	22.6	22.8
	17:05 - 17:10	56.0	49.6	57.9	57.5	42.7	15.2	14.8
	17:10 - 17:15	51.9	49.6	51.0	50.4	42.7	8.3	7.7
	17:15 - 17:20	50.5	49.6	46.2	46.5	42.7	3.5	3.8
	17:20 - 17:25	51.0	49.6	48.4	47.0	42.7	5.7	4.3
	17:25 - 17:30	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	17:30 - 17:35	50.2	49.6	44.3	46.2	42.7	1.6	3.5
	17:35 - 17:40	49.2	49.6	42.0	45.2	42.7	-	2.5
	17:40 - 17:45	49.6	49.6	26.2	45.6	42.7	-	2.9
	17:45 - 17:50	50.2	49.6	44.3	46.2	42.7	1.6	3.5
	17:50 - 17:55	50.1	49.6	43.5	46.1	42.7	0.8	3.4
	17:55 - 18:00	50.3	49.6	45.0	46.3	42.7	2.3	3.6
18:00 - 18:05	49.4	49.6	39.1	45.4	42.7	-	2.7	
18:05 - 18:10	47.4	49.6	48.6	43.4	42.7	5.9	0.7	
18:10 - 18:15	47.7	49.6	48.1	43.7	42.7	5.4	1.0	
18:15 - 18:20	48.5	49.6	46.1	44.5	42.7	3.4	1.8	
18:20 - 18:25	51.0	49.6	48.4	47.0	42.7	5.7	4.3	
18:25 - 18:30	49.6	49.6	26.2	45.6	42.7	-	2.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
24/01/2024	18:30 - 18:35	48.6	49.6	45.7	44.6	42.7	3.0	1.9
	18:35 - 18:40	47.6	49.6	48.3	43.6	42.7	5.6	0.9
	18:40 - 18:45	48.3	49.6	46.7	44.3	42.7	4.0	1.6
	18:45 - 18:50	48.1	49.6	47.3	44.1	42.7	4.6	1.4
	18:50 - 18:55	47.4	49.6	48.6	43.4	42.7	5.9	0.7
	18:55 - 19:00	48.1	49.6	47.3	44.1	42.7	4.6	1.4
	19:00 - 19:05	47.6	49.6	48.3	43.6	42.7	5.6	0.9
	19:05 - 19:10	50.6	49.6	46.7	46.6	42.7	4.0	3.9
	19:10 - 19:15	48.3	49.6	46.7	44.3	42.7	4.0	1.6
	19:15 - 19:20	49.7	49.6	36.3	45.7	42.7	-	3.0
	19:20 - 19:25	48.5	49.6	46.1	44.5	42.7	3.4	1.8
	19:25 - 19:30	50.9	49.6	48.0	46.9	42.7	5.3	4.2
	19:30 - 19:35	49.4	49.6	39.1	45.4	42.7	-	2.7
	19:35 - 19:40	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	19:40 - 19:45	47.9	49.6	47.7	43.9	42.7	5.0	1.2
	19:45 - 19:50	47.9	49.6	47.7	43.9	42.7	5.0	1.2
	19:50 - 19:55	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	19:55 - 20:00	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	20:00 - 20:05	52.6	49.6	52.6	52.6	42.7	9.9	9.9
	20:05 - 20:10	50.7	49.6	47.2	46.7	42.7	4.5	4.0
	20:10 - 20:15	50.1	49.6	43.5	46.1	42.7	0.8	3.4
	20:15 - 20:20	51.1	49.6	48.8	49.6	42.7	6.1	6.9
	20:20 - 20:25	47.7	49.6	48.1	43.7	42.7	5.4	1.0
	20:25 - 20:30	48.4	49.6	46.4	44.4	42.7	3.7	1.7
	20:30 - 20:35	49.8	49.6	39.3	45.8	42.7	-	3.1
	20:35 - 20:40	47.0	49.6	49.1	43.0	42.7	6.4	0.3
	20:40 - 20:45	47.5	49.6	48.4	43.5	42.7	5.7	0.8
	20:45 - 20:50	48.0	49.6	47.5	44.0	42.7	4.8	1.3
20:50 - 20:55	51.4	49.6	49.7	49.9	42.7	7.0	7.2	
20:55 - 21:00	46.2	49.6	49.9	42.2	42.7	7.2	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00902
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 24-25/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
24/01/2024	21:00 - 21:05	47.2	49.6	48.9	43.2	42.7	6.2	0.5
	21:05 - 21:10	47.5	49.6	48.4	43.5	42.7	5.7	0.8
	21:10 - 21:15	46.3	49.6	49.9	42.3	42.7	7.2	-
	21:15 - 21:20	46.3	49.6	49.9	42.3	42.7	7.2	-
	21:20 - 21:25	45.9	49.6	50.2	41.9	42.7	7.5	-
	21:25 - 21:30	47.0	49.6	49.1	43.0	42.7	6.4	0.3
	21:30 - 21:35	49.8	49.6	39.3	45.8	42.7	-	3.1
	21:35 - 21:40	47.1	49.6	49.0	43.1	42.7	6.3	0.4
	21:40 - 21:45	47.9	49.6	47.7	43.9	42.7	5.0	1.2
	21:45 - 21:50	45.6	49.6	50.4	41.6	42.7	7.7	-
	21:50 - 21:55	46.8	49.6	49.4	42.8	42.7	6.7	0.1
	21:55 - 22:00	46.1	49.6	50.0	42.1	42.7	7.3	-
	22:00 - 22:05	45.8	50.3	51.4	41.8	49.8	1.6	-
	22:05 - 22:10	45.6	50.3	51.5	41.6	49.8	1.7	-
	22:10 - 22:15	50.1	50.3	39.8	46.1	49.8	-	-
	22:15 - 22:20	47.9	50.3	49.6	43.9	49.8	-	-
	22:20 - 22:25	49.2	50.3	46.8	45.2	49.8	-	-
	22:25 - 22:30	54.4	50.3	55.3	55.4	49.8	5.5	5.6
	22:30 - 22:35	52.2	50.3	50.7	50.7	49.8	0.9	0.9
	22:35 - 22:40	50.9	50.3	45.0	46.9	49.8	-	-
	22:40 - 22:45	48.5	50.3	48.6	44.5	49.8	-	-
	22:45 - 22:50	45.9	50.3	51.3	41.9	49.8	1.5	-
	22:50 - 22:55	45.9	50.3	51.3	41.9	49.8	1.5	-
	22:55 - 23:00	46.8	50.3	50.7	42.8	49.8	0.9	-
	23:00 - 23:05	50.6	50.3	41.8	46.6	49.8	-	-
	23:05 - 23:10	48.7	50.3	48.2	44.7	49.8	-	-
	23:10 - 23:15	50.2	50.3	36.9	46.2	49.8	-	-
	23:15 - 23:20	46.4	50.3	51.0	42.4	49.8	1.2	-
	23:20 - 23:25	46.1	50.3	51.2	42.1	49.8	1.4	-
	23:25 - 23:30	47.7	50.3	49.8	43.7	49.8	0.0	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00902
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 24-25/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
24/01/2024	23:30 - 23:35	45.2	50.3	51.7	41.2	49.8	1.9	-
	23:35 - 23:40	44.4	50.3	52.0	40.4	49.8	2.2	-
	23:40 - 23:45	45.7	50.3	51.5	41.7	49.8	1.7	-
	23:45 - 23:50	43.9	50.3	52.2	39.9	49.8	2.4	-
	23:50 - 23:55	44.0	50.3	52.1	40.0	49.8	2.3	-
25/01/2024	23:55 - 00:00	43.3	50.3	52.3	39.3	49.8	2.5	-
	00:00 - 00:05	43.9	50.3	52.2	39.9	49.8	2.4	-
	00:05 - 00:10	44.3	50.3	52.0	40.3	49.8	2.2	-
	00:10 - 00:15	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	00:15 - 00:20	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	00:20 - 00:25	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	00:25 - 00:30	43.9	50.3	52.2	39.9	49.8	2.4	-
	00:30 - 00:35	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	00:35 - 00:40	44.0	50.3	52.1	40.0	49.8	2.3	-
	00:40 - 00:45	44.6	50.3	51.9	40.6	49.8	2.1	-
	00:45 - 00:50	44.2	50.3	52.1	40.2	49.8	2.3	-
	00:50 - 00:55	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	00:55 - 01:00	44.7	50.3	51.9	40.7	49.8	2.1	-
	01:00 - 01:05	47.7	50.3	49.8	43.7	49.8	0.0	-
	01:05 - 01:10	47.3	50.3	50.3	43.3	49.8	0.5	-
	01:10 - 01:15	43.1	50.3	52.4	39.1	49.8	2.6	-
	01:15 - 01:20	48.3	50.3	49.0	44.3	49.8	-	-
	01:20 - 01:25	47.5	50.3	50.1	43.5	49.8	0.3	-
	01:25 - 01:30	46.0	50.3	51.3	42.0	49.8	1.5	-
	01:30 - 01:35	48.4	50.3	48.8	44.4	49.8	-	-
	01:35 - 01:40	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	01:40 - 01:45	44.2	50.3	52.1	40.2	49.8	2.3	-
	01:45 - 01:50	43.9	50.3	52.2	39.9	49.8	2.4	-
	01:50 - 01:55	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	01:55 - 02:00	43.5	50.3	52.3	39.5	49.8	2.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0091

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	
				กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**			กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
25/01/2024	02:00 - 02:05	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	02:05 - 02:10	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	02:10 - 02:15	43.0	50.3	52.4	39.0	49.8	2.6	-
	02:15 - 02:20	42.9	50.3	52.4	38.9	49.8	2.6	-
	02:20 - 02:25	42.8	50.3	52.4	38.8	49.8	2.6	-
	02:25 - 02:30	42.6	50.3	52.5	38.6	49.8	2.7	-
	02:30 - 02:35	42.5	50.3	52.5	38.5	49.8	2.7	-
	02:35 - 02:40	42.7	50.3	52.5	38.7	49.8	2.7	-
	02:40 - 02:45	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	02:45 - 02:50	43.3	50.3	52.3	39.3	49.8	2.5	-
	02:50 - 02:55	42.8	50.3	52.4	38.8	49.8	2.6	-
	02:55 - 03:00	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	03:00 - 03:05	44.2	50.3	52.1	40.2	49.8	2.3	-
	03:05 - 03:10	43.5	50.3	52.3	39.5	49.8	2.5	-
	03:10 - 03:15	42.9	50.3	52.4	38.9	49.8	2.6	-
	03:15 - 03:20	42.7	50.3	52.5	38.7	49.8	2.7	-
	03:20 - 03:25	42.8	50.3	52.4	38.8	49.8	2.6	-
	03:25 - 03:30	43.2	50.3	52.4	39.2	49.8	2.6	-
	03:30 - 03:35	43.1	50.3	52.4	39.1	49.8	2.6	-
	03:35 - 03:40	43.3	50.3	52.3	39.3	49.8	2.5	-
	03:40 - 03:45	44.7	50.3	51.9	40.7	49.8	2.1	-
	03:45 - 03:50	43.0	50.3	52.4	39.0	49.8	2.6	-
	03:50 - 03:55	43.6	50.3	52.3	39.6	49.8	2.5	-
	03:55 - 04:00	42.9	50.3	52.4	38.9	49.8	2.6	-
	04:00 - 04:05	43.3	50.3	52.3	39.3	49.8	2.5	-
	04:05 - 04:10	43.6	50.3	52.3	39.6	49.8	2.5	-
	04:10 - 04:15	43.7	50.3	52.2	39.7	49.8	2.4	-
	04:15 - 04:20	43.3	50.3	52.3	39.3	49.8	2.5	-
	04:20 - 04:25	43.8	50.3	52.2	39.8	49.8	2.4	-
	04:25 - 04:30	44.2	50.3	52.1	40.2	49.8	2.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	04:30 - 04:35	44.0	50.3	52.1	40.0	49.8	2.3	-
	04:35 - 04:40	43.6	50.3	52.3	39.6	49.8	2.5	-
	04:40 - 04:45	44.3	50.3	52.0	40.3	49.8	2.2	-
	04:45 - 04:50	44.6	50.3	51.9	40.6	49.8	2.1	-
	04:50 - 04:55	42.8	50.3	52.4	38.8	49.8	2.6	-
	04:55 - 05:00	45.9	50.3	51.3	41.9	49.8	1.5	-
	05:00 - 05:05	44.7	50.3	51.9	40.7	49.8	2.1	-
	05:05 - 05:10	44.3	50.3	52.0	40.3	49.8	2.2	-
	05:10 - 05:15	43.4	50.3	52.3	39.4	49.8	2.5	-
	05:15 - 05:20	44.9	50.3	51.8	40.9	49.8	2.0	-
	05:20 - 05:25	45.0	50.3	51.8	41.0	49.8	2.0	-
	05:25 - 05:30	46.5	50.3	51.0	42.5	49.8	1.2	-
	05:30 - 05:35	50.9	50.3	45.0	46.9	49.8	-	-
	05:35 - 05:40	45.4	50.3	51.6	41.4	49.8	1.8	-
	05:40 - 05:45	47.6	50.3	50.0	43.6	49.8	0.2	-
	05:45 - 05:50	46.4	50.3	51.0	42.4	49.8	1.2	-
	05:50 - 05:55	47.8	50.3	49.7	43.8	49.8	-	-
	05:55 - 06:00	48.8	50.3	48.0	44.8	49.8	-	-
	06:00 - 06:05	46.0	49.6	50.1	42.0	42.7	7.4	-
	06:05 - 06:10	46.5	49.6	49.7	42.5	42.7	7.0	-
	06:10 - 06:15	48.0	49.6	47.5	44.0	42.7	4.8	1.3
	06:15 - 06:20	48.1	49.6	47.3	44.1	42.7	4.6	1.4
	06:20 - 06:25	49.4	49.6	39.1	45.4	42.7	-	2.7
	06:25 - 06:30	49.4	49.6	39.1	45.4	42.7	-	2.7
	06:30 - 06:35	47.5	49.6	48.4	43.5	42.7	5.7	0.8
	06:35 - 06:40	49.3	49.6	40.8	45.3	42.7	-	2.6
	06:40 - 06:45	49.0	49.6	43.7	45.0	42.7	1.0	2.3
	06:45 - 06:50	49.2	49.6	42.0	45.2	42.7	-	2.5
	06:50 - 06:55	51.4	49.6	49.7	49.9	42.7	7.0	7.2
	06:55 - 07:00	52.2	49.6	51.7	52.2	42.7	9.0	9.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	07:00 - 07:05	52.7	49.6	52.8	52.7	42.7	10.1	10.0
	07:05 - 07:10	50.5	49.6	46.2	46.5	42.7	3.5	3.8
	07:10 - 07:15	54.3	49.6	55.5	55.8	42.7	12.8	13.1
	07:15 - 07:20	55.4	49.6	57.1	56.9	42.7	14.4	14.2
	07:20 - 07:25	53.6	49.6	54.4	54.6	42.7	11.7	11.9
	07:25 - 07:30	55.4	49.6	57.1	56.9	42.7	14.4	14.2
	07:30 - 07:35	57.3	49.6	59.5	59.8	42.7	16.8	17.1
	07:35 - 07:40	53.2	49.6	53.7	54.2	42.7	11.0	11.5
	07:40 - 07:45	57.4	49.6	59.6	59.9	42.7	16.9	17.2
	07:45 - 07:50	57.0	49.6	59.1	59.0	42.7	16.4	16.3
	07:50 - 07:55	53.4	49.6	54.1	54.4	42.7	11.4	11.7
	07:55 - 08:00	49.9	49.6	41.1	45.9	42.7	-	3.2
	08:00 - 08:05	49.6	49.6	26.2	45.6	42.7	-	2.9
	08:05 - 08:10	51.8	49.6	50.8	50.3	42.7	8.1	7.6
	08:10 - 08:15	56.0	49.6	57.9	57.5	42.7	15.2	14.8
	08:15 - 08:20	56.9	49.6	59.0	58.9	42.7	16.3	16.2
	08:20 - 08:25	57.8	49.6	60.1	60.3	42.7	17.4	17.6
	08:25 - 08:30	61.6	49.6	64.3	64.1	42.7	21.6	21.4
	08:30 - 08:35	59.1	49.6	61.6	61.6	42.7	18.9	18.9
	08:35 - 08:40	53.0	49.6	53.3	53.0	42.7	10.6	10.3
	08:40 - 08:45	55.4	49.6	57.1	56.9	42.7	14.4	14.2
	08:45 - 08:50	53.7	49.6	54.6	54.7	42.7	11.9	12.0
	08:50 - 08:55	52.5	49.6	52.4	52.5	42.7	9.7	9.8
	08:55 - 09:00	54.5	49.6	55.8	56.0	42.7	13.1	13.3
	09:00 - 09:05	55.1	49.6	56.7	56.6	42.7	14.0	13.9
	09:05 - 09:10	54.9	49.6	56.4	56.4	42.7	13.7	13.7
	09:10 - 09:15	56.7	49.6	58.8	58.7	42.7	16.1	16.0
	09:15 - 09:20	56.2	49.6	58.1	58.2	42.7	15.4	15.5
	09:20 - 09:25	55.3	49.6	56.9	56.8	42.7	14.2	14.1
	09:25 - 09:30	54.8	49.6	56.2	56.3	42.7	13.5	13.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

