

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0016

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01226
 MEASURING DATE : 30-31/01/2023
 RECEIVED DATE : 02/02/2023
 REPORTED DATE : 06/02/2023

TIME \ DATE	30-31/01/2023 (L_{eq})	30-31/01/2023 (L_{max})	30-31/01/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	72.3	88.7	68.2	dB(A)
11:00 - 12:00	76.2	92.7	68.3	dB(A)
12:00 - 13:00	76.5	91.7	69.9	dB(A)
13:00 - 14:00	76.2	92.2	71.0	dB(A)
14:00 - 15:00	72.5	86.9	69.5	dB(A)
15:00 - 16:00	70.1	80.9	66.8	dB(A)
16:00 - 17:00	71.2	83.8	68.2	dB(A)
17:00 - 18:00	65.8	80.4	63.8	dB(A)
18:00 - 19:00	64.2	66.7	63.5	dB(A)
19:00 - 20:00	64.3	69.0	63.5	dB(A)
20:00 - 21:00	64.3	69.6	63.5	dB(A)
21:00 - 22:00	64.7	68.1	63.7	dB(A)
22:00 - 23:00	64.7	67.4	63.7	dB(A)
23:00 - 00:00	64.8	81.0	63.7	dB(A)
00:00 - 01:00	64.3	67.0	63.3	dB(A)
01:00 - 02:00	64.6	69.9	63.4	dB(A)
02:00 - 03:00	64.8	67.4	63.6	dB(A)
03:00 - 04:00	64.8	67.0	63.8	dB(A)
04:00 - 05:00	64.7	70.0	63.6	dB(A)
05:00 - 06:00	64.9	69.6	63.8	dB(A)
06:00 - 07:00	65.2	77.7	64.0	dB(A)
07:00 - 08:00	64.8	76.9	63.8	dB(A)
08:00 - 09:00	72.1	89.2	68.4	dB(A)
09:00 - 10:00	72.4	87.3	69.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	70.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.7	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0017

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01227
MEASURING DATE : 31/01/2023 - 01/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 06/02/2023

TIME \ DATE	31/01/2023 - 01/02/2023 (L_{eq})	31/01/2023 - 01/02/2023 (L_{max})	31/01/2023 - 01/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	72.2	85.9	69.5	dB(A)
11:00 - 12:00	70.3	88.3	67.3	dB(A)
12:00 - 13:00	70.2	86.6	66.3	dB(A)
13:00 - 14:00	72.3	87.3	68.5	dB(A)
14:00 - 15:00	78.1	92.0	69.8	dB(A)
15:00 - 16:00	76.2	90.9	70.3	dB(A)
16:00 - 17:00	76.0	91.4	71.5	dB(A)
17:00 - 18:00	68.9	84.9	66.6	dB(A)
18:00 - 19:00	65.4	77.3	64.6	dB(A)
19:00 - 20:00	64.9	67.9	64.5	dB(A)
20:00 - 21:00	64.5	72.8	64.0	dB(A)
21:00 - 22:00	65.3	77.9	64.4	dB(A)
22:00 - 23:00	64.9	79.3	64.2	dB(A)
23:00 - 00:00	64.1	68.4	63.7	dB(A)
00:00 - 01:00	64.1	65.9	63.7	dB(A)
01:00 - 02:00	64.1	67.0	63.6	dB(A)
02:00 - 03:00	64.3	67.8	63.8	dB(A)
03:00 - 04:00	64.4	67.2	64.0	dB(A)
04:00 - 05:00	64.6	69.9	64.1	dB(A)
05:00 - 06:00	64.7	71.5	64.2	dB(A)
06:00 - 07:00	64.9	72.4	64.3	dB(A)
07:00 - 08:00	65.2	69.5	64.6	dB(A)
08:00 - 09:00	73.6	89.6	70.0	dB(A)
09:00 - 10:00	76.5	92.2	71.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	71.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01228
 MEASURING DATE : 01-02/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/02/2023
 REPORTED DATE : 06/02/2023

TIME \ DATE	01-02/02/2023 (L_{eq})	01-02/02/2023 (L_{max})	01-02/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	75.6	89.3	72.3	dB(A)
11:00 - 12:00	74.9	88.0	71.5	dB(A)
12:00 - 13:00	74.5	86.5	71.3	dB(A)
13:00 - 14:00	73.0	88.3	69.3	dB(A)
14:00 - 15:00	71.9	88.6	68.7	dB(A)
15:00 - 16:00	71.6	83.8	69.1	dB(A)
16:00 - 17:00	72.0	89.5	68.2	dB(A)
17:00 - 18:00	67.5	81.8	65.4	dB(A)
18:00 - 19:00	64.7	70.7	63.9	dB(A)
19:00 - 20:00	64.5	67.4	63.6	dB(A)
20:00 - 21:00	64.2	68.7	63.6	dB(A)
21:00 - 22:00	64.7	67.0	63.8	dB(A)
22:00 - 23:00	63.7	67.7	63.3	dB(A)
23:00 - 00:00	63.9	65.5	63.4	dB(A)
00:00 - 01:00	64.3	78.8	63.2	dB(A)
01:00 - 02:00	63.4	65.7	63.0	dB(A)
02:00 - 03:00	63.1	69.7	62.7	dB(A)
03:00 - 04:00	63.1	67.7	62.7	dB(A)
04:00 - 05:00	63.4	70.7	62.8	dB(A)
05:00 - 06:00	64.4	73.0	63.4	dB(A)
06:00 - 07:00	64.4	74.7	63.8	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	70.2	63.8	dB(A)
08:00 - 09:00	71.7	86.2	68.5	dB(A)
09:00 - 10:00	76.5	90.4	69.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	70.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	72.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanavandh)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01226
MEASURING DATE : 30-31/01/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

30-31/01/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹	72.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.8
11:00 - 12:00	76.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.7
12:00 - 13:00	76.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.0
13:00 - 14:00	76.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.7
14:00 - 15:00	72.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.0
15:00 - 16:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
16:00 - 17:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
17:00 - 18:00	65.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.8
18:00 - 19:00	63.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.9
19:00 - 20:00	63.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.0
20:00 - 21:00	63.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.0
21:00 - 22:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
22:00 - 22:05	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
22:05 - 22:10	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
22:10 - 22:15	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
22:15 - 22:20	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
22:20 - 22:25	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
22:25 - 22:30	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
22:30 - 22:35	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
22:35 - 22:40	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
22:40 - 22:45	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
22:45 - 22:50	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
22:50 - 22:55	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
22:55 - 23:00	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
23:00 - 23:05	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
23:05 - 23:10	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
23:10 - 23:15	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
23:15 - 23:20	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
23:20 - 23:25	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
23:25 - 23:30	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1
SAMPLE NO. : 01226
MEASURING DATE : 30-31/01/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

30-31/01/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
23:35 - 23:40	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
23:40 - 23:45	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
23:45 - 23:50	65.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.0
23:50 - 23:55	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
23:55 - 00:00	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
00:00 - 00:05	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
00:05 - 00:10	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
00:10 - 00:15	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
00:15 - 00:20	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:20 - 00:25	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:25 - 00:30	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:30 - 00:35	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:35 - 00:40	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:40 - 00:45	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:45 - 00:50	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
00:50 - 00:55	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:55 - 01:00	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
01:00 - 01:05	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
01:05 - 01:10	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
01:10 - 01:15	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:15 - 01:20	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
01:20 - 01:25	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
01:25 - 01:30	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
01:30 - 01:35	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
01:35 - 01:40	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
01:40 - 01:45	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
01:45 - 01:50	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
01:50 - 01:55	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
01:55 - 02:00	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01226
MEASURING DATE : 30-31/01/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

30-31/01/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
02:05 - 02:10	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
02:10 - 02:15	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
02:15 - 02:20	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
02:20 - 02:25	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
02:25 - 02:30	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
02:30 - 02:35	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
02:35 - 02:40	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
02:40 - 02:45	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
02:45 - 02:50	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
02:50 - 02:55	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
02:55 - 03:00	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:00 - 03:05	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
03:05 - 03:10	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:10 - 03:15	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
03:15 - 03:20	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
03:20 - 03:25	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
03:25 - 03:30	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:30 - 03:35	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
03:35 - 03:40	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
03:40 - 03:45	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
03:45 - 03:50	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:50 - 03:55	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
03:55 - 04:00	65.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.4
04:00 - 04:05	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
04:05 - 04:10	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
04:10 - 04:15	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:15 - 04:20	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
04:20 - 04:25	65.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.6
04:25 - 04:30	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01226
MEASURING DATE : 30-31/01/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