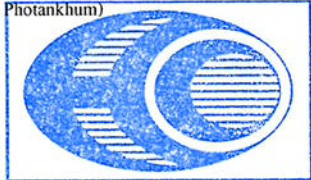
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

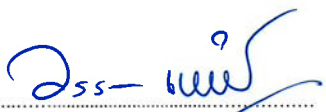
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00902
MEASURING DATE : 24-25/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	09:30 - 09:35	56.1	49.6	58.0	58.1	42.7	15.3	15.4
	09:35 - 09:40	55.6	49.6	57.3	57.1	42.7	14.6	14.4
	09:40 - 09:45	56.2	49.6	58.1	58.2	42.7	15.4	15.5
	09:45 - 09:50	54.8	49.6	56.2	56.3	42.7	13.5	13.6
	09:50 - 09:55	57.1	49.6	59.2	59.6	42.7	16.5	16.9
	09:55 - 10:00	57.1	49.6	59.2	59.6	42.7	16.5	16.9
	10:00 - 10:05	57.2	49.6	59.4	59.7	42.7	16.7	17.0
	10:05 - 10:10	57.2	49.6	59.4	59.7	42.7	16.7	17.0
	10:10 - 10:15	56.0	49.6	57.9	57.5	42.7	15.2	14.8
	10:15 - 10:20	56.5	49.6	58.5	58.5	42.7	15.8	15.8
	10:20 - 10:25	58.7	49.6	61.1	61.2	42.7	18.4	18.5
	10:25 - 10:30	53.2	49.6	53.7	54.2	42.7	11.0	11.5
	10:30 - 10:35	52.1	49.6	51.5	52.1	42.7	8.8	9.4
	10:35 - 10:40	51.0	49.6	48.4	47.0	42.7	5.7	4.3
	10:40 - 10:45	51.9	49.6	51.0	50.4	42.7	8.3	7.7
	10:45 - 10:50	49.8	49.6	39.3	45.8	42.7	-	3.1
10:50 - 10:55	53.1	49.6	53.5	54.1	42.7	10.8	11.4	
10:55 - 11:00	49.4	49.6	39.1	45.4	42.7	-	2.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 06:35 - 06:40, Night Time 00:05 - 00:10) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

02/02/2024

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันตปา (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	11:00 - 11:05 ^{/3}	48.6	46.0	48.1	48.6	43.1	5.0	5.5
	11:05 - 11:10	51.0	46.0	52.3	52.5	43.1	9.2	9.4
	11:10 - 11:15	51.2	46.0	52.6	52.7	43.1	9.5	9.6
	11:15 - 11:20	52.9	46.0	54.9	54.9	43.1	11.8	11.8
	11:20 - 11:25	54.9	46.0	57.3	57.4	43.1	14.2	14.3
	11:25 - 11:30	56.6	46.0	59.2	59.1	43.1	16.1	16.0
	11:30 - 11:35	56.0	46.0	58.5	58.5	43.1	15.4	15.4
	11:35 - 11:40	48.0	46.0	46.7	46.5	43.1	3.6	3.4
	11:40 - 11:45	50.7	46.0	51.9	52.2	43.1	8.8	9.1
	11:45 - 11:50	53.4	46.0	55.5	55.4	43.1	12.4	12.3
	11:50 - 11:55	55.3	46.0	57.8	57.8	43.1	14.7	14.7
	11:55 - 12:00	55.6	46.0	58.1	58.1	43.1	15.0	15.0
	12:00 - 12:05	58.1	46.0	60.8	60.6	43.1	17.7	17.5
	12:05 - 12:10	57.3	46.0	60.0	59.8	43.1	16.9	16.7
	12:10 - 12:15	57.0	46.0	59.6	59.5	43.1	16.5	16.4
	12:15 - 12:20	58.9	46.0	61.7	61.9	43.1	18.6	18.8
	12:20 - 12:25	58.8	46.0	61.6	61.8	43.1	18.5	18.7
	12:25 - 12:30	56.9	46.0	59.5	59.4	43.1	16.4	16.3
	12:30 - 12:35	52.3	46.0	54.1	53.8	43.1	11.0	10.7
	12:35 - 12:40	54.3	46.0	56.6	56.8	43.1	13.5	13.7
	12:40 - 12:45	55.0	46.0	57.4	57.5	43.1	14.3	14.4
	12:45 - 12:50	53.7	46.0	55.9	56.2	43.1	12.8	13.1
	12:50 - 12:55	54.2	46.0	56.5	56.7	43.1	13.4	13.6
	12:55 - 13:00	55.0	46.0	57.4	57.5	43.1	14.3	14.4
	13:00 - 13:05	54.9	46.0	57.3	57.4	43.1	14.2	14.3
	13:05 - 13:10	52.2	46.0	54.0	53.7	43.1	10.9	10.6
	13:10 - 13:15	53.6	46.0	55.8	56.1	43.1	12.7	13.0
	13:15 - 13:20	53.0	46.0	55.0	55.0	43.1	11.9	11.9
	13:20 - 13:25	54.2	46.0	56.5	56.7	43.1	13.4	13.6
	13:25 - 13:30	55.5	46.0	58.0	58.0	43.1	14.9	14.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	13:30 - 13:35	56.0	46.0	58.5	58.5	43.1	15.4	15.4
	13:35 - 13:40	57.0	46.0	59.6	59.5	43.1	16.5	16.4
	13:40 - 13:45	57.3	46.0	60.0	59.8	43.1	16.9	16.7
	13:45 - 13:50	57.3	46.0	60.0	59.8	43.1	16.9	16.7
	13:50 - 13:55	56.1	46.0	58.7	58.6	43.1	15.6	15.5
	13:55 - 14:00	53.0	46.0	55.0	55.0	43.1	11.9	11.9
	14:00 - 14:05	55.4	46.0	57.9	57.9	43.1	14.8	14.8
	14:05 - 14:10	55.4	46.0	57.9	57.9	43.1	14.8	14.8
	14:10 - 14:15	55.7	46.0	58.2	58.2	43.1	15.1	15.1
	14:15 - 14:20	56.2	46.0	58.8	58.7	43.1	15.7	15.6
	14:20 - 14:25	53.9	46.0	56.1	56.4	43.1	13.0	13.3
	14:25 - 14:30	52.8	46.0	54.8	54.8	43.1	11.7	11.7
	14:30 - 14:35	52.9	46.0	54.9	54.9	43.1	11.8	11.8
	14:35 - 14:40	50.6	46.0	51.8	52.1	43.1	8.7	9.0
	14:40 - 14:45	51.4	46.0	52.9	52.9	43.1	9.8	9.8
	14:45 - 14:50	52.9	46.0	54.9	54.9	43.1	11.8	11.8
	14:50 - 14:55	60.8	46.0	63.7	63.8	43.1	20.6	20.7
	14:55 - 15:00	60.3	46.0	63.1	63.3	43.1	20.0	20.2
	15:00 - 15:05	57.2	46.0	59.9	59.7	43.1	16.8	16.6
	15:05 - 15:10	55.0	46.0	57.4	57.5	43.1	14.3	14.4
	15:10 - 15:15	51.0	46.0	52.3	52.5	43.1	9.2	9.4
	15:15 - 15:20	49.5	46.0	49.9	50.5	43.1	6.8	7.4
	15:20 - 15:25	49.0	46.0	49.0	49.0	43.1	5.9	5.9
	15:25 - 15:30	51.8	46.0	53.5	53.3	43.1	10.4	10.2
	15:30 - 15:35	49.0	46.0	49.0	49.0	43.1	5.9	5.9
	15:35 - 15:40	51.6	46.0	53.2	53.1	43.1	10.1	10.0
	15:40 - 15:45	51.0	46.0	52.3	52.5	43.1	9.2	9.4
	15:45 - 15:50	51.2	46.0	52.6	52.7	43.1	9.5	9.6
	15:50 - 15:55	49.4	46.0	49.7	49.4	43.1	6.6	6.3
	15:55 - 16:00	49.7	46.0	50.3	50.7	43.1	7.2	7.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0092

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024	16:00 - 16:05	53.0	46.0	55.0	55.0	43.1	11.9	11.9
	16:05 - 16:10	50.2	46.0	51.1	51.2	43.1	8.0	8.1
	16:10 - 16:15	49.0	46.0	49.0	49.0	43.1	5.9	5.9
	16:15 - 16:20	51.5	46.0	53.1	53.0	43.1	10.0	9.9
	16:20 - 16:25	50.1	46.0	51.0	51.1	43.1	7.9	8.0
	16:25 - 16:30	48.4	46.0	47.7	46.9	43.1	4.6	3.8
	16:30 - 16:35	51.1	46.0	52.5	52.6	43.1	9.4	9.5
	16:35 - 16:40	53.5	46.0	55.6	56.0	43.1	12.5	12.9
	16:40 - 16:45	50.2	46.0	51.1	51.2	43.1	8.0	8.1
	16:45 - 16:50	49.7	46.0	50.3	50.7	43.1	7.2	7.6
	16:50 - 16:55	52.3	46.0	54.1	53.8	43.1	11.0	10.7
	16:55 - 17:00	52.9	46.0	54.9	54.9	43.1	11.8	11.8
	17:00 - 17:05	51.1	46.0	52.5	52.6	43.1	9.4	9.5
	17:05 - 17:10	53.4	46.0	55.5	55.4	43.1	12.4	12.3
	17:10 - 17:15	51.6	46.0	53.2	53.1	43.1	10.1	10.0
	17:15 - 17:20	51.1	46.0	52.5	52.6	43.1	9.4	9.5
	17:20 - 17:25	50.1	46.0	51.0	51.1	43.1	7.9	8.0
	17:25 - 17:30	49.5	46.0	49.9	50.5	43.1	6.8	7.4
	17:30 - 17:35	50.3	46.0	51.3	51.3	43.1	8.2	8.2
	17:35 - 17:40	48.9	46.0	48.8	48.9	43.1	5.7	5.8
	17:40 - 17:45	51.5	46.0	53.1	53.0	43.1	10.0	9.9
	17:45 - 17:50	48.8	46.0	48.6	48.8	43.1	5.5	5.7
	17:50 - 17:55	49.2	46.0	49.4	49.2	43.1	6.3	6.1
	17:55 - 18:00	51.0	46.0	52.3	52.5	43.1	9.2	9.4
	18:00 - 18:05	51.3	46.0	52.8	52.8	43.1	9.7	9.7
	18:05 - 18:10	50.5	46.0	51.6	52.0	43.1	8.5	8.9
	18:10 - 18:15	48.2	46.0	47.2	46.7	43.1	4.1	3.6
	18:15 - 18:20	48.2	46.0	47.2	46.7	43.1	4.1	3.6
	18:20 - 18:25	50.2	46.0	51.1	51.2	43.1	8.0	8.1
	18:25 - 18:30	48.9	46.0	48.8	48.9	43.1	5.7	5.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	18:30 - 18:35	48.3	46.0	47.4	46.8	43.1	4.3	3.7
	18:35 - 18:40	50.5	46.0	51.6	52.0	43.1	8.5	8.9
	18:40 - 18:45	48.1	46.0	46.9	46.6	43.1	3.8	3.5
	18:45 - 18:50	48.2	46.0	47.2	46.7	43.1	4.1	3.6
	18:50 - 18:55	48.1	46.0	46.9	46.6	43.1	3.8	3.5
	18:55 - 19:00	48.5	46.0	47.9	48.5	43.1	4.8	5.4
	19:00 - 19:05	48.5	46.0	47.9	48.5	43.1	4.8	5.4
	19:05 - 19:10	48.5	46.0	47.9	48.5	43.1	4.8	5.4
	19:10 - 19:15	50.8	46.0	52.1	52.3	43.1	9.0	9.2
	19:15 - 19:20	49.1	46.0	49.2	49.1	43.1	6.1	6.0
	19:20 - 19:25	49.0	46.0	49.0	49.0	43.1	5.9	5.9
	19:25 - 19:30	50.7	46.0	51.9	52.2	43.1	8.8	9.1
	19:30 - 19:35	51.4	46.0	52.9	52.9	43.1	9.8	9.8
	19:35 - 19:40	50.0	46.0	50.8	51.0	43.1	7.7	7.9
	19:40 - 19:45	50.2	46.0	51.1	51.2	43.1	8.0	8.1
	19:45 - 19:50	49.6	46.0	50.1	50.6	43.1	7.0	7.5
	19:50 - 19:55	49.3	46.0	49.6	49.3	43.1	6.5	6.2
	19:55 - 20:00	51.1	46.0	52.5	52.6	43.1	9.4	9.5
	20:00 - 20:05	49.4	46.0	49.7	49.4	43.1	6.6	6.3
	20:05 - 20:10	49.8	46.0	50.5	50.8	43.1	7.4	7.7
	20:10 - 20:15	51.7	46.0	53.3	53.2	43.1	10.2	10.1
	20:15 - 20:20	49.4	46.0	49.7	49.4	43.1	6.6	6.3
	20:20 - 20:25	50.1	46.0	51.0	51.1	43.1	7.9	8.0
	20:25 - 20:30	48.4	46.0	47.7	46.9	43.1	4.6	3.8
	20:30 - 20:35	50.1	46.0	51.0	51.1	43.1	7.9	8.0
	20:35 - 20:40	49.2	46.0	49.4	49.2	43.1	6.3	6.1
	20:40 - 20:45	46.3	46.0	37.5	42.3	43.1	-	-
	20:45 - 20:50	44.9	46.0	42.5	40.9	43.1	-	-
	20:50 - 20:55	49.2	46.0	49.4	49.2	43.1	6.3	6.1
	20:55 - 21:00	48.6	46.0	48.1	48.6	43.1	5.0	5.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมกินเนสส์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. มอเตอร์ จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁵	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
25/01/2024	21:00 - 21:05	46.0	46.0	22.6	42.0	43.1	-	-
	21:05 - 21:10	46.1	46.0	32.7	42.1	43.1	-	-
	21:10 - 21:15	45.9	46.0	32.6	41.9	43.1	-	-
	21:15 - 21:20	48.5	46.0	47.9	48.5	43.1	4.8	5.4
	21:20 - 21:25	47.4	46.0	44.8	43.4	43.1	1.7	0.3
	21:25 - 21:30	46.5	46.0	39.9	42.5	43.1	-	-
	21:30 - 21:35	48.0	46.0	46.7	46.5	43.1	3.6	3.4
	21:35 - 21:40	46.2	46.0	35.7	42.2	43.1	-	-
	21:40 - 21:45	47.0	46.0	43.1	43.0	43.1	0.0	-
	21:45 - 21:50	45.4	46.0	40.1	41.4	43.1	-	-
	21:50 - 21:55	47.1	46.0	43.6	43.1	43.1	0.5	0.0
	21:55 - 22:00	46.2	46.0	35.7	42.2	43.1	-	-
	22:00 - 22:05	46.6	50.5	51.2	42.6	49.8	1.4	-
	22:05 - 22:10	46.9	50.5	51.0	42.9	49.8	1.2	-
	22:10 - 22:15	45.9	50.5	51.7	41.9	49.8	1.9	-
	22:15 - 22:20	44.1	50.5	52.4	40.1	49.8	2.6	-
	22:20 - 22:25	51.4	50.5	47.1	47.4	49.8	-	-
	22:25 - 22:30	45.8	50.5	51.7	41.8	49.8	1.9	-
	22:30 - 22:35	45.8	50.5	51.7	41.8	49.8	1.9	-
	22:35 - 22:40	45.9	50.5	51.7	41.9	49.8	1.9	-
	22:40 - 22:45	44.9	50.5	52.1	40.9	49.8	2.3	-
	22:45 - 22:50	44.8	50.5	52.1	40.8	49.8	2.3	-
	22:50 - 22:55	45.4	50.5	51.9	41.4	49.8	2.1	-
	22:55 - 23:00	45.1	50.5	52.0	41.1	49.8	2.2	-
	23:00 - 23:05	45.8	50.5	51.7	41.8	49.8	1.9	-
	23:05 - 23:10	45.0	50.5	52.1	41.0	49.8	2.3	-
	23:10 - 23:15	44.6	50.5	52.2	40.6	49.8	2.4	-
	23:15 - 23:20	45.3	50.5	51.9	41.3	49.8	2.1	-
	23:20 - 23:25	44.6	50.5	52.2	40.6	49.8	2.4	-
	23:25 - 23:30	45.5	50.5	51.8	41.5	49.8	2.0	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
25/01/2024 <								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)¹⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00903