30-31/01/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
04:35 - 04:40	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
04:40 - 04:45	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
04:45 - 04:50	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
04:50 - 04:55	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:55 - 05:00	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
05:00 - 05:05	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
05:05 - 05:10	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
05:10 - 05:15	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
05:15 - 05:20	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
05:20 - 05:25	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
05:25 - 05:30	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
05:30 - 05:35	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
05:35 - 05:40	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
05:40 - 05:45	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
05:45 - 05:50	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
05:50 - 05:55	65.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.7
05:55 - 06:00	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
06:00 - 07:00	64.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.1
07:00 - 08:00	64.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.6
08:00 - 09:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
09:00 - 10:00	72.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

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

^{2/} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photakhanit)

*** Edit Date/Time and Value of Background Sound Level and Residual Sound Level



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0017

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01227
MEASURING DATE : 31/01/2023 - 01/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

31/01/2023 - 01/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
11:00 - 12:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
12:00 - 13:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
13:00 - 14:00	72.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.8
14:00 - 15:00	78.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	23.7
15:00 - 16:00	76.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.7
16:00 - 17:00	75.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.5
17:00 - 18:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
18:00 - 19:00	64.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.3
19:00 - 20:00	64.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.7
20:00 - 21:00	63.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.2
21:00 - 22:00	64.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.2
22:00 - 22:05	67.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.0
22:05 - 22:10	65.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.4
22:10 - 22:15	66.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.4
22:15 - 22:20	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
22:20 - 22:25	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
22:25 - 22:30	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
22:30 - 22:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
22:35 - 22:40	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
22:40 - 22:45	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
22:45 - 22:50	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
22:50 - 22:55	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
22:55 - 23:00	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
23:00 - 23:05	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
23:05 - 23:10	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
23:10 - 23:15	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
23:15 - 23:20	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
23:20 - 23:25	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
23:25 - 23:30	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0017

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01227
 MEASURING DATE : 31/01/2023 - 01/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/02/2023
 REPORTED DATE : 20/07/2023

31/01/2023 - 01/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
23:35 - 23:40	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
23:40 - 23:45	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
23:45 - 23:50	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
23:50 - 23:55	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
23:55 - 00:00	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:00 - 00:05	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:05 - 00:10	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:10 - 00:15	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:15 - 00:20	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:20 - 00:25	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:25 - 00:30	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:30 - 00:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:35 - 00:40	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
00:40 - 00:45	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
00:45 - 00:50	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
00:50 - 00:55	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
00:55 - 01:00	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
01:00 - 01:05	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:05 - 01:10	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
01:10 - 01:15	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:15 - 01:20	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:20 - 01:25	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
01:25 - 01:30	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
01:30 - 01:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
01:35 - 01:40	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
01:40 - 01:45	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:45 - 01:50	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
01:50 - 01:55	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
01:55 - 02:00	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0017

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01227
MEASURING DATE : 31/01/2023 - 01/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

31/01/2023 - 01/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
02:05 - 02:10	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
02:10 - 02:15	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
02:15 - 02:20	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
02:20 - 02:25	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
02:25 - 02:30	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
02:30 - 02:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
02:35 - 02:40	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
02:40 - 02:45	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
02:45 - 02:50	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
02:50 - 02:55	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
02:55 - 03:00	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:00 - 03:05	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
03:05 - 03:10	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
03:10 - 03:15	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
03:15 - 03:20	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
03:20 - 03:25	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
03:25 - 03:30	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
03:30 - 03:35	64.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.6
03:35 - 03:40	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
03:40 - 03:45	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
03:45 - 03:50	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
03:50 - 03:55	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
03:55 - 04:00	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:00 - 04:05	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:05 - 04:10	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:10 - 04:15	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
04:15 - 04:20	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
04:20 - 04:25	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
04:25 - 04:30	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0017

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01227
 MEASURING DATE : 31/01/2023 - 01/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/02/2023
 REPORTED DATE : 20/07/2023

31/01/2023 - 01/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
04:35 - 04:40	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
04:40 - 04:45	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
04:45 - 04:50	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
04:50 - 04:55	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
04:55 - 05:00	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
05:00 - 05:05	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
05:05 - 05:10	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
05:10 - 05:15	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
05:15 - 05:20	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
05:20 - 05:25	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
05:25 - 05:30	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
05:30 - 05:35	64.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.9
05:35 - 05:40	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
05:40 - 05:45	64.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.8
05:45 - 05:50	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
05:50 - 05:55	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
05:55 - 06:00	64.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.0
06:00 - 07:00	64.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.7
07:00 - 08:00	64.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.1
08:00 - 09:00	73.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.1
09:00 - 10:00	76.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

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

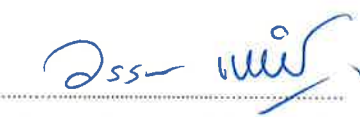
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

*** Edit Date/Time and Value of Background Sound Level and Residual Sound Level



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01228
MEASURING DATE : 01-02/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

01-02/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	75.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.1
11:00 - 12:00	74.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.4
12:00 - 13:00	74.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.0
13:00 - 14:00	72.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.5
14:00 - 15:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
15:00 - 16:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
16:00 - 17:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
17:00 - 18:00	67.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.7
18:00 - 19:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
19:00 - 20:00	63.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.2
20:00 - 21:00	63.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.9
21:00 - 22:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
22:00 - 22:05	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
22:05 - 22:10	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
22:10 - 22:15	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
22:15 - 22:20	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7
22:20 - 22:25	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
22:25 - 22:30	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
22:30 - 22:35	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
22:35 - 22:40	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
22:40 - 22:45	63.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.0
22:45 - 22:50	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
22:50 - 22:55	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
22:55 - 23:00	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
23:00 - 23:05	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
23:05 - 23:10	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
23:10 - 23:15	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
23:15 - 23:20	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
23:20 - 23:25	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
23:25 - 23:30	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01228
MEASURING DATE : 01-02/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

01-02/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
23:35 - 23:40	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
23:40 - 23:45	63.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.0
23:45 - 23:50	63.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.0
23:50 - 23:55	63.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.0
23:55 - 00:00	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
00:00 - 00:05	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
00:05 - 00:10	68.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.6
00:10 - 00:15	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
00:15 - 00:20	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
00:20 - 00:25	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
00:25 - 00:30	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
00:30 - 00:35	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
00:35 - 00:40	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
00:40 - 00:45	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
00:45 - 00:50	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7
00:50 - 00:55	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
00:55 - 01:00	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:00 - 01:05	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7
01:05 - 01:10	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
01:10 - 01:15	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:15 - 01:20	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:20 - 01:25	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
01:25 - 01:30	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
01:30 - 01:35	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
01:35 - 01:40	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7
01:40 - 01:45	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:45 - 01:50	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:50 - 01:55	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
01:55 - 02:00	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดิ้ง - เวิร์ 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01228
 MEASURING DATE : 01-02/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/02/2023
 REPORTED DATE : 20/07/2023

01-02/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
02:05 - 02:10	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
02:10 - 02:15	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
02:15 - 02:20	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
02:20 - 02:25	62.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.2
02:25 - 02:30	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
02:30 - 02:35	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
02:35 - 02:40	62.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.2
02:40 - 02:45	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
02:45 - 02:50	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
02:50 - 02:55	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
02:55 - 03:00	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
03:00 - 03:05	62.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.2
03:05 - 03:10	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
03:10 - 03:15	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
03:15 - 03:20	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
03:20 - 03:25	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
03:25 - 03:30	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
03:30 - 03:35	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
03:35 - 03:40	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
03:40 - 03:45	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
03:45 - 03:50	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
03:50 - 03:55	62.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.2
03:55 - 04:00	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
04:00 - 04:05	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
04:05 - 04:10	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
04:10 - 04:15	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
04:15 - 04:20	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
04:20 - 04:25	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
04:25 - 04:30	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7

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

COPY

Request No. LA66-R0202

Report No. R6602-0018

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01228
MEASURING DATE : 01-02/02/2023
RECEIVED DATE : 02/02/2023
REPORTED DATE : 20/07/2023

01-02/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023***	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} dB(A)	ระดับเสียง*** ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
04:35 - 04:40	63.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.8
04:40 - 04:45	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
04:45 - 04:50	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
04:50 - 04:55	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
04:55 - 05:00	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
05:00 - 05:05	63.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.9
05:05 - 05:10	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
05:10 - 05:15	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
05:15 - 05:20	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
05:20 - 05:25	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
05:25 - 05:30	64.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.5
05:30 - 05:35	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
05:35 - 05:40	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
05:40 - 05:45	63.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.2
05:45 - 05:50	65.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.9
05:50 - 05:55	65.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.2
05:55 - 06:00	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
06:00 - 07:00	63.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.1
07:00 - 08:00	63.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.2
08:00 - 09:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
09:00 - 10:00	76.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

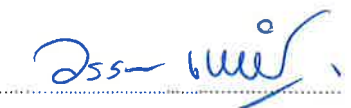
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhuan)