MEASURING DATE : 25-26/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	02:00 - 02:05	45.6	50.5	51.8	41.6	49.8	2.0	-
	02:05 - 02:10	46.3	50.5	51.4	42.3	49.8	1.6	-
	02:10 - 02:15	43.3	50.5	52.6	39.3	49.8	2.8	-
	02:15 - 02:20	45.7	50.5	51.8	41.7	49.8	2.0	-
	02:20 - 02:25	46.6	50.5	51.2	42.6	49.8	1.4	-
	02:25 - 02:30	43.5	50.5	52.5	39.5	49.8	2.7	-
	02:30 - 02:35	43.3	50.5	52.6	39.3	49.8	2.8	-
	02:35 - 02:40	45.1	50.5	52.0	41.1	49.8	2.2	-
	02:40 - 02:45	43.9	50.5	52.4	39.9	49.8	2.6	-
	02:45 - 02:50	43.6	50.5	52.5	39.6	49.8	2.7	-
	02:50 - 02:55	44.2	50.5	52.3	40.2	49.8	2.5	-
	02:55 - 03:00	45.3	50.5	51.9	41.3	49.8	2.1	-
	03:00 - 03:05	43.6	50.5	52.5	39.6	49.8	2.7	-
	03:05 - 03:10	48.3	50.5	49.5	44.3	49.8	-	-
	03:10 - 03:15	43.5	50.5	52.5	39.5	49.8	2.7	-
	03:15 - 03:20	43.6	50.5	52.5	39.6	49.8	2.7	-
	03:20 - 03:25	47.2	50.5	50.8	43.2	49.8	1.0	-
	03:25 - 03:30	44.3	50.5	52.3	40.3	49.8	2.5	-
	03:30 - 03:35	44.4	50.5	52.3	40.4	49.8	2.5	-
	03:35 - 03:40	44.4	50.5	52.3	40.4	49.8	2.5	-
	03:40 - 03:45	43.2	50.5	52.6	39.2	49.8	2.8	-
	03:45 - 03:50	44.1	50.5	52.4	40.1	49.8	2.6	-
	03:50 - 03:55	43.7	50.5	52.5	39.7	49.8	2.7	-
	03:55 - 04:00	44.7	50.5	52.2	40.7	49.8	2.4	-
	04:00 - 04:05	44.4	50.5	52.3	40.4	49.8	2.5	-
	04:05 - 04:10	44.1	50.5	52.4	40.1	49.8	2.6	-
	04:10 - 04:15	43.6	50.5	52.5	39.6	49.8	2.7	-
	04:15 - 04:20	44.3	50.5	52.3	40.3	49.8	2.5	-
	04:20 - 04:25	43.9	50.5	52.4	39.9	49.8	2.6	-
	04:25 - 04:30	43.8	50.5	52.5	39.8	49.8	2.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	04:30 - 04:35	45.0	50.5	52.1	41.0	49.8	2.3	-
	04:35 - 04:40	48.0	50.5	49.9	44.0	49.8	0.1	-
	04:40 - 04:45	45.1	50.5	52.0	41.1	49.8	2.2	-
	04:45 - 04:50	44.1	50.5	52.4	40.1	49.8	2.6	-
	04:50 - 04:55	44.8	50.5	52.1	40.8	49.8	2.3	-
	04:55 - 05:00	45.6	50.5	51.8	41.6	49.8	2.0	-
	05:00 - 05:05	45.7	50.5	51.8	41.7	49.8	2.0	-
	05:05 - 05:10	46.1	50.5	51.5	42.1	49.8	1.7	-
	05:10 - 05:15	46.2	50.5	51.5	42.2	49.8	1.7	-
	05:15 - 05:20	45.2	50.5	52.0	41.2	49.8	2.2	-
	05:20 - 05:25	46.5	50.5	51.3	42.5	49.8	1.5	-
	05:25 - 05:30	46.8	50.5	51.1	42.8	49.8	1.3	-
	05:30 - 05:35	50.2	50.5	41.7	46.2	49.8	-	-
	05:35 - 05:40	46.9	50.5	51.0	42.9	49.8	1.2	-
	05:40 - 05:45	48.9	50.5	48.4	44.9	49.8	-	-
	05:45 - 05:50	45.3	50.5	51.9	41.3	49.8	2.1	-
	05:50 - 05:55	44.9	50.5	52.1	40.9	49.8	2.3	-
	05:55 - 06:00	46.2	50.5	51.5	42.2	49.8	1.7	-
	06:00 - 06:05	47.4	46.0	44.8	43.4	43.1	1.7	0.3
	06:05 - 06:10	48.5	46.0	47.9	48.5	43.1	4.8	5.4
	06:10 - 06:15	47.0	46.0	43.1	43.0	43.1	0.0	-
	06:15 - 06:20	47.9	46.0	46.4	46.4	43.1	3.3	3.3
	06:20 - 06:25	48.0	46.0	46.7	46.5	43.1	3.6	3.4
	06:25 - 06:30	46.5	46.0	39.9	42.5	43.1	-	-
	06:30 - 06:35	46.4	46.0	38.8	42.4	43.1	-	-
	06:35 - 06:40	51.4	46.0	52.9	52.9	43.1	9.8	9.8
	06:40 - 06:45	48.7	46.0	48.4	48.7	43.1	5.3	5.6
	06:45 - 06:50	49.6	46.0	50.1	50.6	43.1	7.0	7.5
	06:50 - 06:55	48.4	46.0	47.7	46.9	43.1	4.6	3.8
	06:55 - 07:00	51.9	46.0	53.6	53.4	43.1	10.5	10.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเค็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	07:00 - 07:05	53.8	46.0	56.0	56.3	43.1	12.9	13.2
	07:05 - 07:10	52.4	46.0	54.3	53.9	43.1	11.2	10.8
	07:10 - 07:15	51.1	46.0	52.5	52.6	43.1	9.4	9.5
	07:15 - 07:20	54.8	46.0	57.2	57.3	43.1	14.1	14.2
	07:20 - 07:25	54.6	46.0	57.0	57.1	43.1	13.9	14.0
	07:25 - 07:30	56.0	46.0	58.5	58.5	43.1	15.4	15.4
	07:30 - 07:35	56.1	46.0	58.7	58.6	43.1	15.6	15.5
	07:35 - 07:40	54.8	46.0	57.2	57.3	43.1	14.1	14.2
	07:40 - 07:45	57.0	46.0	59.6	59.5	43.1	16.5	16.4
	07:45 - 07:50	56.6	46.0	59.2	59.1	43.1	16.1	16.0
	07:50 - 07:55	54.2	46.0	56.5	56.7	43.1	13.4	13.6
	07:55 - 08:00	55.1	46.0	57.5	57.6	43.1	14.4	14.5
	08:00 - 08:05	53.3	46.0	55.4	55.3	43.1	12.3	12.2
	08:05 - 08:10	55.0	46.0	57.4	57.5	43.1	14.3	14.4
	08:10 - 08:15	55.8	46.0	58.3	58.3	43.1	15.2	15.2
	08:15 - 08:20	59.0	46.0	61.8	62.0	43.1	18.7	18.9
	08:20 - 08:25	58.4	46.0	61.1	60.9	43.1	18.0	17.8
	08:25 - 08:30	56.2	46.0	58.8	58.7	43.1	15.7	15.6
	08:30 - 08:35	55.3	46.0	57.8	57.8	43.1	14.7	14.7
	08:35 - 08:40	51.4	46.0	52.9	52.9	43.1	9.8	9.8
	08:40 - 08:45	53.8	46.0	56.0	56.3	43.1	12.9	13.2
	08:45 - 08:50	52.6	46.0	54.5	54.6	43.1	11.4	11.5
	08:50 - 08:55	51.4	46.0	52.9	52.9	43.1	9.8	9.8
	08:55 - 09:00	51.6	46.0	53.2	53.1	43.1	10.1	10.0
	09:00 - 09:05	51.3	46.0	52.8	52.8	43.1	9.7	9.7
09:05 - 09:10	50.6	46.0	51.8	52.1	43.1	8.7	9.0	
09:10 - 09:15	51.8	46.0	53.5	53.3	43.1	10.4	10.2	
09:15 - 09:20	52.5	46.0	54.4	54.5	43.1	11.3	11.4	
09:20 - 09:25	55.7	46.0	58.2	58.2	43.1	15.1	15.1	
09:25 - 09:30	53.0	46.0	55.0	55.0	43.1	11.9	11.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

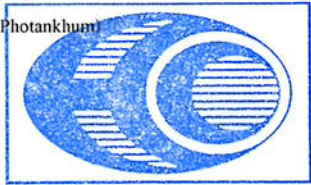
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00903
MEASURING DATE : 25-26/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	09:30 - 09:35	52.3	46.0	54.1	53.8	43.1	11.0	10.7
	09:35 - 09:40	53.2	46.0	55.3	55.2	43.1	12.2	12.1
	09:40 - 09:45	50.1	46.0	51.0	51.1	43.1	7.9	8.0
	09:45 - 09:50	51.6	46.0	53.2	53.1	43.1	10.1	10.0
	09:50 - 09:55	53.9	46.0	56.1	56.4	43.1	13.0	13.3
	09:55 - 10:00	49.6	46.0	50.1	50.6	43.1	7.0	7.5
	10:00 - 10:05	51.5	46.0	53.1	53.0	43.1	10.0	9.9
	10:05 - 10:10	53.2	46.0	55.3	55.2	43.1	12.2	12.1
	10:10 - 10:15	52.1	46.0	53.9	53.6	43.1	10.8	10.5
	10:15 - 10:20	54.2	46.0	56.5	56.7	43.1	13.4	13.6
	10:20 - 10:25	56.2	46.0	58.8	58.7	43.1	15.7	15.6
	10:25 - 10:30	54.9	46.0	57.3	57.4	43.1	14.2	14.3
	10:30 - 10:35	52.6	46.0	54.5	54.6	43.1	11.4	11.5
	10:35 - 10:40	52.4	46.0	54.3	53.9	43.1	11.2	10.8
	10:40 - 10:45	54.1	46.0	56.4	56.6	43.1	13.3	13.5
	10:45 - 10:50	50.8	46.0	52.1	52.3	43.1	9.0	9.2
10:50 - 10:55	52.0	46.0	53.7	53.5	43.1	10.6	10.4	
10:55 - 11:00	48.8	46.0	48.6	48.8	43.1	5.5	5.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :

- ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095
¹⁵ Measuring Date and Time : 05/05/2023 (Day Time : 10:40 - 10:45, Night Time 22:20 - 22:25) at Community near The Project Area
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	11:00 - 11:05 ³	50.4	47.8	49.9	50.4	42.7	7.2	7.7
	11:05 - 11:10	52.3	47.8	53.4	53.8	42.7	10.7	11.1
	11:10 - 11:15	49.9	47.8	48.7	48.4	42.7	6.0	5.7
	11:15 - 11:20	51.0	47.8	51.2	51.0	42.7	8.5	8.3
	11:20 - 11:25	50.2	47.8	49.5	48.7	42.7	6.8	6.0
	11:25 - 11:30	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	11:30 - 11:35	56.1	47.8	58.4	58.6	42.7	15.7	15.9
	11:35 - 11:40	56.3	47.8	58.6	58.8	42.7	15.9	16.1
	11:40 - 11:45	60.9	47.8	63.7	63.9	42.7	21.0	21.2
	11:45 - 11:50	58.7	47.8	61.3	61.2	42.7	18.6	18.5
	11:50 - 11:55	58.4	47.8	61.0	60.9	42.7	18.3	18.2
	11:55 - 12:00	58.6	47.8	61.2	61.1	42.7	18.5	18.4
	12:00 - 12:05	58.1	47.8	60.7	60.6	42.7	18.0	17.9
	12:05 - 12:10	60.2	47.8	62.9	62.7	42.7	20.2	20.0
	12:10 - 12:15	59.5	47.8	62.2	62.0	42.7	19.5	19.3
	12:15 - 12:20	59.9	47.8	62.6	62.4	42.7	19.9	19.7
	12:20 - 12:25	57.7	47.8	60.2	60.2	42.7	17.5	17.5
	12:25 - 12:30	57.5	47.8	60.0	60.0	42.7	17.3	17.3
	12:30 - 12:35	53.2	47.8	54.7	54.7	42.7	12.0	12.0
	12:35 - 12:40	54.2	47.8	56.1	55.7	42.7	13.4	13.0
	12:40 - 12:45	54.6	47.8	56.6	56.6	42.7	13.9	13.9
	12:45 - 12:50	56.4	47.8	58.8	58.9	42.7	16.1	16.2
	12:50 - 12:55	57.7	47.8	60.2	60.2	42.7	17.5	17.5
	12:55 - 13:00	55.7	47.8	57.9	58.2	42.7	15.2	15.5
	13:00 - 13:05	53.7	47.8	55.4	55.2	42.7	12.7	12.5
	13:05 - 13:10	53.1	47.8	54.6	54.6	42.7	11.9	11.9
	13:10 - 13:15	53.2	47.8	54.7	54.7	42.7	12.0	12.0
	13:15 - 13:20	54.2	47.8	56.1	55.7	42.7	13.4	13.0
	13:20 - 13:25	52.8	47.8	54.1	54.3	42.7	11.4	11.6
	13:25 - 13:30	54.9	47.8	57.0	56.9	42.7	14.3	14.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	13:30 - 13:35	55.8	47.8	58.1	58.3	42.7	15.4	15.6
	13:35 - 13:40	55.7	47.8	57.9	58.2	42.7	15.2	15.5
	13:40 - 13:45	53.8	47.8	55.5	55.3	42.7	12.8	12.6
	13:45 - 13:50	54.8	47.8	56.8	56.8	42.7	14.1	14.1
	13:50 - 13:55	55.1	47.8	57.2	57.1	42.7	14.5	14.4
	13:55 - 14:00	54.2	47.8	56.1	55.7	42.7	13.4	13.0
	14:00 - 14:05	56.6	47.8	59.0	59.1	42.7	16.3	16.4
	14:05 - 14:10	56.4	47.8	58.8	58.9	42.7	16.1	16.2
	14:10 - 14:15	54.8	47.8	56.8	56.8	42.7	14.1	14.1
	14:15 - 14:20	54.5	47.8	56.5	56.5	42.7	13.8	13.8
	14:20 - 14:25	57.1	47.8	59.6	59.6	42.7	16.9	16.9
	14:25 - 14:30	57.1	47.8	59.6	59.6	42.7	16.9	16.9
	14:30 - 14:35	57.6	47.8	60.1	60.1	42.7	17.4	17.4
	14:35 - 14:40	57.0	47.8	59.4	59.5	42.7	16.7	16.8
	14:40 - 14:45	56.1	47.8	58.4	58.6	42.7	15.7	15.9
	14:45 - 14:50	57.3	47.8	59.8	59.8	42.7	17.1	17.1
	14:50 - 14:55	56.5	47.8	58.9	59.0	42.7	16.2	16.3
	14:55 - 15:00	58.0	47.8	60.6	60.5	42.7	17.9	17.8
	15:00 - 15:05	59.5	47.8	62.2	62.0	42.7	19.5	19.3
	15:05 - 15:10	57.3	47.8	59.8	59.8	42.7	17.1	17.1
	15:10 - 15:15	56.4	47.8	58.8	58.9	42.7	16.1	16.2
	15:15 - 15:20	53.9	47.8	55.7	55.4	42.7	13.0	12.7
	15:20 - 15:25	52.2	47.8	53.2	53.2	42.7	10.5	10.5
	15:25 - 15:30	50.9	47.8	51.0	50.9	42.7	8.3	8.2
	15:30 - 15:35	47.5	47.8	39.0	43.5	42.7	-	0.8
	15:35 - 15:40	47.6	47.8	37.3	43.6	42.7	-	0.9
	15:40 - 15:45	50.5	47.8	50.2	50.5	42.7	7.5	7.8
	15:45 - 15:50	51.6	47.8	52.3	52.6	42.7	9.6	9.9
	15:50 - 15:55	49.3	47.8	47.0	47.8	42.7	4.3	5.1
	15:55 - 16:00	50.4	47.8	49.9	50.4	42.7	7.2	7.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังศักดิ์ 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	16:00 - 16:05	51.1	47.8	51.4	51.1	42.7	8.7	8.4
	16:05 - 16:10	51.1	47.8	51.4	51.1	42.7	8.7	8.4
	16:10 - 16:15	48.4	47.8	42.5	44.4	42.7	-	1.7
	16:15 - 16:20	50.0	47.8	49.0	48.5	42.7	6.3	5.8
	16:20 - 16:25	49.7	47.8	48.2	48.2	42.7	5.5	5.5
	16:25 - 16:30	50.7	47.8	50.6	50.7	42.7	7.9	8.0
	16:30 - 16:35	49.2	47.8	46.6	45.2	42.7	3.9	2.5
	16:35 - 16:40	51.2	47.8	51.5	51.2	42.7	8.8	8.5
	16:40 - 16:45	48.8	47.8	44.9	44.8	42.7	2.2	2.1
	16:45 - 16:50	52.5	47.8	53.7	54.0	42.7	11.0	11.3
	16:50 - 16:55	51.5	47.8	52.1	52.5	42.7	9.4	9.8
	16:55 - 17:00	51.4	47.8	51.9	52.4	42.7	9.2	9.7
	17:00 - 17:05	49.9	47.8	48.7	48.4	42.7	6.0	5.7
	17:05 - 17:10	53.7	47.8	55.4	55.2	42.7	12.7	12.5
	17:10 - 17:15	51.7	47.8	52.4	52.7	42.7	9.7	10.0
	17:15 - 17:20	51.5	47.8	52.1	52.5	42.7	9.4	9.8
	17:20 - 17:25	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	17:25 - 17:30	50.2	47.8	49.5	48.7	42.7	6.8	6.0
	17:30 - 17:35	48.6	47.8	43.9	44.6	42.7	1.2	1.9
	17:35 - 17:40	48.7	47.8	44.4	44.7	42.7	1.7	2.0
	17:40 - 17:45	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	17:45 - 17:50	49.2	47.8	46.6	45.2	42.7	3.9	2.5
	17:50 - 17:55	48.5	47.8	43.2	44.5	42.7	0.5	1.8
	17:55 - 18:00	48.9	47.8	45.4	44.9	42.7	2.7	2.2
	18:00 - 18:05	49.7	47.8	48.2	48.2	42.7	5.5	5.5
	18:05 - 18:10	46.9	47.8	43.5	42.9	42.7	0.8	0.2
	18:10 - 18:15	47.4	47.8	40.2	43.4	42.7	-	0.7
	18:15 - 18:20	48.1	47.8	39.3	44.1	42.7	-	1.4
	18:20 - 18:25	48.4	47.8	42.5	44.4	42.7	-	1.7
	18:25 - 18:30	47.3	47.8	41.2	43.3	42.7	-	0.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมลินินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันตปา (N3)⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00904

MEASURING DATE : 26-27/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
26/01/2024	18:30 - 18:35	47.8	47.8	24.4	43.8	42.7	-	1.1
	18:35 - 18:40	48.4	47.8	42.5	44.4	42.7	-	1.7
	18:40 - 18:45	47.6	47.8	37.3	43.6	42.7	-	0.9
	18:45 - 18:50	48.5	47.8	43.2	44.5	42.7	0.5	1.8
	18:50 - 18:55	48.2	47.8	40.6	44.2	42.7	-	1.5
	18:55 - 19:00	53.9	47.8	55.7	55.4	42.7	13.0	12.7
	19:00 - 19:05	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	19:05 - 19:10	49.5	47.8	47.6	48.0	42.7	4.9	5.3
	19:10 - 19:15	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	19:15 - 19:20	50.0	47.8	49.0	48.5	42.7	6.3	5.8
	19:20 - 19:25	50.2	47.8	49.5	48.7	42.7	6.8	6.0
	19:25 - 19:30	50.0	47.8	49.0	48.5	42.7	6.3	5.8
	19:30 - 19:35	50.3	47.8	49.7	50.3	42.7	7.0	7.6
	19:35 - 19:40	48.8	47.8	44.9	44.8	42.7	2.2	2.1
	19:40 - 19:45	48.7	47.8	44.4	44.7	42.7	1.7	2.0
	19:45 - 19:50	47.4	47.8	40.2	43.4	42.7	-	0.7
	19:50 - 19:55	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	19:55 - 20:00	51.1	47.8	51.4	51.1	42.7	8.7	8.4
	20:00 - 20:05	48.7	47.8	44.4	44.7	42.7	1.7	2.0
	20:05 - 20:10	49.8	47.8	48.5	48.3	42.7	5.8	5.6
	20:10 - 20:15	54.2	47.8	56.1	55.7	42.7	13.4	13.0
	20:15 - 20:20	48.7	47.8	44.4	44.7	42.7	1.7	2.0
	20:20 - 20:25	49.0	47.8	45.8	45.0	42.7	3.1	2.3
	20:25 - 20:30	51.0	47.8	51.2	51.0	42.7	8.5	8.3
	20:30 - 20:35	49.7	47.8	48.2	48.2	42.7	5.5	5.5
	20:35 - 20:40	47.3	47.8	41.2	43.3	42.7	-	0.6
	20:40 - 20:45	47.1	47.8	42.5	43.1	42.7	-	0.4
	20:45 - 20:50	47.6	47.8	37.3	43.6	42.7	-	0.9
	20:50 - 20:55	48.1	47.8	39.3	44.1	42.7	-	1.4
	20:55 - 21:00	47.1	47.8	42.5	43.1	42.7	-	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 00904

MEASURING DATE : 26-27/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

S/N 00230994 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
26/01/2024	21:00 - 21:05	46.7	47.8	44.3	42.7	42.7	1.6	0.0
	21:05 - 21:10	45.3	47.8	47.2	41.3	42.7	4.5	-
	21:10 - 21:15	45.7	47.8	46.6	41.7	42.7	3.9	-
	21:15 - 21:20	46.6	47.8	44.6	42.6	42.7	1.9	-
	21:20 - 21:25	46.4	47.8	45.2	42.4	42.7	2.5	-
	21:25 - 21:30	45.2	47.8	47.3	41.2	42.7	4.6	-
	21:30 - 21:35	46.2	47.8	45.7	42.2	42.7	3.0	-
	21:35 - 21:40	45.9	47.8	46.3	41.9	42.7	3.6	-
	21:40 - 21:45	51.0	47.8	51.2	51.0	42.7	8.5	8.3
	21:45 - 21:50	44.8	47.8	47.8	40.8	42.7	5.1	-
	21:50 - 21:55	49.1	47.8	46.2	45.1	42.7	3.5	2.4
	21:55 - 22:00	48.8	47.8	44.9	44.8	42.7	2.2	2.1
	22:00 - 22:05	46.3	49.6	49.9	42.3	48.9	1.0	-
	22:05 - 22:10	45.5	49.6	50.5	41.5	48.9	1.6	-
	22:10 - 22:15	47.4	49.6	48.6	43.4	48.9	-	-
	22:15 - 22:20	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	22:20 - 22:25	43.8	49.6	51.3	39.8	48.9	2.4	-
	22:25 - 22:30	44.7	49.6	50.9	40.7	48.9	2.0	-
	22:30 - 22:35	44.0	49.6	51.2	40.0	48.9	2.3	-
	22:35 - 22:40	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	22:40 - 22:45	43.8	49.6	51.3	39.8	48.9	2.4	-
	22:45 - 22:50	42.8	49.6	51.6	38.8	48.9	2.7	-
	22:50 - 22:55	45.7	49.6	50.3	41.7	48.9	1.4	-
	22:55 - 23:00	48.8	49.6	44.9	44.8	48.9	-	-
	23:00 - 23:05	44.1	49.6	51.2	40.1	48.9	2.3	-
	23:05 - 23:10	45.5	49.6	50.5	41.5	48.9	1.6	-
	23:10 - 23:15	45.0	49.6	50.8	41.0	48.9	1.9	-
	23:15 - 23:20	43.4	49.6	51.4	39.4	48.9	2.5	-
	23:20 - 23:25	44.6	49.6	50.9	40.6	48.9	2.0	-
	23:25 - 23:30	44.6	49.6	50.9	40.6	48.9	2.0	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
26/01/2024	23:30 - 23:35	44.6	49.6	50.9	40.6	48.9	2.0	-
	23:35 - 23:40	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	23:40 - 23:45	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	23:45 - 23:50	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	23:50 - 23:55	43.9	49.6	51.2	39.9	48.9	2.3	-
27/01/2024	23:55 - 00:00	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	00:00 - 00:05	44.4	49.6	51.0	40.4	48.9	2.1	-
	00:05 - 00:10	43.7	49.6	51.3	39.7	48.9	2.4	-
	00:10 - 00:15	43.6	49.6	51.3	39.6	48.9	2.4	-
	00:15 - 00:20	43.2	49.6	51.5	39.2	48.9	2.6	-
	00:20 - 00:25	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
	00:25 - 00:30	43.7	49.6	51.3	39.7	48.9	2.4	-
	00:30 - 00:35	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	00:35 - 00:40	43.0	49.6	51.5	39.0	48.9	2.6	-
	00:40 - 00:45	44.0	49.6	51.2	40.0	48.9	2.3	-
	00:45 - 00:50	44.0	49.6	51.2	40.0	48.9	2.3	-
	00:50 - 00:55	45.1	49.6	50.7	41.1	48.9	1.8	-
	00:55 - 01:00	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	01:00 - 01:05	43.9	49.6	51.2	39.9	48.9	2.3	-
	01:05 - 01:10	43.6	49.6	51.3	39.6	48.9	2.4	-
	01:10 - 01:15	44.9	49.6	50.8	40.9	48.9	1.9	-
	01:15 - 01:20	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	01:20 - 01:25	43.6	49.6	51.3	39.6	48.9	2.4	-
	01:25 - 01:30	43.5	49.6	51.4	39.5	48.9	2.5	-
	01:30 - 01:35	43.4	49.6	51.4	39.4	48.9	2.5	-
	01:35 - 01:40	44.1	49.6	51.2	40.1	48.9	2.3	-
	01:40 - 01:45	43.2	49.6	51.5	39.2	48.9	2.6	-
	01:45 - 01:50	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
	01:50 - 01:55	43.8	49.6	51.3	39.8	48.9	2.4	-
	01:55 - 02:00	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	02:00 - 02:05	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
	02:05 - 02:10	43.0	49.6	51.5	39.0	48.9	2.6	-
	02:10 - 02:15	57.5	49.6	59.7	60.0	48.9	10.8	11.1
	02:15 - 02:20	43.3	49.6	51.4	39.3	48.9	2.5	-
	02:20 - 02:25	44.1	49.6	51.2	40.1	48.9	2.3	-
	02:25 - 02:30	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	02:30 - 02:35	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	02:35 - 02:40	44.4	49.6	51.0	40.4	48.9	2.1	-
	02:40 - 02:45	44.0	49.6	51.2	40.0	48.9	2.3	-
	02:45 - 02:50	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	02:50 - 02:55	43.8	49.6	51.3	39.8	48.9	2.4	-
	02:55 - 03:00	43.0	49.6	51.5	39.0	48.9	2.6	-
	03:00 - 03:05	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	03:05 - 03:10	44.7	49.6	50.9	40.7	48.9	2.0	-
	03:10 - 03:15	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	03:15 - 03:20	43.4	49.6	51.4	39.4	48.9	2.5	-
	03:20 - 03:25	42.6	49.6	51.6	38.6	48.9	2.7	-
	03:25 - 03:30	42.8	49.6	51.6	38.8	48.9	2.7	-
	03:30 - 03:35	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
	03:35 - 03:40	43.6	49.6	51.3	39.6	48.9	2.4	-
	03:40 - 03:45	42.9	49.6	51.6	38.9	48.9	2.7	-
	03:45 - 03:50	44.5	49.6	51.0	40.5	48.9	2.1	-
	03:50 - 03:55	43.4	49.6	51.4	39.4	48.9	2.5	-
	03:55 - 04:00	45.5	49.6	50.5	41.5	48.9	1.6	-
	04:00 - 04:05	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	04:05 - 04:10	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	04:10 - 04:15	44.3	49.6	51.1	40.3	48.9	2.2	-
	04:15 - 04:20	43.7	49.6	51.3	39.7	48.9	2.4	-
	04:20 - 04:25	43.3	49.6	51.4	39.3	48.9	2.5	-
	04:25 - 04:30	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00904
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 26-27/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	04:30 - 04:35	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	04:35 - 04:40	47.8	49.6	47.9	43.8	48.9	-	-
	04:40 - 04:45	43.6	49.6	51.3	39.6	48.9	2.4	-
	04:45 - 04:50	43.4	49.6	51.4	39.4	48.9	2.5	-
	04:50 - 04:55	43.1	49.6	51.5	39.1	48.9	2.6	-
	04:55 - 05:00	46.0	49.6	50.1	42.0	48.9	1.2	-
	05:00 - 05:05	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	05:05 - 05:10	45.2	49.6	50.6	41.2	48.9	1.7	-
	05:10 - 05:15	53.0	49.6	53.3	53.0	48.9	4.4	4.1
	05:15 - 05:20	46.3	49.6	49.9	42.3	48.9	1.0	-
	05:20 - 05:25	45.4	49.6	50.5	41.4	48.9	1.6	-
	05:25 - 05:30	46.1	49.6	50.0	42.1	48.9	1.1	-
	05:30 - 05:35	46.7	49.6	49.5	42.7	48.9	0.6	-
	05:35 - 05:40	46.2	49.6	49.9	42.2	48.9	1.0	-
	05:40 - 05:45	47.1	49.6	49.0	43.1	48.9	0.1	-
	05:45 - 05:50	48.6	49.6	45.7	44.6	48.9	-	-
	05:50 - 05:55	44.2	49.6	51.1	40.2	48.9	2.2	-
	05:55 - 06:00	45.4	49.6	50.5	41.4	48.9	1.6	-
	06:00 - 06:05	47.7	47.8	34.4	43.7	42.7	-	1.0
	06:05 - 06:10	51.0	47.8	51.2	51.0	42.7	8.5	8.3
	06:10 - 06:15	46.2	47.8	45.7	42.2	42.7	3.0	-
	06:15 - 06:20	47.6	47.8	37.3	43.6	42.7	-	0.9
	06:20 - 06:25	48.5	47.8	43.2	44.5	42.7	0.5	1.8
	06:25 - 06:30	47.0	47.8	43.1	43.0	42.7	0.4	0.3
	06:30 - 06:35	47.0	47.8	43.1	43.0	42.7	0.4	0.3
	06:35 - 06:40	47.2	47.8	41.9	43.2	42.7	-	0.5
	06:40 - 06:45	49.8	47.8	48.5	48.3	42.7	5.8	5.6
	06:45 - 06:50	47.9	47.8	34.5	43.9	42.7	-	1.2
	06:50 - 06:55	48.9	47.8	45.4	44.9	42.7	2.7	2.2
	06:55 - 07:00	51.3	47.8	51.7	52.3	42.7	9.0	9.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00904
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 26-27/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class I		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
27/01/2024	07:00 - 07:05	50.5	47.8	50.2	50.5	42.7	7.5	7.8
	07:05 - 07:10	53.5	47.8	55.1	55.0	42.7	12.4	12.3
	07:10 - 07:15	53.8	47.8	55.5	55.3	42.7	12.8	12.6
	07:15 - 07:20	54.6	47.8	56.6	56.6	42.7	13.9	13.9
	07:20 - 07:25	53.5	47.8	55.1	55.0	42.7	12.4	12.3
	07:25 - 07:30	52.1	47.8	53.1	53.1	42.7	10.4	10.4
	07:30 - 07:35	53.3	47.8	54.9	54.8	42.7	12.2	12.1
	07:35 - 07:40	53.4	47.8	55.0	54.9	42.7	12.3	12.2
	07:40 - 07:45	55.0	47.8	57.1	57.0	42.7	14.4	14.3
	07:45 - 07:50	51.4	47.8	51.9	52.4	42.7	9.2	9.7
	07:50 - 07:55	51.5	47.8	52.1	52.5	42.7	9.4	9.8
	07:55 - 08:00	49.5	47.8	47.6	48.0	42.7	4.9	5.3
	08:00 - 08:05	50.9	47.8	51.0	50.9	42.7	8.3	8.2
	08:05 - 08:10	50.5	47.8	50.2	50.5	42.7	7.5	7.8
	08:10 - 08:15	50.7	47.8	50.6	50.7	42.7	7.9	8.0
	08:15 - 08:20	52.7	47.8	54.0	54.2	42.7	11.3	11.5
	08:20 - 08:25	50.4	47.8	49.9	50.4	42.7	7.2	7.7
	08:25 - 08:30	50.8	47.8	50.8	50.8	42.7	8.1	8.1
	08:30 - 08:35	49.8	47.8	48.5	48.3	42.7	5.8	5.6
	08:35 - 08:40	50.6	47.8	50.4	50.6	42.7	7.7	7.9
	08:40 - 08:45	50.1	47.8	49.2	48.6	42.7	6.5	5.9
	08:45 - 08:50	52.3	47.8	53.4	53.8	42.7	10.7	11.1
	08:50 - 08:55	50.6	47.8	50.4	50.6	42.7	7.7	7.9
	08:55 - 09:00	51.9	47.8	52.8	52.9	42.7	10.1	10.2
	09:00 - 09:05	48.1	47.8	39.3	44.1	42.7	-	1.4
	09:05 - 09:10	47.9	47.8	34.5	43.9	42.7	-	1.2
	09:10 - 09:15	48.5	47.8	43.2	44.5	42.7	0.5	1.8
	09:15 - 09:20	47.3	47.8	41.2	43.3	42.7	-	0.6
	09:20 - 09:25	50.1	47.8	49.2	48.6	42.7	6.5	5.9
	09:25 - 09:30	49.7	47.8	48.2	48.2	42.7	5.5	5.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00904
MEASURING DATE : 26-27/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	09:30 - 09:35	50.8	47.8	50.8	50.8	42.7	8.1	8.1
	09:35 - 09:40	50.9	47.8	51.0	50.9	42.7	8.3	8.2
	09:40 - 09:45	49.4	47.8	47.3	47.9	42.7	4.6	5.2
	09:45 - 09:50	51.7	47.8	52.4	52.7	42.7	9.7	10.0
	09:50 - 09:55	51.0	47.8	51.2	51.0	42.7	8.5	8.3
	09:55 - 10:00	49.6	47.8	47.9	48.1	42.7	5.2	5.4
	10:00 - 10:05	50.5	47.8	50.2	50.5	42.7	7.5	7.8
	10:05 - 10:10	49.3	47.8	47.0	47.8	42.7	4.3	5.1
	10:10 - 10:15	50.1	47.8	49.2	48.6	42.7	6.5	5.9
	10:15 - 10:20	49.3	47.8	47.0	47.8	42.7	4.3	5.1
	10:20 - 10:25	49.6	47.8	47.9	48.1	42.7	5.2	5.4
	10:25 - 10:30	50.8	47.8	50.8	50.8	42.7	8.1	8.1
	10:30 - 10:35	50.4	47.8	49.9	50.4	42.7	7.2	7.7
	10:35 - 10:40	48.6	47.8	43.9	44.6	42.7	1.2	1.9
	10:40 - 10:45	49.9	47.8	48.7	48.4	42.7	6.0	5.7
	10:45 - 10:50	49.1	47.8	46.2	45.1	42.7	3.5	2.4
10:50 - 10:55	50.2	47.8	49.5	48.7	42.7	6.8	6.0	
10:55 - 11:00	53.3	47.8	54.9	54.8	42.7	12.2	12.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10		