*** Edit Date/Time and Value of Background Sound Level and Residual Sound Level



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0250

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเชอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01464
MEASURING DATE : 02-03/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	02-03/02/2023 (L_{eq})	02-03/02/2023 (L_{max})	02-03/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	74.6	90.1	66.5	dB(A)
11:00 - 12:00	73.7	89.2	67.1	dB(A)
12:00 - 13:00	67.8	85.0	63.7	dB(A)
13:00 - 14:00	72.7	88.5	66.6	dB(A)
14:00 - 15:00	75.4	94.5	70.7	dB(A)
15:00 - 16:00	72.5	86.4	69.4	dB(A)
16:00 - 17:00	70.3	88.1	65.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.5	79.3	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	75.4	54.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	73.7	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	79.6	54.0	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	72.5	53.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	72.8	52.8	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	67.4	52.6	dB(A)
00:00 - 01:00	53.8	71.2	51.9	dB(A)
01:00 - 02:00	52.6	65.8	51.3	dB(A)
02:00 - 03:00	52.7	66.5	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	52.3	64.9	51.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.9	76.7	51.3	dB(A)
05:00 - 06:00	54.6	77.5	51.7	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	69.6	52.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	76.0	55.0	dB(A)
08:00 - 09:00	69.1	84.6	64.3	dB(A)
09:00 - 10:00	72.1	92.2	65.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/}	115 ^{1/}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0251

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจี๊ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01465
MEASURING DATE : 03-04/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	03-04/02/2023 (L_{eq})	03-04/02/2023 (L_{max})	03-04/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	75.2	89.2	68.7	dB(A)
11:00 - 12:00	73.2	86.4	66.0	dB(A)
12:00 - 13:00	73.1	89.6	65.0	dB(A)
13:00 - 14:00	67.6	83.0	62.9	dB(A)
14:00 - 15:00	68.2	82.8	64.0	dB(A)
15:00 - 16:00	67.2	81.0	63.7	dB(A)
16:00 - 17:00	68.5	84.4	64.7	dB(A)
17:00 - 18:00	69.6	82.0	65.7	dB(A)
18:00 - 19:00	64.4	84.2	60.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	70.5	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.7	74.8	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	74.5	53.6	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	82.0	53.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.3	66.5	53.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.5	69.3	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	55.0	71.7	53.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.9	61.8	52.9	dB(A)
03:00 - 04:00	58.7	77.8	52.9	dB(A)
04:00 - 05:00	52.4	64.7	51.3	dB(A)
05:00 - 06:00	54.7	77.3	51.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.1	77.3	52.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	70.3	54.5	dB(A)
08:00 - 09:00	62.8	75.8	58.0	dB(A)
09:00 - 10:00	70.3	89.6	65.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhurn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01466
MEASURING DATE : 04-05/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	04-05/02/2023 (L_{eq})	04-05/02/2023 (L_{max})	04-05/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	70.4	86.5	66.3	dB(A)
11:00 - 12:00	72.0	87.9	70.1	dB(A)
12:00 - 13:00	69.5	82.8	66.1	dB(A)
13:00 - 14:00	68.5	84.6	64.2	dB(A)
14:00 - 15:00	65.5	83.4	61.9	dB(A)
15:00 - 16:00	73.0	87.3	63.8	dB(A)
16:00 - 17:00	72.2	86.9	65.0	dB(A)
17:00 - 18:00	62.5	81.9	58.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	68.6	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	70.1	55.7	dB(A)
20:00 - 21:00	57.5	75.4	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	57.5	76.5	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	57.5	75.5	55.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.9	70.1	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.7	72.4	55.1	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	67.3	54.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.7	67.9	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	74.5	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	55.3	66.6	54.4	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	72.2	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	70.8	54.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	67.5	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	57.2	70.0	55.5	dB(A)
09:00 - 10:00	57.8	79.5	55.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class I


SAMPLE NO. : 01467
MEASURING DATE : 06-07/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	06-07/02/2023 (L_{eq})	06-07/02/2023 (L_{max})	06-07/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	67.5	89.0	63.6	dB(A)
11:00 - 12:00	67.3	94.2	62.7	dB(A)
12:00 - 13:00	69.0	91.2	64.6	dB(A)
13:00 - 14:00	68.9	93.0	64.7	dB(A)
14:00 - 15:00	70.9	90.9	67.0	dB(A)
15:00 - 16:00	70.6	92.7	67.7	dB(A)
16:00 - 17:00	62.4	88.3	59.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	89.3	57.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	79.9	54.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	82.6	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	84.8	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	80.0	53.4	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	76.6	53.2	dB(A)
23:00 - 00:00	57.6	86.1	52.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.0	76.7	51.9	dB(A)
01:00 - 02:00	52.6	71.4	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	52.1	63.0	51.0	dB(A)
03:00 - 04:00	52.0	69.0	50.9	dB(A)
04:00 - 05:00	54.2	82.2	51.6	dB(A)
05:00 - 06:00	53.9	73.7	51.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.9	73.5	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.3	84.7	55.4	dB(A)
08:00 - 09:00	66.2	90.3	63.5	dB(A)
09:00 - 10:00	71.4	93.1	63.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.2	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Pholprasit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHIDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01468
 MEASURING DATE : 07-08/02/2023
 RECEIVED DATE : 09/02/2023
 REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	07-08/02/2023 (L_{eq})	07-08/02/2023 (L_{max})	07-08/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	73.5	99.4	67.6	dB(A)
11:00 - 12:00	71.6	91.4	66.2	dB(A)
12:00 - 13:00	71.6	93.9	66.8	dB(A)
13:00 - 14:00	68.3	89.1	64.0	dB(A)
14:00 - 15:00	72.1	101.7	65.8	dB(A)
15:00 - 16:00	73.3	93.3	65.5	dB(A)
16:00 - 17:00	72.1	92.7	66.3	dB(A)
17:00 - 18:00	72.2	94.0	66.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	78.1	54.6	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	78.8	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	75.7	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	73.2	54.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	72.9	54.0	dB(A)
23:00 - 00:00	55.1	74.7	52.9	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	71.4	52.5	dB(A)
01:00 - 02:00	53.4	67.8	51.7	dB(A)
02:00 - 03:00	52.7	68.9	51.4	dB(A)
03:00 - 04:00	52.7	64.5	51.6	dB(A)
04:00 - 05:00	52.7	66.7	51.5	dB(A)
05:00 - 06:00	59.7	84.4	52.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.4	85.0	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	56.5	77.7	52.3	dB(A)
08:00 - 09:00	60.1	87.5	56.8	dB(A)
09:00 - 10:00	74.1	93.1	64.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulnam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0215

Report No. R6602-0255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01469
MEASURING DATE : 08-09/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

TIME \ DATE	08-09/02/2023 (L_{eq})	08-09/02/2023 (L_{max})	08-09/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	72.7	92.2	66.8	dB(A)
11:00 - 12:00	70.3	89.6	65.9	dB(A)
12:00 - 13:00	69.8	89.1	64.3	dB(A)
13:00 - 14:00	69.8	95.7	63.7	dB(A)
14:00 - 15:00	70.8	89.7	66.1	dB(A)
15:00 - 16:00	74.6	99.6	67.8	dB(A)
16:00 - 17:00	69.4	87.5	65.7	dB(A)
17:00 - 18:00	70.0	91.3	66.6	dB(A)
18:00 - 19:00	66.0	87.4	62.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	80.2	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	77.4	54.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.4	74.3	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	55.6	74.4	53.5	dB(A)
23:00 - 00:00	54.9	71.1	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.1	71.0	52.1	dB(A)
01:00 - 02:00	52.7	68.6	51.4	dB(A)
02:00 - 03:00	52.9	67.4	51.8	dB(A)
03:00 - 04:00	52.5	62.9	51.5	dB(A)
04:00 - 05:00	59.9	85.5	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	60.1	94.8	51.5	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	84.0	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	84.5	53.3	dB(A)
08:00 - 09:00	66.9	88.0	60.9	dB(A)
09:00 - 10:00	71.1	90.9	65.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

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

^{/2} Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01464
MEASURING DATE : 02-03/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

02-03/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ^{1/2}	74.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.1
11:00 - 12:00	73.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.2
12:00 - 13:00	67.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.1
13:00 - 14:00	72.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.2
14:00 - 15:00	75.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.9
15:00 - 16:00	72.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.0
16:00 - 17:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
17:00 - 18:00	57.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	3.4
18:00 - 19:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:05 - 22:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:10 - 22:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:15 - 22:20	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
22:20 - 22:25	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:25 - 22:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:30 - 22:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:35 - 22:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:40 - 22:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:45 - 22:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
22:50 - 22:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:55 - 23:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:00 - 23:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:05 - 23:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:10 - 23:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:15 - 23:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:20 - 23:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
23:25 - 23:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อ้อมบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01464
MEASURING DATE : 02-03/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

02-03/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:35 - 23:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:40 - 23:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:45 - 23:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:50 - 23:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:55 - 00:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:00 - 00:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:05 - 00:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:10 - 00:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:15 - 00:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:20 - 00:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:25 - 00:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:30 - 00:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:45 - 00:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:50 - 00:55	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:00 - 01:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:05 - 01:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:25 - 01:30	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบุญบ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01464
MEASURING DATE : 02-03/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