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

^{4/} 47P 0645767, UTM1497095

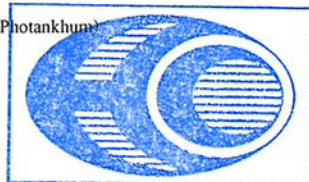
^{5/} Measuring Date and Time : 06/05/2023 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 22:45 - 22:50) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	11:00 - 11:05 ¹³	49.6	50.2	44.3	45.6	49.3	-	-
	11:05 - 11:10	53.1	50.2	53.0	53.1	49.3	3.7	3.8
	11:10 - 11:15	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
	11:15 - 11:20	50.0	50.2	39.7	46.0	49.3	-	-
	11:20 - 11:25	52.9	50.2	52.6	52.9	49.3	3.3	3.6
	11:25 - 11:30	52.2	50.2	50.9	50.7	49.3	1.6	1.4
	11:30 - 11:35	51.5	50.2	48.6	47.5	49.3	-	-
	11:35 - 11:40	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	11:40 - 11:45	51.1	50.2	46.8	47.1	49.3	-	-
	11:45 - 11:50	47.7	50.2	49.6	43.7	49.3	0.3	-
	11:50 - 11:55	51.2	50.2	47.3	47.2	49.3	-	-
	11:55 - 12:00	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
	12:00 - 12:05	50.9	50.2	45.6	46.9	49.3	-	-
	12:05 - 12:10	51.3	50.2	47.8	47.3	49.3	-	-
	12:10 - 12:15	47.1	50.2	50.3	43.1	49.3	1.0	-
	12:15 - 12:20	50.2	50.2	26.8	46.2	49.3	-	-
	12:20 - 12:25	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	12:25 - 12:30	52.8	50.2	52.3	52.8	49.3	3.0	3.5
	12:30 - 12:35	51.1	50.2	46.8	47.1	49.3	-	-
	12:35 - 12:40	50.7	50.2	44.1	46.7	49.3	-	-
	12:40 - 12:45	52.2	50.2	50.9	50.7	49.3	1.6	1.4
	12:45 - 12:50	51.4	50.2	48.2	47.4	49.3	-	-
	12:50 - 12:55	47.6	50.2	49.7	43.6	49.3	0.4	-
	12:55 - 13:00	47.1	50.2	50.3	43.1	49.3	1.0	-
	13:00 - 13:05	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	13:05 - 13:10	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-
	13:10 - 13:15	50.1	50.2	36.8	46.1	49.3	-	-
	13:15 - 13:20	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-
	13:20 - 13:25	47.5	50.2	49.9	43.5	49.3	0.6	-
	13:25 - 13:30	50.4	50.2	39.9	46.4	49.3	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00905
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 27-28/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3) ⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	13:30 - 13:35	51.1	50.2	46.8	47.1	49.3	-	-
	13:35 - 13:40	48.8	50.2	47.6	44.8	49.3	-	-
	13:40 - 13:45	50.0	50.2	39.7	46.0	49.3	-	-
	13:45 - 13:50	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-
	13:50 - 13:55	48.0	50.2	49.2	44.0	49.3	-	-
	13:55 - 14:00	50.1	50.2	36.8	46.1	49.3	-	-
	14:00 - 14:05	52.0	50.2	50.3	50.5	49.3	1.0	1.2
	14:05 - 14:10	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	14:10 - 14:15	54.1	50.2	54.8	55.1	49.3	5.5	5.8
	14:15 - 14:20	51.6	50.2	49.0	47.6	49.3	-	-
	14:20 - 14:25	47.7	50.2	49.6	43.7	49.3	0.3	-
	14:25 - 14:30	49.2	50.2	46.3	45.2	49.3	-	-
	14:30 - 14:35	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	14:35 - 14:40	49.1	50.2	46.7	45.1	49.3	-	-
	14:40 - 14:45	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	14:45 - 14:50	47.8	50.2	49.5	43.8	49.3	0.2	-
	14:50 - 14:55	49.8	50.2	42.6	45.8	49.3	-	-
	14:55 - 15:00	51.4	50.2	48.2	47.4	49.3	-	-
	15:00 - 15:05	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	15:05 - 15:10	48.2	50.2	48.9	44.2	49.3	-	-
	15:10 - 15:15	50.1	50.2	36.8	46.1	49.3	-	-
	15:15 - 15:20	49.0	50.2	47.0	45.0	49.3	-	-
	15:20 - 15:25	50.2	50.2	26.8	46.2	49.3	-	-
	15:25 - 15:30	50.7	50.2	44.1	46.7	49.3	-	-
	15:30 - 15:35	50.2	50.2	26.8	46.2	49.3	-	-
	15:35 - 15:40	49.5	50.2	44.9	45.5	49.3	-	-
15:40 - 15:45	50.5	50.2	41.7	46.5	49.3	-	-	
15:45 - 15:50	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-	
15:50 - 15:55	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-	
15:55 - 16:00	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	16:00 - 16:05	50.2	50.2	26.8	46.2	49.3	-	-
	16:05 - 16:10	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	16:10 - 16:15	51.4	50.2	48.2	47.4	49.3	-	-
	16:15 - 16:20	49.0	50.2	47.0	45.0	49.3	-	-
	16:20 - 16:25	48.8	50.2	47.6	44.8	49.3	-	-
	16:25 - 16:30	48.7	50.2	47.9	44.7	49.3	-	-
	16:30 - 16:35	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-
	16:35 - 16:40	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-
	16:40 - 16:45	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	16:45 - 16:50	51.8	50.2	49.7	50.3	49.3	0.4	1.0
	16:50 - 16:55	50.7	50.2	44.1	46.7	49.3	-	-
	16:55 - 17:00	51.9	50.2	50.0	50.4	49.3	0.7	1.1
	17:00 - 17:05	55.0	50.2	56.3	56.5	49.3	7.0	7.2
	17:05 - 17:10	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-
	17:10 - 17:15	51.9	50.2	50.0	50.4	49.3	0.7	1.1
	17:15 - 17:20	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	17:20 - 17:25	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-
	17:25 - 17:30	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	17:30 - 17:35	49.6	50.2	44.3	45.6	49.3	-	-
	17:35 - 17:40	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
	17:40 - 17:45	50.4	50.2	39.9	46.4	49.3	-	-
	17:45 - 17:50	48.8	50.2	47.6	44.8	49.3	-	-
	17:50 - 17:55	48.7	50.2	47.9	44.7	49.3	-	-
	17:55 - 18:00	50.5	50.2	41.7	46.5	49.3	-	-
	18:00 - 18:05	51.0	50.2	46.3	47.0	49.3	-	-
	18:05 - 18:10	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-
	18:10 - 18:15	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-
	18:15 - 18:20	48.0	50.2	49.2	44.0	49.3	-	-
	18:20 - 18:25	47.6	50.2	49.7	43.6	49.3	0.4	-
	18:25 - 18:30	52.9	50.2	52.6	52.9	49.3	3.3	3.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	18:30 - 18:35	50.9	50.2	45.6	46.9	49.3	-	-
	18:35 - 18:40	49.3	50.2	45.9	45.3	49.3	-	-
	18:40 - 18:45	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
	18:45 - 18:50	48.4	50.2	48.5	44.4	49.3	-	-
	18:50 - 18:55	48.7	50.2	47.9	44.7	49.3	-	-
	18:55 - 19:00	48.3	50.2	48.7	44.3	49.3	-	-
	19:00 - 19:05	49.3	50.2	45.9	45.3	49.3	-	-
	19:05 - 19:10	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-
	19:10 - 19:15	48.8	50.2	47.6	44.8	49.3	-	-
	19:15 - 19:20	49.0	50.2	47.0	45.0	49.3	-	-
	19:20 - 19:25	50.4	50.2	39.9	46.4	49.3	-	-
	19:25 - 19:30	49.3	50.2	45.9	45.3	49.3	-	-
	19:30 - 19:35	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
	19:35 - 19:40	48.6	50.2	48.1	44.6	49.3	-	-
	19:40 - 19:45	49.2	50.2	46.3	45.2	49.3	-	-
	19:45 - 19:50	48.2	50.2	48.9	44.2	49.3	-	-
	19:50 - 19:55	52.4	50.2	51.4	50.9	49.3	2.1	1.6
	19:55 - 20:00	48.2	50.2	48.9	44.2	49.3	-	-
	20:00 - 20:05	51.1	50.2	46.8	47.1	49.3	-	-
	20:05 - 20:10	52.1	50.2	50.6	50.6	49.3	1.3	1.3
	20:10 - 20:15	50.4	50.2	39.9	46.4	49.3	-	-
	20:15 - 20:20	48.2	50.2	48.9	44.2	49.3	-	-
	20:20 - 20:25	52.1	50.2	50.6	50.6	49.3	1.3	1.3
	20:25 - 20:30	48.6	50.2	48.1	44.6	49.3	-	-
	20:30 - 20:35	47.1	50.2	50.3	43.1	49.3	1.0	-
20:35 - 20:40	48.1	50.2	49.0	44.1	49.3	-	-	
20:40 - 20:45	47.8	50.2	49.5	43.8	49.3	0.2	-	
20:45 - 20:50	52.2	50.2	50.9	50.7	49.3	1.6	1.4	
20:50 - 20:55	48.6	50.2	48.1	44.6	49.3	-	-	
20:55 - 21:00	46.2	50.2	51.0	42.2	49.3	1.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024	21:00 - 21:05	48.9	50.2	47.3	44.9	49.3	-	-
	21:05 - 21:10	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	21:10 - 21:15	46.1	50.2	51.1	42.1	49.3	1.8	-
	21:15 - 21:20	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	21:20 - 21:25	49.1	50.2	46.7	45.1	49.3	-	-
	21:25 - 21:30	47.0	50.2	50.4	43.0	49.3	1.1	-
	21:30 - 21:35	48.2	50.2	48.9	44.2	49.3	-	-
	21:35 - 21:40	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	21:40 - 21:45	46.6	50.2	50.7	42.6	49.3	1.4	-
	21:45 - 21:50	46.9	50.2	50.5	42.9	49.3	1.2	-
	21:50 - 21:55	45.6	50.2	51.4	41.6	49.3	2.1	-
	21:55 - 22:00	48.1	50.2	49.0	44.1	49.3	-	-
	22:00 - 22:05	49.3	49.2	35.9	45.3	48.4	-	-
	22:05 - 22:10	45.5	49.2	49.8	41.5	48.4	1.4	-
	22:10 - 22:15	47.0	49.2	48.2	43.0	48.4	-	-
	22:15 - 22:20	45.7	49.2	49.6	41.7	48.4	1.2	-
	22:20 - 22:25	45.6	49.2	49.7	41.6	48.4	1.3	-
	22:25 - 22:30	46.3	49.2	49.1	42.3	48.4	0.7	-
	22:30 - 22:35	47.2	49.2	47.9	43.2	48.4	-	-
	22:35 - 22:40	46.1	49.2	49.3	42.1	48.4	0.9	-
	22:40 - 22:45	45.9	49.2	49.5	41.9	48.4	1.1	-
	22:45 - 22:50	45.3	49.2	49.9	41.3	48.4	1.5	-
	22:50 - 22:55	43.9	49.2	50.7	39.9	48.4	2.3	-
	22:55 - 23:00	49.5	49.2	40.7	45.5	48.4	-	-
	23:00 - 23:05	45.3	49.2	49.9	41.3	48.4	1.5	-
	23:05 - 23:10	46.3	49.2	49.1	42.3	48.4	0.7	-
	23:10 - 23:15	46.7	49.2	48.6	42.7	48.4	0.2	-
	23:15 - 23:20	46.0	49.2	49.4	42.0	48.4	1.0	-
	23:20 - 23:25	47.4	49.2	47.5	43.4	48.4	-	-
	23:25 - 23:30	44.8	49.2	50.2	40.8	48.4	1.8	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
27/01/2024 <								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0094

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	SAMPLE NO.	: 00905
ADDRESS	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	MEASURING DATE	: 27-28/01/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/01/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านสันตปา (N3) ¹⁴	REPORTED DATE	: 02/02/2024
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230994 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	02:00 - 02:05	42.3	49.2	51.2	38.3	48.4	2.8	-
	02:05 - 02:10	44.3	49.2	50.5	40.3	48.4	2.1	-
	02:10 - 02:15	43.0	49.2	51.0	39.0	48.4	2.6	-
	02:15 - 02:20	43.2	49.2	50.9	39.2	48.4	2.5	-
	02:20 - 02:25	43.6	49.2	50.8	39.6	48.4	2.4	-
	02:25 - 02:30	42.5	49.2	51.2	38.5	48.4	2.8	-
	02:30 - 02:35	43.1	49.2	51.0	39.1	48.4	2.6	-
	02:35 - 02:40	43.5	49.2	50.8	39.5	48.4	2.4	-
	02:40 - 02:45	43.1	49.2	51.0	39.1	48.4	2.6	-
	02:45 - 02:50	42.7	49.2	51.1	38.7	48.4	2.7	-
	02:50 - 02:55	43.1	49.2	51.0	39.1	48.4	2.6	-
	02:55 - 03:00	43.5	49.2	50.8	39.5	48.4	2.4	-
	03:00 - 03:05	42.8	49.2	51.1	38.8	48.4	2.7	-
	03:05 - 03:10	43.4	49.2	50.9	39.4	48.4	2.5	-
	03:10 - 03:15	43.9	49.2	50.7	39.9	48.4	2.3	-
	03:15 - 03:20	43.0	49.2	51.0	39.0	48.4	2.6	-
	03:20 - 03:25	43.1	49.2	51.0	39.1	48.4	2.6	-
	03:25 - 03:30	43.2	49.2	50.9	39.2	48.4	2.5	-
	03:30 - 03:35	42.9	49.2	51.0	38.9	48.4	2.6	-
	03:35 - 03:40	44.4	49.2	50.5	40.4	48.4	2.1	-
	03:40 - 03:45	44.5	49.2	50.4	40.5	48.4	2.0	-
	03:45 - 03:50	42.2	49.2	51.2	38.2	48.4	2.8	-
	03:50 - 03:55	43.6	49.2	50.8	39.6	48.4	2.4	-
	03:55 - 04:00	42.8	49.2	51.1	38.8	48.4	2.7	-
	04:00 - 04:05	44.1	49.2	50.6	40.1	48.4	2.2	-
	04:05 - 04:10	42.8	49.2	51.1	38.8	48.4	2.7	-
	04:10 - 04:15	43.8	49.2	50.7	39.8	48.4	2.3	-
	04:15 - 04:20	44.1	49.2	50.6	40.1	48.4	2.2	-
04:20 - 04:25	44.1	49.2	50.6	40.1	48.4	2.2	-	
04:25 - 04:30	43.3	49.2	50.9	39.3	48.4	2.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	04:30 - 04:35	44.8	49.2	50.2	40.8	48.4	1.8	-
	04:35 - 04:40	43.9	49.2	50.7	39.9	48.4	2.3	-
	04:40 - 04:45	46.5	49.2	48.9	42.5	48.4	0.5	-
	04:45 - 04:50	46.5	49.2	48.9	42.5	48.4	0.5	-
	04:50 - 04:55	45.2	49.2	50.0	41.2	48.4	1.6	-
	04:55 - 05:00	46.5	49.2	48.9	42.5	48.4	0.5	-
	05:00 - 05:05	46.0	49.2	49.4	42.0	48.4	1.0	-
	05:05 - 05:10	45.2	49.2	50.0	41.2	48.4	1.6	-
	05:10 - 05:15	44.0	49.2	50.6	40.0	48.4	2.2	-
	05:15 - 05:20	44.4	49.2	50.5	40.4	48.4	2.1	-
	05:20 - 05:25	44.6	49.2	50.4	40.6	48.4	2.0	-
	05:25 - 05:30	46.5	49.2	48.9	42.5	48.4	0.5	-
	05:30 - 05:35	45.2	49.2	50.0	41.2	48.4	1.6	-
	05:35 - 05:40	43.9	49.2	50.7	39.9	48.4	2.3	-
	05:40 - 05:45	44.4	49.2	50.5	40.4	48.4	2.1	-
	05:45 - 05:50	43.4	49.2	50.9	39.4	48.4	2.5	-
	05:50 - 05:55	44.4	49.2	50.5	40.4	48.4	2.1	-
	05:55 - 06:00	43.8	49.2	50.7	39.8	48.4	2.3	-
	06:00 - 06:05	45.4	50.2	51.5	41.4	49.3	2.2	-
	06:05 - 06:10	44.8	50.2	51.7	40.8	49.3	2.4	-
	06:10 - 06:15	46.3	50.2	50.9	42.3	49.3	1.6	-
	06:15 - 06:20	46.0	50.2	51.1	42.0	49.3	1.8	-
	06:20 - 06:25	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-
	06:25 - 06:30	47.1	50.2	50.3	43.1	49.3	1.0	-
	06:30 - 06:35	46.3	50.2	50.9	42.3	49.3	1.6	-
	06:35 - 06:40	47.4	50.2	50.0	43.4	49.3	0.7	-
	06:40 - 06:45	45.6	50.2	51.4	41.6	49.3	2.1	-
	06:45 - 06:50	50.8	50.2	44.9	46.8	49.3	-	-
	06:50 - 06:55	47.9	50.2	49.3	43.9	49.3	0.0	-
	06:55 - 07:00	46.6	50.2	50.7	42.6	49.3	1.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0094

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	07:00 - 07:05	50.5	50.2	41.7	46.5	49.3	-	-
	07:05 - 07:10	47.4	50.2	50.0	43.4	49.3	0.7	-
	07:10 - 07:15	50.3	50.2	36.9	46.3	49.3	-	-
	07:15 - 07:20	48.1	50.2	49.0	44.1	49.3	-	-
	07:20 - 07:25	51.7	50.2	49.4	50.2	49.3	0.1	0.9
	07:25 - 07:30	52.2	50.2	50.9	50.7	49.3	1.6	1.4
	07:30 - 07:35	50.0	50.2	39.7	46.0	49.3	-	-
	07:35 - 07:40	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	07:40 - 07:45	51.0	50.2	46.3	47.0	49.3	-	-
	07:45 - 07:50	50.9	50.2	45.6	46.9	49.3	-	-
	07:50 - 07:55	48.7	50.2	47.9	44.7	49.3	-	-
	07:55 - 08:00	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-
	08:00 - 08:05	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	08:05 - 08:10	51.7	50.2	49.4	50.2	49.3	0.1	0.9
	08:10 - 08:15	52.9	50.2	52.6	52.9	49.3	3.3	3.6
	08:15 - 08:20	55.9	50.2	57.5	57.4	49.3	8.2	8.1
	08:20 - 08:25	51.4	50.2	48.2	47.4	49.3	-	-
	08:25 - 08:30	51.6	50.2	49.0	47.6	49.3	-	-
	08:30 - 08:35	53.2	50.2	53.2	53.2	49.3	3.9	3.9
	08:35 - 08:40	49.7	50.2	43.6	45.7	49.3	-	-
	08:40 - 08:45	48.7	50.2	47.9	44.7	49.3	-	-
	08:45 - 08:50	50.3	50.2	36.9	46.3	49.3	-	-
	08:50 - 08:55	51.4	50.2	48.2	47.4	49.3	-	-
	08:55 - 09:00	56.4	50.2	58.2	57.9	49.3	8.9	8.6
	09:00 - 09:05	53.3	50.2	53.4	53.3	49.3	4.1	4.0
	09:05 - 09:10	52.1	50.2	50.6	50.6	49.3	1.3	1.3
	09:10 - 09:15	51.8	50.2	49.7	50.3	49.3	0.4	1.0
	09:15 - 09:20	50.6	50.2	43.0	46.6	49.3	-	-
	09:20 - 09:25	50.3	50.2	36.9	46.3	49.3	-	-
	09:25 - 09:30	51.8	50.2	49.7	50.3	49.3	0.4	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00905
MEASURING DATE : 27-28/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	09:30 - 09:35	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	09:35 - 09:40	49.8	50.2	42.6	45.8	49.3	-	-
	09:40 - 09:45	48.5	50.2	48.3	44.5	49.3	-	-
	09:45 - 09:50	52.6	50.2	51.9	51.1	49.3	2.6	1.8
	09:50 - 09:55	50.5	50.2	41.7	46.5	49.3	-	-
	09:55 - 10:00	51.7	50.2	49.4	50.2	49.3	0.1	0.9
	10:00 - 10:05	51.0	50.2	46.3	47.0	49.3	-	-
	10:05 - 10:10	50.1	50.2	36.8	46.1	49.3	-	-
	10:10 - 10:15	53.9	50.2	54.5	54.9	49.3	5.2	5.6
	10:15 - 10:20	52.9	50.2	52.6	52.9	49.3	3.3	3.6
	10:20 - 10:25	51.7	50.2	49.4	50.2	49.3	0.1	0.9
	10:25 - 10:30	50.0	50.2	39.7	46.0	49.3	-	-
	10:30 - 10:35	53.8	50.2	54.3	54.8	49.3	5.0	5.5
	10:35 - 10:40	49.9	50.2	41.4	45.9	49.3	-	-
	10:40 - 10:45	50.9	50.2	45.6	46.9	49.3	-	-
	10:45 - 10:50	49.4	50.2	45.5	45.4	49.3	-	-
10:50 - 10:55	50.4	50.2	39.9	46.4	49.3	-	-	
10:55 - 11:00	53.6	50.2	53.9	53.6	49.3	4.6	4.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :

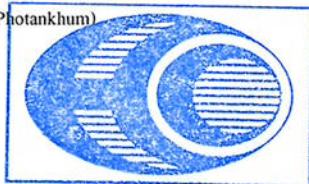
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time¹⁴ 47P 0645767, UTM1497095¹⁵ Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 09:30 - 09:35, Night Time 00:10 - 00:15) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังตึก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	11:00 - 11:05 ¹³	53.1	45.6	55.2	55.6	42.2	13.0	13.4
	11:05 - 11:10	51.8	45.6	53.6	53.3	42.2	11.4	11.1
	11:10 - 11:15	52.1	45.6	54.0	54.1	42.2	11.8	11.9
	11:15 - 11:20	52.3	45.6	54.3	54.3	42.2	12.1	12.1
	11:20 - 11:25	52.7	45.6	54.8	54.7	42.2	12.6	12.5
	11:25 - 11:30	53.5	45.6	55.7	56.0	42.2	13.5	13.8
	11:30 - 11:35	52.4	45.6	54.4	54.4	42.2	12.2	12.2
	11:35 - 11:40	49.1	45.6	49.5	50.1	42.2	7.3	7.9
	11:40 - 11:45	51.4	45.6	53.1	52.9	42.2	10.9	10.7
	11:45 - 11:50	54.9	45.6	57.4	57.4	42.2	15.2	15.2
	11:50 - 11:55	49.6	45.6	50.4	50.6	42.2	8.2	8.4
	11:55 - 12:00	51.0	45.6	52.5	52.5	42.2	10.3	10.3
	12:00 - 12:05	49.3	45.6	49.9	50.3	42.2	7.7	8.1
	12:05 - 12:10	49.9	45.6	50.9	50.9	42.2	8.7	8.7
	12:10 - 12:15	47.5	45.6	46.0	46.0	42.2	3.8	3.8
	12:15 - 12:20	55.7	45.6	58.3	58.2	42.2	16.1	16.0
	12:20 - 12:25	51.5	45.6	53.2	53.0	42.2	11.0	10.8
	12:25 - 12:30	46.8	45.6	43.6	42.8	42.2	1.4	0.6
	12:30 - 12:35	51.3	45.6	52.9	52.8	42.2	10.7	10.6
	12:35 - 12:40	63.3	45.6	66.2	66.3	42.2	24.0	24.1
	12:40 - 12:45	48.5	45.6	48.4	48.5	42.2	6.2	6.3
	12:45 - 12:50	47.6	45.6	46.3	46.1	42.2	4.1	3.9
	12:50 - 12:55	48.7	45.6	48.8	48.7	42.2	6.6	6.5
	12:55 - 13:00	48.8	45.6	49.0	48.8	42.2	6.8	6.6
	13:00 - 13:05	50.4	45.6	51.7	51.9	42.2	9.5	9.7
	13:05 - 13:10	53.6	45.6	55.9	56.1	42.2	13.7	13.9
	13:10 - 13:15	48.6	45.6	48.6	48.6	42.2	6.4	6.4
	13:15 - 13:20	49.1	45.6	49.5	50.1	42.2	7.3	7.9
	13:20 - 13:25	51.9	45.6	53.7	53.4	42.2	11.5	11.2
	13:25 - 13:30	50.5	45.6	51.8	52.0	42.2	9.6	9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)^{/4}

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00906

MEASURING DATE : 28-29/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
28/01/2024	13:30 - 13:35	49.9	45.6	50.9	50.9	42.2	8.7	8.7
	13:35 - 13:40	48.2	45.6	47.7	48.2	42.2	5.5	6.0
	13:40 - 13:45	46.1	45.6	39.5	42.1	42.2	-	-
	13:45 - 13:50	48.0	45.6	47.3	46.5	42.2	5.1	4.3
	13:50 - 13:55	49.6	45.6	50.4	50.6	42.2	8.2	8.4
	13:55 - 14:00	48.4	45.6	48.2	48.4	42.2	6.0	6.2
	14:00 - 14:05	52.0	45.6	53.9	53.5	42.2	11.7	11.3
	14:05 - 14:10	49.0	45.6	49.3	49.0	42.2	7.1	6.8
	14:10 - 14:15	49.6	45.6	50.4	50.6	42.2	8.2	8.4
	14:15 - 14:20	51.9	45.6	53.7	53.4	42.2	11.5	11.2
	14:20 - 14:25	49.0	45.6	49.3	49.0	42.2	7.1	6.8
	14:25 - 14:30	47.9	45.6	47.0	46.4	42.2	4.8	4.2
	14:30 - 14:35	52.2	45.6	54.1	54.2	42.2	11.9	12.0
	14:35 - 14:40	47.6	45.6	46.3	46.1	42.2	4.1	3.9
	14:40 - 14:45	49.0	45.6	49.3	49.0	42.2	7.1	6.8
	14:45 - 14:50	48.9	45.6	49.2	48.9	42.2	7.0	6.7
	14:50 - 14:55	46.5	45.6	42.2	42.5	42.2	0.0	0.3
	14:55 - 15:00	49.7	45.6	50.6	50.7	42.2	8.4	8.5
	15:00 - 15:05	49.9	45.6	50.9	50.9	42.2	8.7	8.7
	15:05 - 15:10	49.5	45.6	50.2	50.5	42.2	8.0	8.3
	15:10 - 15:15	50.1	45.6	51.2	51.6	42.2	9.0	9.4
	15:15 - 15:20	48.3	45.6	48.0	48.3	42.2	5.8	6.1
	15:20 - 15:25	51.5	45.6	53.2	53.0	42.2	11.0	10.8
	15:25 - 15:30	49.6	45.6	50.4	50.6	42.2	8.2	8.4
	15:30 - 15:35	50.4	45.6	51.7	51.9	42.2	9.5	9.7
	15:35 - 15:40	48.3	45.6	48.0	48.3	42.2	5.8	6.1
	15:40 - 15:45	46.8	45.6	43.6	42.8	42.2	1.4	0.6
	15:45 - 15:50	50.0	45.6	51.0	51.0	42.2	8.8	8.8
	15:50 - 15:55	48.7	45.6	48.8	48.7	42.2	6.6	6.5
	15:55 - 16:00	48.2	45.6	47.7	48.2	42.2	5.5	6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	16:00 - 16:05	50.6	45.6	51.9	52.1	42.2	9.7	9.9
	16:05 - 16:10	48.2	45.6	47.7	48.2	42.2	5.5	6.0
	16:10 - 16:15	51.0	45.6	52.5	52.5	42.2	10.3	10.3
	16:15 - 16:20	49.8	45.6	50.7	50.8	42.2	8.5	8.6
	16:20 - 16:25	49.4	45.6	50.1	50.4	42.2	7.9	8.2
	16:25 - 16:30	47.8	45.6	46.8	46.3	42.2	4.6	4.1
	16:30 - 16:35	48.7	45.6	48.8	48.7	42.2	6.6	6.5
	16:35 - 16:40	49.4	45.6	50.1	50.4	42.2	7.9	8.2
	16:40 - 16:45	50.9	45.6	52.4	52.4	42.2	10.2	10.2
	16:45 - 16:50	51.1	45.6	52.7	52.6	42.2	10.5	10.4
	16:50 - 16:55	51.8	45.6	53.6	53.3	42.2	11.4	11.1
	16:55 - 17:00	50.5	45.6	51.8	52.0	42.2	9.6	9.8
	17:00 - 17:05	51.6	45.6	53.3	53.1	42.2	11.1	10.9
	17:05 - 17:10	48.8	45.6	49.0	48.8	42.2	6.8	6.6
	17:10 - 17:15	47.6	45.6	46.3	46.1	42.2	4.1	3.9
	17:15 - 17:20	50.2	45.6	51.4	51.7	42.2	9.2	9.5
	17:20 - 17:25	50.1	45.6	51.2	51.6	42.2	9.0	9.4
	17:25 - 17:30	47.6	45.6	46.3	46.1	42.2	4.1	3.9
	17:30 - 17:35	50.5	45.6	51.8	52.0	42.2	9.6	9.8
	17:35 - 17:40	48.1	45.6	47.5	48.1	42.2	5.3	5.9
	17:40 - 17:45	49.1	45.6	49.5	50.1	42.2	7.3	7.9
	17:45 - 17:50	47.5	45.6	46.0	46.0	42.2	3.8	3.8
	17:50 - 17:55	47.2	45.6	45.1	45.7	42.2	2.9	3.5
	17:55 - 18:00	50.5	45.6	51.8	52.0	42.2	9.6	9.8
	18:00 - 18:05	50.1	45.6	51.2	51.6	42.2	9.0	9.4
	18:05 - 18:10	47.7	45.6	46.5	46.2	42.2	4.3	4.0
18:10 - 18:15	49.5	45.6	50.2	50.5	42.2	8.0	8.3	
18:15 - 18:20	52.5	45.6	54.5	54.5	42.2	12.3	12.3	
18:20 - 18:25	49.5	45.6	50.2	50.5	42.2	8.0	8.3	
18:25 - 18:30	47.6	45.6	46.3	46.1	42.2	4.1	3.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 00906