02-03/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:35 - 02:40	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:00 - 03:05	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01464
MEASURING DATE : 02-03/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

02-03/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	58.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.8
04:35 - 04:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:40 - 04:45	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:50 - 04:55	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:05 - 05:10	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:15 - 05:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:20 - 05:25	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:25 - 05:30	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:30 - 05:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:35 - 05:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:40 - 05:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:45 - 05:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:50 - 05:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:55 - 06:00	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
06:00 - 07:00	52.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
09:00 - 10:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

** 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)

14/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01465
MEASURING DATE : 03-04/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

03-04/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	75.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.7
11:00 - 12:00	73.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.7
12:00 - 13:00	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
13:00 - 14:00	67.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.8
14:00 - 15:00	67.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.4
15:00 - 16:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
16:00 - 17:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
17:00 - 18:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
18:00 - 19:00	63.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.1
19:00 - 20:00	35.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:05 - 22:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:20 - 22:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:25 - 22:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:30 - 22:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
22:35 - 22:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:40 - 22:45	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
22:45 - 22:50	61.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.9
22:50 - 22:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:55 - 23:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:00 - 23:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:05 - 23:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:10 - 23:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:15 - 23:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:20 - 23:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:25 - 23:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคัส - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01465
MEASURING DATE : 03-04/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

03-04/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:35 - 23:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:40 - 23:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:45 - 23:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:50 - 23:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:55 - 00:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:10 - 00:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:15 - 00:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:20 - 00:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:25 - 00:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:30 - 00:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:35 - 00:40	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
00:40 - 00:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:45 - 00:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:50 - 00:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:55 - 01:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:00 - 01:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:05 - 01:10	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
01:10 - 01:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:15 - 01:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:20 - 01:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:25 - 01:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:30 - 01:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:35 - 01:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:40 - 01:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:45 - 01:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:50 - 01:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:55 - 02:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงลอร์ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01465
MEASURING DATE : 03-04/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

03-04/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:05 - 02:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:10 - 02:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:15 - 02:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:20 - 02:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:25 - 02:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:30 - 02:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:35 - 02:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:40 - 02:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:45 - 02:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:50 - 02:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:55 - 03:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:00 - 03:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:05 - 03:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:10 - 03:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:20 - 03:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:25 - 03:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:30 - 03:35	57.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.7
03:35 - 03:40	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
03:40 - 03:45	65.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.0
03:45 - 03:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:55 - 04:00	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 1992 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01465
 MEASURING DATE : 03-04/02/2023
 RECEIVED DATE : 09/02/2023
 REPORTED DATE : 14/02/2023

03-04/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	59.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.5
05:15 - 05:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:20 - 05:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:30 - 05:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:45 - 05:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:50 - 05:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:55 - 06:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
06:00 - 07:00	52.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	61.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.0
09:00 - 10:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut 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



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01466
MEASURING DATE : 04-05/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

04-05/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
11:00 - 12:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
12:00 - 13:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
13:00 - 14:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
14:00 - 15:00	64.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.4
15:00 - 16:00	72.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.5
16:00 - 17:00	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
17:00 - 18:00	61.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.6
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:05 - 22:10	57.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.3
22:10 - 22:15	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
22:15 - 22:20	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
22:20 - 22:25	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:25 - 22:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:30 - 22:35	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
22:35 - 22:40	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
22:40 - 22:45	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:45 - 22:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:50 - 22:55	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:55 - 23:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:00 - 23:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:05 - 23:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:10 - 23:15	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
23:15 - 23:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:20 - 23:25	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
23:25 - 23:30	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น - เลิฟ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class I

SAMPLE NO. : 01466
MEASURING DATE : 04-05/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

04-05/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:35 - 23:40	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:40 - 23:45	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
23:45 - 23:50	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
23:50 - 23:55	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
23:55 - 00:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:00 - 00:05	59.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.4
00:05 - 00:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:10 - 00:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:15 - 00:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:20 - 00:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:25 - 00:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:30 - 00:35	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
00:35 - 00:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:40 - 00:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:45 - 00:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:50 - 00:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:55 - 01:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:00 - 01:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:05 - 01:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:20 - 01:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:25 - 01:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
01:30 - 01:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:35 - 01:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:40 - 01:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:45 - 01:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:50 - 01:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:55 - 02:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01466
MEASURING DATE : 04-05/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

04-05/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:05 - 02:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:10 - 02:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:15 - 02:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:20 - 02:25	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
02:25 - 02:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:30 - 02:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:35 - 02:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:40 - 02:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:45 - 02:50	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
02:50 - 02:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:55 - 03:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:00 - 03:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:05 - 03:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:10 - 03:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:15 - 03:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:20 - 03:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:25 - 03:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:30 - 03:35	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
03:35 - 03:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:40 - 03:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:45 - 03:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:50 - 03:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:55 - 04:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:00 - 04:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:05 - 04:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:10 - 04:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:15 - 04:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:20 - 04:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:25 - 04:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N G303409 : Class 1

SAMPLE NO. : 01466
MEASURING DATE : 04-05/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

04-05/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:35 - 04:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:40 - 04:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:45 - 04:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:50 - 04:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:55 - 05:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:00 - 05:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:05 - 05:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:10 - 05:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:15 - 05:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:20 - 05:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:25 - 05:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:30 - 05:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:35 - 05:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:40 - 05:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:45 - 05:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:50 - 05:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:55 - 06:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
06:00 - 07:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

** 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)

14/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (06-07/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01467
MEASURING DATE : 06-07/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

06-07/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	67.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.7
11:00 - 12:00	66.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.5
12:00 - 13:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
13:00 - 14:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
14:00 - 15:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
15:00 - 16:00	70.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.0
16:00 - 17:00	60.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.5
17:00 - 18:00	60.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.8
18:00 - 19:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	30.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:05 - 22:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:10 - 22:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:15 - 22:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:20 - 22:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:25 - 22:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:30 - 22:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:35 - 22:40	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
22:40 - 22:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:45 - 22:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:50 - 22:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:55 - 23:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:00 - 23:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:05 - 23:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:10 - 23:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:15 - 23:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:20 - 23:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:25 - 23:30	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดิซ - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (06-07/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01467
MEASURING DATE : 06-07/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

06-07/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:35 - 23:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:40 - 23:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:45 - 23:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:50 - 23:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
23:55 - 00:00	65.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.6
00:00 - 00:05	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
00:05 - 00:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:10 - 00:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:15 - 00:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:20 - 00:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:25 - 00:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:30 - 00:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:40 - 00:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:45 - 00:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:05 - 01:10	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:40 - 01:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (06-07/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01467
MEASURING DATE : 06-07/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

06-07/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	58.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.7
04:20 - 04:25	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
04:25 - 04:30	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (06-07/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01467
MEASURING DATE : 06-07/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

06-07/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:35 - 04:40	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:10 - 05:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:15 - 05:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:20 - 05:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:30 - 05:35	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:40 - 05:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:45 - 05:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:50 - 05:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:55 - 06:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
06:00 - 07:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	55.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.9
08:00 - 09:00	65.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.2
09:00 - 10:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

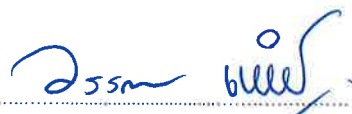
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศัลยกรรม ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (07-08/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01468
MEASURING DATE : 07-08/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

07-08/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	73.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.0
11:00 - 12:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
12:00 - 13:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
13:00 - 14:00	68.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.6
14:00 - 15:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
15:00 - 16:00	73.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.8
16:00 - 17:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
17:00 - 18:00	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
18:00 - 19:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:05 - 22:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:20 - 22:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:25 - 22:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:30 - 22:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
22:35 - 22:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:40 - 22:45	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:45 - 22:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:50 - 22:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:55 - 23:00	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:00 - 23:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:05 - 23:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:10 - 23:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:15 - 23:20	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
23:20 - 23:25	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
23:25 - 23:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class 1 (07-08/02/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01468
 MEASURING DATE : 07-08/02/2023
 RECEIVED DATE : 09/02/2023
 REPORTED DATE : 14/02/2023

07-08/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:35 - 23:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:40 - 23:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:45 - 23:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:50 - 23:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
23:55 - 00:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:00 - 00:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:05 - 00:10	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:10 - 00:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:15 - 00:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:20 - 00:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:25 - 00:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:30 - 00:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:35 - 00:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:40 - 00:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:45 - 00:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:55 - 01:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:00 - 01:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:15 - 01:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:20 - 01:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:25 - 01:30	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:40 - 01:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านนิลลิต ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (07-08/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01468
MEASURING DATE : 07-08/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

07-08/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:25 - 02:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:30 - 02:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:45 - 02:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:50 - 02:55	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:30 - 03:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:35 - 03:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:15 - 04:20	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (07-08/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01468
MEASURING DATE : 07-08/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

07-08/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:40 - 04:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:45 - 04:50	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:00 - 05:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:10 - 05:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:15 - 05:20	68.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.6
05:20 - 05:25	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
05:25 - 05:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:30 - 05:35	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:40 - 05:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:45 - 05:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:50 - 05:55	59.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.3
05:55 - 06:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
06:00 - 07:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	57.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	2.7
09:00 - 10:00	74.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankh...



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (08-09/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01469
MEASURING DATE : 08-09/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

08-09/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹	72.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.2
11:00 - 12:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
12:00 - 13:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
13:00 - 14:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
14:00 - 15:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
15:00 - 16:00	74.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.1
16:00 - 17:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
17:00 - 18:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
18:00 - 19:00	65.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.0
19:00 - 20:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:05 - 22:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:10 - 22:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:15 - 22:20	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:20 - 22:25	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:25 - 22:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:30 - 22:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:35 - 22:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:40 - 22:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:45 - 22:50	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:50 - 22:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:55 - 23:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:00 - 23:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:05 - 23:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:10 - 23:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:15 - 23:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:20 - 23:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:25 - 23:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (08-09/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01469
MEASURING DATE : 08-09/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

08-09/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:35 - 23:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:40 - 23:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:45 - 23:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:50 - 23:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:55 - 00:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:00 - 00:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:05 - 00:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:10 - 00:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:15 - 00:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:20 - 00:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:25 - 00:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:30 - 00:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:35 - 00:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:40 - 00:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:45 - 00:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:50 - 00:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:55 - 01:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:05 - 01:10	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (08-09/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01469
MEASURING DATE : 08-09/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

08-09/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:15 - 02:20	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:35 - 02:40	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:20 - 04:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (08-09/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01469
MEASURING DATE : 08-09/02/2023
RECEIVED DATE : 09/02/2023
REPORTED DATE : 14/02/2023

08-09/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
04:35 - 04:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:40 - 04:45	69.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	19.7
04:45 - 04:50	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
04:50 - 04:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:55 - 05:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:05 - 05:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:10 - 05:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:15 - 05:20	61.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.6
05:20 - 05:25	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:25 - 05:30	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
05:30 - 05:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:35 - 05:40	68.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	19.2
05:40 - 05:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:45 - 05:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:50 - 05:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:55 - 06:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	66.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.0
09:00 - 10:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

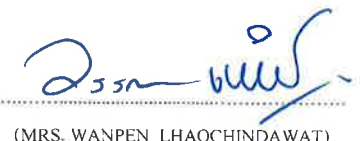
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Photankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0390

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01606
 MEASURING DATE : 09-10/02/2023
 RECEIVED DATE : 16/02/2023
 REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	09-10/02/2023 (L_{eq})	09-10/02/2023 (L_{max})	09-10/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	71.6	89.0	67.9	dB(A)
11:00 - 12:00	70.0	91.2	66.4	dB(A)
12:00 - 13:00	70.9	87.9	66.3	dB(A)
13:00 - 14:00	69.5	97.3	65.0	dB(A)
14:00 - 15:00	69.2	90.6	64.7	dB(A)
15:00 - 16:00	70.5	91.3	66.0	dB(A)
16:00 - 17:00	69.0	86.1	66.1	dB(A)
17:00 - 18:00	66.6	91.2	62.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	84.9	55.3	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	78.5	55.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	83.1	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	75.4	53.4	dB(A)
22:00 - 23:00	55.7	73.0	53.3	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	77.2	52.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.4	71.7	52.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.3	69.2	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	76.2	51.6	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	71.7	52.0	dB(A)
04:00 - 05:00	61.7	98.6	52.2	dB(A)
05:00 - 06:00	61.6	88.0	52.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	72.1	52.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	83.6	54.5	dB(A)
08:00 - 09:00	68.5	91.9	64.2	dB(A)
09:00 - 10:00	68.7	85.1	64.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhu)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0391

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01607
MEASURING DATE : 10-11/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	10-11/02/2023 (L_{eq})	10-11/02/2023 (L_{max})	10-11/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	68.5	86.2	65.6	dB(A)
11:00 - 12:00	68.3	84.9	66.0	dB(A)
12:00 - 13:00	68.7	87.0	64.7	dB(A)
13:00 - 14:00	70.0	92.1	66.9	dB(A)
14:00 - 15:00	72.2	92.0	68.9	dB(A)
15:00 - 16:00	70.1	86.3	66.5	dB(A)
16:00 - 17:00	68.8	85.2	65.9	dB(A)
17:00 - 18:00	61.5	81.4	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	73.8	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	64.8	56.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	66.4	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	57.1	70.1	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.8	67.9	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	63.6	53.5	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	61.3	53.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.6	68.2	52.6	dB(A)
02:00 - 03:00	53.4	66.1	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	56.5	81.9	53.3	dB(A)
04:00 - 05:00	56.0	81.1	53.4	dB(A)
05:00 - 06:00	54.0	67.9	52.5	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	74.6	52.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	85.2	55.3	dB(A)
08:00 - 09:00	70.3	94.6	66.3	dB(A)
09:00 - 10:00	70.9	89.9	66.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0392

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01608
MEASURING DATE : 11-12/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	11-12/02/2023 (L_{eq})	11-12/02/2023 (L_{max})	11-12/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	71.5	90.3	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	70.4	87.9	66.4	dB(A)
12:00 - 13:00	69.1	91.9	64.3	dB(A)
13:00 - 14:00	69.0	87.6	64.8	dB(A)
14:00 - 15:00	70.5	91.2	65.9	dB(A)
15:00 - 16:00	70.1	92.3	66.7	dB(A)
16:00 - 17:00	68.9	84.3	65.7	dB(A)
17:00 - 18:00	61.4	80.8	57.6	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	70.2	54.2	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	67.1	53.3	dB(A)
20:00 - 21:00	54.5	70.1	53.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.5	76.7	53.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	68.4	53.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	61.5	53.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.9	64.9	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.4	63.5	52.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.3	68.9	52.2	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	64.8	52.5	dB(A)
04:00 - 05:00	52.8	60.1	52.1	dB(A)
05:00 - 06:00	53.0	62.3	52.0	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	68.0	52.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.1	64.9	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	57.1	78.0	55.1	dB(A)
09:00 - 10:00	56.3	75.3	54.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.3	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0393

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 01609
MEASURING DATE : 13-14/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	13-14/02/2023 (L_{eq})	13-14/02/2023 (L_{max})	13-14/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	69.7	90.3	65.7	dB(A)
11:00 - 12:00	70.5	93.9	68.4	dB(A)
12:00 - 13:00	69.3	87.5	66.2	dB(A)
13:00 - 14:00	69.9	89.0	65.6	dB(A)
14:00 - 15:00	70.8	93.2	68.6	dB(A)
15:00 - 16:00	71.4	92.0	68.9	dB(A)
16:00 - 17:00	68.6	86.0	66.0	dB(A)
17:00 - 18:00	63.3	85.6	59.3	dB(A)
18:00 - 19:00	58.0	76.5	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	59.6	87.0	56.4	dB(A)
20:00 - 21:00	61.5	82.4	56.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	65.6	53.3	dB(A)
22:00 - 23:00	54.2	65.0	52.7	dB(A)
23:00 - 00:00	53.6	60.5	52.4	dB(A)
00:00 - 01:00	53.6	63.3	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	69.1	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	52.4	59.5	51.1	dB(A)
03:00 - 04:00	52.3	64.3	51.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.8	87.6	50.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	66.0	49.1	dB(A)
06:00 - 07:00	52.6	65.9	50.2	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	74.0	52.0	dB(A)
08:00 - 09:00	70.8	89.5	68.4	dB(A)
09:00 - 10:00	70.2	89.9	65.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photanlek)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0394

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01610
MEASURING DATE : 14-15/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	14-15/02/2023 (L_{eq})	14-15/02/2023 (L_{max})	14-15/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	70.3	90.6	67.1	dB(A)
11:00 - 12:00	69.1	84.1	66.5	dB(A)
12:00 - 13:00	66.4	85.2	63.3	dB(A)
13:00 - 14:00	70.2	90.3	65.5	dB(A)
14:00 - 15:00	70.5	94.6	67.4	dB(A)
15:00 - 16:00	70.5	83.9	67.4	dB(A)
16:00 - 17:00	69.5	85.5	66.2	dB(A)
17:00 - 18:00	64.1	83.0	60.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.8	72.3	57.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	67.4	56.9	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	70.5	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	54.6	66.6	53.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	69.1	53.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.1	70.4	52.3	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	64.6	51.7	dB(A)
01:00 - 02:00	53.4	67.2	51.7	dB(A)
02:00 - 03:00	52.5	60.7	51.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.6	63.5	51.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	89.5	53.7	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	86.5	49.9	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	73.8	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	60.3	80.0	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	72.6	96.0	67.5	dB(A)
09:00 - 10:00	69.2	98.7	63.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankit)

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


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

COPY

Request No. LA66-R0224

Report No. R6602-0395

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01611
MEASURING DATE : 15-16/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

TIME \ DATE	15-16/02/2023 (L_{eq})	15-16/02/2023 (L_{max})	15-16/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	66.1	84.2	62.2	dB(A)
11:00 - 12:00	69.3	85.5	65.9	dB(A)
12:00 - 13:00	71.5	90.2	69.4	dB(A)
13:00 - 14:00	70.3	91.6	65.3	dB(A)
14:00 - 15:00	71.0	91.1	66.2	dB(A)
15:00 - 16:00	66.3	82.2	63.1	dB(A)
16:00 - 17:00	69.1	85.6	64.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.3	80.2	55.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	71.1	54.7	dB(A)
19:00 - 20:00	55.1	72.2	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.0	64.9	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.0	64.5	53.9	dB(A)
22:00 - 23:00	54.9	68.0	53.9	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	61.9	53.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.4	63.1	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.2	71.5	53.2	dB(A)
02:00 - 03:00	61.8	73.8	60.1	dB(A)
03:00 - 04:00	59.3	71.1	57.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	73.5	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	59.9	78.7	54.3	dB(A)
06:00 - 07:00	54.7	70.3	53.0	dB(A)
07:00 - 08:00	54.3	76.6	52.0	dB(A)
08:00 - 09:00	69.1	96.9	64.2	dB(A)
09:00 - 10:00	70.1	93.4	66.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/}	115 ^{1/}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanaguan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01606
MEASURING DATE : 09-10/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

09-10/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
11:00 - 12:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
12:00 - 13:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
13:00 - 14:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
14:00 - 15:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
15:00 - 16:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
16:00 - 17:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
17:00 - 18:00	66.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.7
18:00 - 19:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:05 - 22:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:10 - 22:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:15 - 22:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:30 - 22:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:35 - 22:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:40 - 22:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:45 - 22:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:50 - 22:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:55 - 23:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:00 - 23:05	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
23:05 - 23:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:10 - 23:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:15 - 23:20	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:20 - 23:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:25 - 23:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศาลาอู่ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01606
MEASURING DATE : 09-10/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

09-10/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:35 - 23:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:40 - 23:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:45 - 23:50	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
23:50 - 23:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:55 - 00:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:00 - 00:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:05 - 00:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:10 - 00:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:15 - 00:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:20 - 00:25	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
00:25 - 00:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:30 - 00:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:35 - 00:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:40 - 00:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:45 - 00:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:50 - 00:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:55 - 01:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:10 - 01:15	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:20 - 01:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:45 - 01:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:50 - 01:55	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เลิฟ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01606
MEASURING DATE : 09-10/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

09-10/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:15 - 02:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
02:20 - 02:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:25 - 02:30	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
02:30 - 02:35	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
02:50 - 02:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:00 - 03:05	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:15 - 03:20	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:40 - 03:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:45 - 03:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:50 - 03:55	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:05 - 04:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:10 - 04:15	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	66.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คีตจักร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01606
MEASURING DATE : 09-10/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

09-10/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
04:35 - 04:40	70.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	20.5
04:40 - 04:45	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
04:45 - 04:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:55 - 05:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:05 - 05:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:10 - 05:15	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:15 - 05:20	71.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	21.5
05:20 - 05:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:25 - 05:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:30 - 05:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:35 - 05:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:40 - 05:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:45 - 05:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:50 - 05:55	61.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.8
05:55 - 06:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
06:00 - 07:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
09:00 - 10:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01607
MEASURING DATE : 10-11/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

10-11/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
11:00 - 12:00	68.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.6
12:00 - 13:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
13:00 - 14:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
14:00 - 15:00	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
15:00 - 16:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
16:00 - 17:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
17:00 - 18:00	59.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.1
18:00 - 19:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	36.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:05 - 22:10	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
22:10 - 22:15	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
22:15 - 22:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:20 - 22:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:25 - 22:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:30 - 22:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:35 - 22:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:40 - 22:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:45 - 22:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:50 - 22:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:55 - 23:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:00 - 23:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:05 - 23:10	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:10 - 23:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:15 - 23:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:20 - 23:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:25 - 23:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class I (10-11/02/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01607
 MEASURING DATE : 10-11/02/2023
 RECEIVED DATE : 16/02/2023
 REPORTED DATE : 20/02/2023

10-11/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:35 - 23:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:40 - 23:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:45 - 23:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:50 - 23:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:55 - 00:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:00 - 00:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:05 - 00:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:10 - 00:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:15 - 00:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:20 - 00:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:25 - 00:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:30 - 00:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:35 - 00:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:40 - 00:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:45 - 00:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:50 - 00:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:55 - 01:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:00 - 01:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:05 - 01:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:10 - 01:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:15 - 01:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:20 - 01:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:55 - 02:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01607
MEASURING DATE : 10-11/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

10-11/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:10 - 02:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:20 - 02:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:30 - 02:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:35 - 02:40	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:25 - 03:30	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:50 - 03:55	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
03:55 - 04:00	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
04:00 - 04:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:05 - 04:10	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	60.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.2
04:25 - 04:30	60.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เออี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01607
MEASURING DATE : 10-11/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

10-11/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:35 - 04:40	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:55 - 05:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:05 - 05:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:10 - 05:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:15 - 05:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:25 - 05:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:30 - 05:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:35 - 05:40	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:45 - 05:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:50 - 05:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:55 - 06:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
06:00 - 07:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
09:00 - 10:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

** 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)

20/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01608
MEASURING DATE : 11-12/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

11-12/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
11:00 - 12:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
12:00 - 13:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
13:00 - 14:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
14:00 - 15:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
15:00 - 16:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
16:00 - 17:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
17:00 - 18:00	59.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.0
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:05 - 22:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:10 - 22:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:15 - 22:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:20 - 22:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:25 - 22:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:30 - 22:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
22:35 - 22:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:40 - 22:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:45 - 22:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:50 - 22:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:55 - 23:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:00 - 23:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:05 - 23:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:10 - 23:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:15 - 23:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:20 - 23:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:25 - 23:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01608
MEASURING DATE : 11-12/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

11-12/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:35 - 23:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:40 - 23:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:45 - 23:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:50 - 23:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:55 - 00:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:00 - 00:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:05 - 00:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:10 - 00:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:15 - 00:20	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:20 - 00:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:25 - 00:30	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:30 - 00:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:35 - 00:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
00:40 - 00:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:45 - 00:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:50 - 00:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:55 - 01:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:00 - 01:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:05 - 01:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:10 - 01:15	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:15 - 01:20	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:20 - 01:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:25 - 01:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:30 - 01:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:35 - 01:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:40 - 01:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:55 - 02:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01608
MEASURING DATE : 11-12/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

11-12/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:05 - 02:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:10 - 02:15	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:15 - 02:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:20 - 02:25	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:25 - 03:30	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:55 - 04:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:00 - 04:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:25 - 04:30	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เออี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบูนวินดิมีลส์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01608
MEASURING DATE : 11-12/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

11-12/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:55 - 06:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
06:00 - 07:00	54.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	54.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	20.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photunkhump)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิมส์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01609
MEASURING DATE : 13-14/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

13-14/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
11:00 - 12:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
12:00 - 13:00	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
13:00 - 14:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
14:00 - 15:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
15:00 - 16:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
16:00 - 17:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
17:00 - 18:00	62.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.7
18:00 - 19:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	56.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	1.6
20:00 - 21:00	59.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.1
21:00 - 22:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:05 - 22:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:10 - 22:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
22:15 - 22:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
22:20 - 22:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
22:25 - 22:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
22:30 - 22:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:35 - 22:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:40 - 22:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:45 - 22:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:50 - 22:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
22:55 - 23:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
23:00 - 23:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:05 - 23:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:10 - 23:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
23:15 - 23:20	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:20 - 23:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:25 - 23:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01609
MEASURING DATE : 13-14/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

13-14/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:35 - 23:40	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:40 - 23:45	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:45 - 23:50	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:50 - 23:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:55 - 00:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:00 - 00:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:05 - 00:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:10 - 00:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:15 - 00:20	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:20 - 00:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:25 - 00:30	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:30 - 00:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:55 - 01:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01609

MEASURING DATE : 13-14/02/2023

RECEIVED DATE : 16/02/2023

REPORTED DATE : 20/02/2023

13-14/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:15 - 02:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:20 - 02:25	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:35 - 03:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:40 - 03:45	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	61.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01609
MEASURING DATE : 13-14/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

13-14/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
04:35 - 04:40	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	64.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.2
04:45 - 04:50	44.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:00 - 05:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:05 - 05:10	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	37.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	37.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:55 - 06:00	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	55.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.8
07:00 - 08:00	53.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
09:00 - 10:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

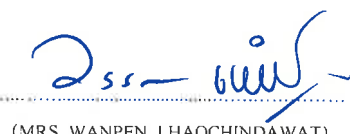
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Phicankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01610
MEASURING DATE : 14-15/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

14-15/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
11:00 - 12:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
12:00 - 13:00	65.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.5
13:00 - 14:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
14:00 - 15:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
15:00 - 16:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
16:00 - 17:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
17:00 - 18:00	63.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.7
18:00 - 19:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
22:05 - 22:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
22:10 - 22:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
22:15 - 22:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:20 - 22:25	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:25 - 22:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:30 - 22:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
22:35 - 22:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
22:40 - 22:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
22:45 - 22:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
22:50 - 22:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:55 - 23:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:00 - 23:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:05 - 23:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
23:10 - 23:15	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
23:15 - 23:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:20 - 23:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:25 - 23:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class I (14-15/02/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01610
 MEASURING DATE : 14-15/02/2023
 RECEIVED DATE : 16/02/2023
 REPORTED DATE : 20/02/2023

14-15/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
23:35 - 23:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:40 - 23:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:45 - 23:50	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:50 - 23:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:55 - 00:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:00 - 00:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:05 - 00:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:10 - 00:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:15 - 00:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:20 - 00:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:25 - 00:30	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:30 - 00:35	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:05 - 01:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:10 - 01:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:55 - 02:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01610
MEASURING DATE : 14-15/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

14-15/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:40 - 02:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:45 - 02:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:20 - 03:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:25 - 03:30	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:10 - 04:15	58.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.9
04:15 - 04:20	59.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.5
04:20 - 04:25	66.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.9
04:25 - 04:30	60.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01610
MEASURING DATE : 14-15/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

14-15/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:35 - 04:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:00 - 05:05	66.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.5
05:05 - 05:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:10 - 05:15	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:55 - 06:00	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	54.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	57.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	3.1
08:00 - 09:00	72.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.1
09:00 - 10:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class I (15-16/02/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01611
 MEASURING DATE : 15-16/02/2023
 RECEIVED DATE : 16/02/2023
 REPORTED DATE : 20/02/2023

15-16/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	65.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.1
11:00 - 12:00	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
12:00 - 13:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
13:00 - 14:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
14:00 - 15:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
15:00 - 16:00	65.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.3
16:00 - 17:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
17:00 - 18:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	52.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:05 - 22:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:10 - 22:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:15 - 22:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:20 - 22:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:25 - 22:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:30 - 22:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:35 - 22:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:40 - 22:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:45 - 22:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:50 - 22:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:55 - 23:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:00 - 23:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:05 - 23:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:10 - 23:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:15 - 23:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:20 - 23:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:25 - 23:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01611
MEASURING DATE : 15-16/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

15-16/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:35 - 23:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:40 - 23:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:45 - 23:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:50 - 23:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:55 - 00:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:00 - 00:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:05 - 00:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:10 - 00:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:25 - 00:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:30 - 00:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:35 - 00:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:40 - 00:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:45 - 00:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:50 - 00:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:55 - 01:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:00 - 01:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:05 - 01:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:10 - 01:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:15 - 01:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:20 - 01:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:25 - 01:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:30 - 01:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:35 - 01:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:40 - 01:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:45 - 01:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:50 - 01:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:55 - 02:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01611
MEASURING DATE : 15-16/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

15-16/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:05 - 02:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:10 - 02:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:15 - 02:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:20 - 02:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:25 - 02:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:30 - 02:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:35 - 02:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:40 - 02:45	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
02:45 - 02:50	58.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.7
02:50 - 02:55	67.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.3
02:55 - 03:00	69.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	19.6
03:00 - 03:05	65.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.4
03:05 - 03:10	63.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.4
03:10 - 03:15	59.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.1
03:15 - 03:20	58.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.7
03:20 - 03:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:25 - 03:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:30 - 03:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:35 - 03:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:40 - 03:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:45 - 03:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:50 - 03:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:55 - 04:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:00 - 04:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:05 - 04:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:10 - 04:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:15 - 04:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:20 - 04:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:25 - 04:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01611
MEASURING DATE : 15-16/02/2023
RECEIVED DATE : 16/02/2023
REPORTED DATE : 20/02/2023

15-16/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	59.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.3
04:35 - 04:40	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
04:40 - 04:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:45 - 04:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:50 - 04:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:55 - 05:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:00 - 05:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:05 - 05:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:10 - 05:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:15 - 05:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:20 - 05:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:25 - 05:30	64.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.1
05:30 - 05:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:35 - 05:40	64.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.4
05:40 - 05:45	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
05:45 - 05:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:50 - 05:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:55 - 06:00	59.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.7
06:00 - 07:00	53.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
09:00 - 10:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

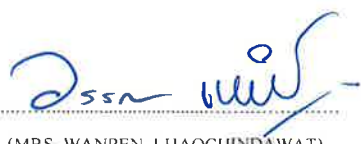
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0644

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01867
 MEASURING DATE : 16-17/02/2023
 RECEIVED DATE : 23/02/2023
 REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	16-17/02/2023 (L_{eq})	16-17/02/2023 (L_{max})	16-17/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	71.7	97.5	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	70.9	98.0	67.1	dB(A)
12:00 - 13:00	67.5	86.5	64.1	dB(A)
13:00 - 14:00	67.4	88.3	64.9	dB(A)
14:00 - 15:00	71.4	89.9	66.5	dB(A)
15:00 - 16:00	71.7	93.0	67.6	dB(A)
16:00 - 17:00	70.8	85.5	67.8	dB(A)
17:00 - 18:00	69.1	85.1	65.5	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	80.0	56.4	dB(A)
19:00 - 20:00	54.7	67.0	52.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.3	67.4	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.2	64.0	53.2	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	67.8	53.3	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	66.5	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	61.5	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	52.8	68.8	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.5	61.2	51.8	dB(A)
03:00 - 04:00	52.2	64.0	51.5	dB(A)
04:00 - 05:00	57.5	87.4	52.0	dB(A)
05:00 - 06:00	55.2	73.8	52.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.2	80.7	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	62.7	85.8	57.0	dB(A)
08:00 - 09:00	69.5	86.0	66.7	dB(A)
09:00 - 10:00	72.3	93.9	67.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankh...



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

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0645

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจี๊ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01868
MEASURING DATE : 17-18/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	17-18/02/2023 (L_{eq})	17-18/02/2023 (L_{max})	17-18/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	74.2	91.1	71.0	dB(A)
11:00 - 12:00	72.9	90.6	69.1	dB(A)
12:00 - 13:00	72.0	89.5	67.8	dB(A)
13:00 - 14:00	70.6	93.4	65.1	dB(A)
14:00 - 15:00	69.4	85.7	66.5	dB(A)
15:00 - 16:00	70.5	87.9	67.7	dB(A)
16:00 - 17:00	70.3	91.0	67.1	dB(A)
17:00 - 18:00	64.7	89.8	60.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	70.2	55.0	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	68.1	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	66.5	54.1	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	66.4	53.8	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	67.6	54.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	62.3	53.9	dB(A)
00:00 - 01:00	54.9	74.7	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	54.3	63.3	53.5	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	69.5	53.1	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	64.3	52.9	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	74.4	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	62.9	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	79.3	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	71.7	55.8	dB(A)
08:00 - 09:00	67.8	94.5	63.6	dB(A)
09:00 - 10:00	69.7	90.3	65.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.5	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhu)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0646

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01869
MEASURING DATE : 18-19/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	18-19/02/2023 (L_{eq})	18-19/02/2023 (L_{max})	18-19/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	71.9	89.3	70.4	dB(A)
11:00 - 12:00	69.0	89.0	66.3	dB(A)
12:00 - 13:00	69.1	84.7	65.5	dB(A)
13:00 - 14:00	66.5	87.2	64.1	dB(A)
14:00 - 15:00	72.1	90.8	68.1	dB(A)
15:00 - 16:00	70.3	86.2	67.3	dB(A)
16:00 - 17:00	74.4	97.8	69.7	dB(A)
17:00 - 18:00	65.9	100.6	58.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.9	70.3	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	54.8	68.2	53.6	dB(A)
20:00 - 21:00	54.3	67.8	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	68.1	53.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	65.7	53.6	dB(A)
23:00 - 00:00	54.4	66.5	53.4	dB(A)
00:00 - 01:00	54.4	69.1	53.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	67.1	53.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.8	61.7	53.1	dB(A)
03:00 - 04:00	54.0	67.7	53.3	dB(A)
04:00 - 05:00	54.0	63.0	53.2	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	71.1	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	65.6	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.4	65.8	53.4	dB(A)
08:00 - 09:00	54.5	66.4	53.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.5	73.2	51.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakompan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0647

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจี๊ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

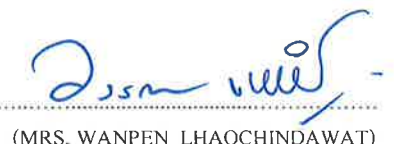
SAMPLE NO. : 01870
MEASURING DATE : 20-21/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	20-21/02/2023 (L_{eq})	20-21/02/2023 (L_{max})	20-21/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	69.2	88.9	63.9	dB(A)
11:00 - 12:00	70.4	92.9	67.0	dB(A)
12:00 - 13:00	70.5	86.3	67.3	dB(A)
13:00 - 14:00	70.2	89.3	66.2	dB(A)
14:00 - 15:00	67.2	90.0	63.8	dB(A)
15:00 - 16:00	67.7	86.6	64.0	dB(A)
16:00 - 17:00	71.5	88.3	69.3	dB(A)
17:00 - 18:00	67.0	86.6	63.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	71.5	55.4	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	67.9	54.7	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	68.2	54.8	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	65.4	55.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.6	71.0	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	54.5	68.5	53.4	dB(A)
00:00 - 01:00	54.1	62.8	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.3	61.0	52.6	dB(A)
02:00 - 03:00	53.4	70.1	52.7	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	61.8	53.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.3	81.4	53.9	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	62.9	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.5	73.4	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	83.3	54.5	dB(A)
08:00 - 09:00	68.8	86.2	66.8	dB(A)
09:00 - 10:00	70.2	94.4	65.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phumsumrit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0648

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01871
MEASURING DATE : 21-22/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	21-22/02/2023 (L_{eq})	21-22/02/2023 (L_{max})	21-22/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	71.7	90.0	68.1	dB(A)
11:00 - 12:00	72.7	94.6	71.0	dB(A)
12:00 - 13:00	70.2	90.3	67.2	dB(A)
13:00 - 14:00	69.1	85.6	66.1	dB(A)
14:00 - 15:00	69.7	88.7	64.8	dB(A)
15:00 - 16:00	71.1	94.1	67.1	dB(A)
16:00 - 17:00	69.8	96.4	66.7	dB(A)
17:00 - 18:00	67.3	83.1	63.5	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	73.3	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	69.8	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	65.2	55.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	68.5	55.0	dB(A)
22:00 - 23:00	55.9	64.8	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.2	66.7	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	62.6	54.3	dB(A)
01:00 - 02:00	54.7	64.2	54.2	dB(A)
02:00 - 03:00	55.0	62.0	54.2	dB(A)
03:00 - 04:00	55.0	69.1	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	93.8	54.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.1	71.7	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	74.7	54.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.5	74.9	55.8	dB(A)
08:00 - 09:00	69.6	83.4	65.8	dB(A)
09:00 - 10:00	68.6	90.9	64.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0237

Report No. R6602-0649

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 01872
MEASURING DATE : 22-23/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

TIME \ DATE	22-23/02/2023 (L_{eq})	22-23/02/2023 (L_{max})	22-23/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	70.4	86.3	67.3	dB(A)
11:00 - 12:00	68.9	87.0	66.0	dB(A)
12:00 - 13:00	68.9	87.0	65.5	dB(A)
13:00 - 14:00	70.6	88.5	64.5	dB(A)
14:00 - 15:00	71.2	90.4	67.8	dB(A)
15:00 - 16:00	72.9	95.7	68.3	dB(A)
16:00 - 17:00	71.6	93.3	66.5	dB(A)
17:00 - 18:00	60.5	82.6	57.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	69.7	55.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	66.5	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	68.8	54.9	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	67.2	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	55.4	67.3	54.5	dB(A)
23:00 - 00:00	55.3	71.6	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	68.1	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	54.4	65.7	53.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.7	61.4	54.1	dB(A)
03:00 - 04:00	54.4	64.2	53.8	dB(A)
04:00 - 05:00	56.4	76.7	53.6	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	92.7	50.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.0	84.6	51.5	dB(A)
07:00 - 08:00	56.1	78.1	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	64.7	94.1	59.9	dB(A)
09:00 - 10:00	68.4	97.2	63.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01867
MEASURING DATE : 16-17/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

16-17/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ^{/2}	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
11:00 - 12:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
12:00 - 13:00	67.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.7
13:00 - 14:00	67.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.6
14:00 - 15:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
15:00 - 16:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
16:00 - 17:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
17:00 - 18:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
18:00 - 19:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	53.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	54.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:05 - 22:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:10 - 22:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:15 - 22:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:20 - 22:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
22:25 - 22:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:30 - 22:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:35 - 22:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:40 - 22:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
22:45 - 22:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:50 - 22:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:55 - 23:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:00 - 23:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
23:05 - 23:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:10 - 23:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:15 - 23:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:20 - 23:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
23:25 - 23:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01867
MEASURING DATE : 16-17/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

16-17/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:35 - 23:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:40 - 23:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
23:45 - 23:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:50 - 23:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
23:55 - 00:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:00 - 00:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:05 - 00:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:10 - 00:15	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:15 - 00:20	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:20 - 00:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:25 - 00:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:30 - 00:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:35 - 00:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:40 - 00:45	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:50 - 00:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:00 - 01:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:20 - 01:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:45 - 01:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เลิวิ 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class 1 (09-10/02/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01867
 MEASURING DATE : 16-17/02/2023
 RECEIVED DATE : 23/02/2023
 REPORTED DATE : 28/02/2023

16-17/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	58.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.0
04:15 - 04:20	66.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.4
04:20 - 04:25	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (09-10/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01867
MEASURING DATE : 16-17/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

16-17/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:05 - 05:10	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:15 - 05:20	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:25 - 05:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:30 - 05:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	58.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.6
05:40 - 05:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:50 - 05:55	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
05:55 - 06:00	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	54.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	61.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.9
08:00 - 09:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
09:00 - 10:00	72.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :


^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมัลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01868
MEASURING DATE : 17-18/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

17-18/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	74.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.7
11:00 - 12:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
12:00 - 13:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
13:00 - 14:00	70.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.0
14:00 - 15:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
15:00 - 16:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
16:00 - 17:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
17:00 - 18:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
18:00 - 19:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	53.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:05 - 22:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:10 - 22:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:15 - 22:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:30 - 22:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:35 - 22:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:40 - 22:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:45 - 22:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:50 - 22:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:55 - 23:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:00 - 23:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:05 - 23:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:10 - 23:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:15 - 23:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:20 - 23:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:25 - 23:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01868
MEASURING DATE : 17-18/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

17-18/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:35 - 23:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:40 - 23:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:45 - 23:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:50 - 23:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:55 - 00:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:00 - 00:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:05 - 00:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:10 - 00:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:15 - 00:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:20 - 00:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:25 - 00:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:30 - 00:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:35 - 00:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:40 - 00:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:45 - 00:50	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:50 - 00:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:55 - 01:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:00 - 01:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:05 - 01:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:10 - 01:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:15 - 01:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:20 - 01:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:25 - 01:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:30 - 01:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:35 - 01:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:40 - 01:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:45 - 01:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:50 - 01:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:55 - 02:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)
SAMPLE NO. : 01868
MEASURING DATE : 17-18/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

17-18/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:05 - 02:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:10 - 02:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:15 - 02:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:20 - 02:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:25 - 02:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:30 - 02:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:35 - 02:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:40 - 02:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:45 - 02:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:50 - 02:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:55 - 03:00	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:00 - 03:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:05 - 03:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:20 - 03:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:25 - 03:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:30 - 03:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:35 - 03:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:40 - 03:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:50 - 03:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:55 - 04:00	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:00 - 04:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:05 - 04:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:10 - 04:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
04:15 - 04:20	60.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.6
04:20 - 04:25	58.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.1
04:25 - 04:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (10-11/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01868
MEASURING DATE : 17-18/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

17-18/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:35 - 04:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:40 - 04:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:45 - 04:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:50 - 04:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:55 - 05:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:00 - 05:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:05 - 05:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:10 - 05:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:15 - 05:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:20 - 05:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:25 - 05:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:30 - 05:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:35 - 05:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:40 - 05:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:45 - 05:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:50 - 05:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:55 - 06:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
06:00 - 07:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	67.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.0
09:00 - 10:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

** 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)

28/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01869
MEASURING DATE : 18-19/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

18-19/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
11:00 - 12:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
12:00 - 13:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
13:00 - 14:00	66.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.6
14:00 - 15:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
15:00 - 16:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
16:00 - 17:00	74.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.9
17:00 - 18:00	65.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.9
18:00 - 19:00	53.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	53.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	53.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:05 - 22:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:10 - 22:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
22:15 - 22:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:20 - 22:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:25 - 22:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:30 - 22:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:35 - 22:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:40 - 22:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:45 - 22:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:50 - 22:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:55 - 23:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:00 - 23:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:05 - 23:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:10 - 23:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:15 - 23:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:20 - 23:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:25 - 23:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01869
MEASURING DATE