MEASURING DATE : 28-29/01/2024

RECEIVED DATE : 29/01/2024

REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	18:30 - 18:35	46.5	45.6	42.2	42.5	42.2	0.0	0.3
	18:35 - 18:40	50.2	45.6	51.4	51.7	42.2	9.2	9.5
	18:40 - 18:45	48.8	45.6	49.0	48.8	42.2	6.8	6.6
	18:45 - 18:50	47.5	45.6	46.0	46.0	42.2	3.8	3.8
	18:50 - 18:55	46.7	45.6	43.2	42.7	42.2	1.0	0.5
	18:55 - 19:00	48.7	45.6	48.8	48.7	42.2	6.6	6.5
	19:00 - 19:05	46.4	45.6	41.7	42.4	42.2	-	0.2
	19:05 - 19:10	47.3	45.6	45.4	45.8	42.2	3.2	3.6
	19:10 - 19:15	48.9	45.6	49.2	48.9	42.2	7.0	6.7
	19:15 - 19:20	49.8	45.6	50.7	50.8	42.2	8.5	8.6
	19:20 - 19:25	46.8	45.6	43.6	42.8	42.2	1.4	0.6
	19:25 - 19:30	48.1	45.6	47.5	48.1	42.2	5.3	5.9
	19:30 - 19:35	49.3	45.6	49.9	50.3	42.2	7.7	8.1
	19:35 - 19:40	50.5	45.6	51.8	52.0	42.2	9.6	9.8
	19:40 - 19:45	46.6	45.6	42.7	42.6	42.2	0.5	0.4
	19:45 - 19:50	50.9	45.6	52.4	52.4	42.2	10.2	10.2
	19:50 - 19:55	46.7	45.6	43.2	42.7	42.2	1.0	0.5
	19:55 - 20:00	46.5	45.6	42.2	42.5	42.2	0.0	0.3
	20:00 - 20:05	47.2	45.6	45.1	45.7	42.2	2.9	3.5
	20:05 - 20:10	48.1	45.6	47.5	48.1	42.2	5.3	5.9
	20:10 - 20:15	46.9	45.6	44.0	42.9	42.2	1.8	0.7
	20:15 - 20:20	47.7	45.6	46.5	46.2	42.2	4.3	4.0
	20:20 - 20:25	47.8	45.6	46.8	46.3	42.2	4.6	4.1
	20:25 - 20:30	45.9	45.6	37.1	41.9	42.2	-	-
	20:30 - 20:35	46.2	45.6	40.3	42.2	42.2	-	0.0
	20:35 - 20:40	44.3	45.6	42.7	40.3	42.2	0.5	-
	20:40 - 20:45	46.9	45.6	44.0	42.9	42.2	1.8	0.7
	20:45 - 20:50	44.0	45.6	43.5	40.0	42.2	1.3	-
	20:50 - 20:55	46.8	45.6	43.6	42.8	42.2	1.4	0.6
	20:55 - 21:00	46.9	45.6	44.0	42.9	42.2	1.8	0.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันตาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁵ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024	21:00 - 21:05	43.4	45.6	44.6	39.4	42.2	2.4	-
	21:05 - 21:10	44.7	45.6	41.3	40.7	42.2	-	-
	21:10 - 21:15	45.7	45.6	32.3	41.7	42.2	-	-
	21:15 - 21:20	51.1	45.6	52.7	52.6	42.2	10.5	10.4
	21:20 - 21:25	46.7	45.6	43.2	42.7	42.2	1.0	0.5
	21:25 - 21:30	46.0	45.6	38.4	42.0	42.2	-	-
	21:30 - 21:35	45.6	45.6	22.2	41.6	42.2	-	-
	21:35 - 21:40	46.8	45.6	43.6	42.8	42.2	1.4	0.6
	21:40 - 21:45	45.1	45.6	39.0	41.1	42.2	-	-
	21:45 - 21:50	44.9	45.6	40.3	40.9	42.2	-	-
	21:50 - 21:55	45.8	45.6	35.3	41.8	42.2	-	-
	21:55 - 22:00	48.3	45.6	48.0	48.3	42.2	5.8	6.1
	22:00 - 22:05	49.5	49.1	41.9	45.5	48.0	-	-
	22:05 - 22:10	45.7	49.1	49.4	41.7	48.0	1.4	-
	22:10 - 22:15	47.2	49.1	47.6	43.2	48.0	-	-
	22:15 - 22:20	45.9	49.1	49.3	41.9	48.0	1.3	-
	22:20 - 22:25	45.8	49.1	49.4	41.8	48.0	1.4	-
	22:25 - 22:30	46.5	49.1	48.6	42.5	48.0	0.6	-
	22:30 - 22:35	47.4	49.1	47.2	43.4	48.0	-	-
	22:35 - 22:40	46.3	49.1	48.9	42.3	48.0	0.9	-
	22:40 - 22:45	46.1	49.1	49.1	42.1	48.0	1.1	-
	22:45 - 22:50	45.5	49.1	49.6	41.5	48.0	1.6	-
	22:50 - 22:55	44.1	49.1	50.4	40.1	48.0	2.4	-
	22:55 - 23:00	49.7	49.1	43.8	45.7	48.0	-	-
	23:00 - 23:05	45.5	49.1	49.6	41.5	48.0	1.6	-
	23:05 - 23:10	46.5	49.1	48.6	42.5	48.0	0.6	-
23:10 - 23:15	46.9	49.1	48.1	42.9	48.0	0.1	-	
23:15 - 23:20	46.2	49.1	49.0	42.2	48.0	1.0	-	
23:20 - 23:25	47.6	49.1	46.8	43.6	48.0	-	-	
23:25 - 23:30	45.0	49.1	50.0	41.0	48.0	2.0	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเต็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
28/01/2024 								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันดาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	02:00 - 02:05	42.5	49.1	51.0	38.5	48.0	3.0	-
	02:05 - 02:10	44.5	49.1	50.3	40.5	48.0	2.3	-
	02:10 - 02:15	43.2	49.1	50.8	39.2	48.0	2.8	-
	02:15 - 02:20	43.4	49.1	50.7	39.4	48.0	2.7	-
	02:20 - 02:25	43.8	49.1	50.6	39.8	48.0	2.6	-
	02:25 - 02:30	42.7	49.1	51.0	38.7	48.0	3.0	-
	02:30 - 02:35	43.3	49.1	50.8	39.3	48.0	2.8	-
	02:35 - 02:40	43.7	49.1	50.6	39.7	48.0	2.6	-
	02:40 - 02:45	43.3	49.1	50.8	39.3	48.0	2.8	-
	02:45 - 02:50	42.9	49.1	50.9	38.9	48.0	2.9	-
	02:50 - 02:55	43.3	49.1	50.8	39.3	48.0	2.8	-
	02:55 - 03:00	43.7	49.1	50.6	39.7	48.0	2.6	-
	03:00 - 03:05	43.0	49.1	50.9	39.0	48.0	2.9	-
	03:05 - 03:10	43.6	49.1	50.7	39.6	48.0	2.7	-
	03:10 - 03:15	44.1	49.1	50.4	40.1	48.0	2.4	-
	03:15 - 03:20	43.2	49.1	50.8	39.2	48.0	2.8	-
	03:20 - 03:25	43.3	49.1	50.8	39.3	48.0	2.8	-
	03:25 - 03:30	43.4	49.1	50.7	39.4	48.0	2.7	-
	03:30 - 03:35	43.1	49.1	50.8	39.1	48.0	2.8	-
	03:35 - 03:40	44.6	49.1	50.2	40.6	48.0	2.2	-
	03:40 - 03:45	44.7	49.1	50.1	40.7	48.0	2.1	-
	03:45 - 03:50	42.4	49.1	51.1	38.4	48.0	3.1	-
	03:50 - 03:55	43.8	49.1	50.6	39.8	48.0	2.6	-
	03:55 - 04:00	43.0	49.1	50.9	39.0	48.0	2.9	-
	04:00 - 04:05	44.3	49.1	50.4	40.3	48.0	2.4	-
04:05 - 04:10	43.0	49.1	50.9	39.0	48.0	2.9	-	
04:10 - 04:15	44.0	49.1	50.5	40.0	48.0	2.5	-	
04:15 - 04:20	44.3	49.1	50.4	40.3	48.0	2.4	-	
04:20 - 04:25	44.3	49.1	50.4	40.3	48.0	2.4	-	
04:25 - 04:30	43.5	49.1	50.7	39.5	48.0	2.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)¹⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	04:30 - 04:35	45.0	49.1	50.0	41.0	48.0	2.0	-
	04:35 - 04:40	44.1	49.1	50.4	40.1	48.0	2.4	-
	04:40 - 04:45	46.7	49.1	48.4	42.7	48.0	0.4	-
	04:45 - 04:50	46.7	49.1	48.4	42.7	48.0	0.4	-
	04:50 - 04:55	45.4	49.1	49.7	41.4	48.0	1.7	-
	04:55 - 05:00	46.7	49.1	48.4	42.7	48.0	0.4	-
	05:00 - 05:05	46.2	49.1	49.0	42.2	48.0	1.0	-
	05:05 - 05:10	45.4	49.1	49.7	41.4	48.0	1.7	-
	05:10 - 05:15	44.2	49.1	50.4	40.2	48.0	2.4	-
	05:15 - 05:20	44.6	49.1	50.2	40.6	48.0	2.2	-
	05:20 - 05:25	44.8	49.1	50.1	40.8	48.0	2.1	-
	05:25 - 05:30	46.7	49.1	48.4	42.7	48.0	0.4	-
	05:30 - 05:35	45.4	49.1	49.7	41.4	48.0	1.7	-
	05:35 - 05:40	44.1	49.1	50.4	40.1	48.0	2.4	-
	05:40 - 05:45	44.6	49.1	50.2	40.6	48.0	2.2	-
	05:45 - 05:50	43.6	49.1	50.7	39.6	48.0	2.7	-
	05:50 - 05:55	44.6	49.1	50.2	40.6	48.0	2.2	-
	05:55 - 06:00	44.0	49.1	50.5	40.0	48.0	2.5	-
	06:00 - 06:05	45.6	45.6	22.2	41.6	42.2	-	-
	06:05 - 06:10	46.3	45.6	41.0	42.3	42.2	-	0.1
	06:10 - 06:15	47.8	45.6	46.8	46.3	42.2	4.6	4.1
	06:15 - 06:20	47.9	45.6	47.0	46.4	42.2	4.8	4.2
	06:20 - 06:25	49.2	45.6	49.7	50.2	42.2	7.5	8.0
	06:25 - 06:30	49.2	45.6	49.7	50.2	42.2	7.5	8.0
	06:30 - 06:35	47.3	45.6	45.4	45.8	42.2	3.2	3.6
	06:35 - 06:40	49.1	45.6	49.5	52.1	42.2	7.3	9.9
	06:40 - 06:45	48.8	45.6	49.0	48.8	42.2	6.8	6.6
	06:45 - 06:50	49.0	45.6	49.3	49.0	42.2	7.1	6.8
06:50 - 06:55	51.2	45.6	52.8	52.7	42.2	10.6	10.5	
06:55 - 07:00	52.0	45.6	53.9	53.5	42.2	11.7	11.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0203
Report No. R6702-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)⁴
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	07:00 - 07:05	52.5	45.6	54.5	54.5	42.2	12.3	12.3
	07:05 - 07:10	50.3	45.6	51.5	51.8	42.2	9.3	9.6
	07:10 - 07:15	54.1	45.6	56.4	56.6	42.2	14.2	14.4
	07:15 - 07:20	55.2	45.6	57.7	57.7	42.2	15.5	15.5
	07:20 - 07:25	53.4	45.6	55.6	55.9	42.2	13.4	13.7
	07:25 - 07:30	55.2	45.6	57.7	57.7	42.2	15.5	15.5
	07:30 - 07:35	57.1	45.6	59.8	59.6	42.2	17.6	17.4
	07:35 - 07:40	53.0	45.6	55.1	55.0	42.2	12.9	12.8
	07:40 - 07:45	57.2	45.6	59.9	59.7	42.2	17.7	17.5
	07:45 - 07:50	56.8	45.6	59.5	59.3	42.2	17.3	17.1
	07:50 - 07:55	53.2	45.6	55.4	55.7	42.2	13.2	13.5
	07:55 - 08:00	49.7	45.6	50.6	50.7	42.2	8.4	8.5
	08:00 - 08:05	49.4	45.6	50.1	50.4	42.2	7.9	8.2
	08:05 - 08:10	51.6	45.6	53.3	53.1	42.2	11.1	10.9
	08:10 - 08:15	55.8	45.6	58.4	58.3	42.2	16.2	16.1
	08:15 - 08:20	56.7	45.6	59.3	59.2	42.2	17.1	17.0
	08:20 - 08:25	57.6	45.6	60.3	60.1	42.2	18.1	17.9
	08:25 - 08:30	61.4	45.6	64.3	64.4	42.2	22.1	22.2
	08:30 - 08:35	58.9	45.6	61.7	61.9	42.2	19.5	19.7
	08:35 - 08:40	52.8	45.6	54.9	54.8	42.2	12.7	12.6
	08:40 - 08:45	55.2	45.6	57.7	57.7	42.2	15.5	15.5
	08:45 - 08:50	53.5	45.6	55.7	56.0	42.2	13.5	13.8
	08:50 - 08:55	52.3	45.6	54.3	54.3	42.2	12.1	12.1
	08:55 - 09:00	54.3	45.6	56.7	56.8	42.2	14.5	14.6
	09:00 - 09:05	54.9	45.6	57.4	57.4	42.2	15.2	15.2
09:05 - 09:10	54.7	45.6	57.1	57.2	42.2	14.9	15.0	
09:10 - 09:15	56.5	45.6	59.1	59.0	42.2	16.9	16.8	
09:15 - 09:20	56.0	45.6	58.6	58.5	42.2	16.4	16.3	
09:20 - 09:25	55.1	45.6	57.6	57.6	42.2	15.4	15.4	
09:25 - 09:30	54.6	45.6	57.0	57.1	42.2	14.8	14.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ADDRESS : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านสันคาบ (N3)^{1/4}
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 00906
MEASURING DATE : 28-29/01/2024
RECEIVED DATE : 29/01/2024
REPORTED DATE : 02/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
29/01/2024	09:30 - 09:35	55.9	45.6	58.5	58.4	42.2	16.3	16.2
	09:35 - 09:40	55.4	45.6	57.9	57.9	42.2	15.7	15.7
	09:40 - 09:45	56.0	45.6	58.6	58.5	42.2	16.4	16.3
	09:45 - 09:50	54.6	45.6	57.0	57.1	42.2	14.8	14.9
	09:50 - 09:55	56.9	45.6	59.6	59.4	42.2	17.4	17.2
	09:55 - 10:00	56.9	45.6	59.6	59.4	42.2	17.4	17.2
	10:00 - 10:05	57.0	45.6	59.7	59.5	42.2	17.5	17.3
	10:05 - 10:10	57.0	45.6	59.7	59.5	42.2	17.5	17.3
	10:10 - 10:15	55.8	45.6	58.4	58.3	42.2	16.2	16.1
	10:15 - 10:20	56.3	45.6	58.9	58.8	42.2	16.7	16.6
	10:20 - 10:25	58.5	45.6	61.3	61.5	42.2	19.1	19.3
	10:25 - 10:30	53.0	45.6	55.1	55.0	42.2	12.9	12.8
	10:30 - 10:35	51.9	45.6	53.7	53.4	42.2	11.5	11.2
	10:35 - 10:40	50.8	45.6	52.2	52.3	42.2	10.0	10.1
	10:40 - 10:45	51.7	45.6	53.5	53.2	42.2	11.3	11.0
	10:45 - 10:50	49.6	45.6	50.4	50.6	42.2	8.2	8.4
10:50 - 10:55	52.9	45.6	55.0	54.9	42.2	12.8	12.7	
10:55 - 11:00	49.2	45.6	49.7	50.2	42.2	7.5	8.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

^{4/} 47P 0645767, UTM1497095

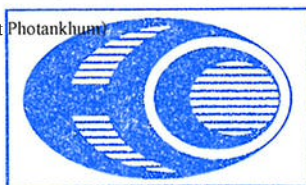
^{5/} Measuring Date and Time : 08/05/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time 22:05 - 22:10) at Community near The Project Area

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก ข-3 : คุณภาพน้ำผิวดิน

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1352

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010838
Sample Name : คลองตรงด้านทิศเหนือ (SW1) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0044	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.8	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	105	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	2.5	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645520, UTM 1499697
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

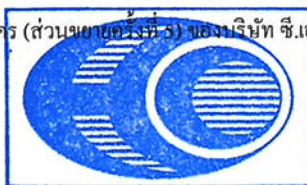
Report No. 6701-1352

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010838
Sample Name : คลองตรงด้านทิศเหนือ (SW1) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32	๓**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	15,700	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	23	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645520, UTM 1499697
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1353

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010839
Sample Name : คลองตรงด้านทิศใต้ (SW2) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0050	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.1	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	115	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	2.7	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 646021, UTM 1498217
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตัง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1353

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010839
Sample Name : คลองตรงด้านทิศใต้ (SW2) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	7,900	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	๓**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	21,700	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	7	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่ีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่ีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 646021, UTM 1498217
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1354

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010840
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 ด้านทิศตะวันออก (SW3) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0049	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.3	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand#	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	102	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.1	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 646231, UTM 1498199

7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang *

8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1354

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010840
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 ด้านทิศตะวันออก (SW3) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	790	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.9	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	๓**
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	21,950	-
Total Suspended Solids#	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 646231, UTM 1498199
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1355

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010841
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 จุดไหลผ่านโครงการ (SW4) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 8:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0041	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.2	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	96	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.5	≥ 2

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645096, UTM 1498214
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1355

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010841
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 จุดไหลผ่านโครงการ (SW4) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 8:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	2,300	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	18,600	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645096, UTM 1498214
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1356

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010842
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 ด้านทิศใต้ (SW5) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:00 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0040	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	11.1	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	96	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	2.3	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 643687, UTM 1498209
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1356

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010842
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 3 ด้านทิศใต้ (SW5) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:00 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	๓**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	13,700	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่ีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่ีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 643687, UTM 1498209
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1357

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010843
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 2 ด้านทิศตะวันออก (SW6) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0036	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.4	≤ 4
Cadmium [®]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand#	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	93	-
Copper [®]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.3	≥ 2

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645706, UTM 1496798
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1357

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010843
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 2 ด้านทิศตะวันออก (SW6) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	ท**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	17,900	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	6	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ท** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645706, UTM 1496798
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท จี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1358

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010844
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 2 ด้านทิศตะวันตก (SW7) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0021	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.9	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	102	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	4.5	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645432, UTM 1496827
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1358

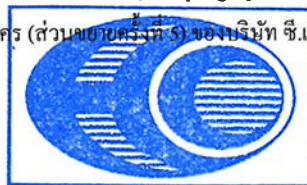
Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010844
Sample Name : คลองสหกรณ์สาย 2 ด้านทิศตะวันตก (SW7) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	1,300	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	๓๓
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	15,400	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	8	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 - @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 - *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ๓๓ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645432, UTM 1496827
 - * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
 - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1359

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010845
Sample Name : คลองสันดาบ (SW8) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	93	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	4.3	≥ 2

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645356, UTM 1498608
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส. แอสเซท จำกัด



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6701254

Report No. 6701-1359

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยายครั้งที่ 5 ## ** Sample No. : W67010845
Sample Name : คลองสันคาบ (SW8) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 15/01/2024 – 23/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fecal Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	940	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0	5.0-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	๓**
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	25,200	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	17	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / 47 P 645356, UTM 1498608
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *
8. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY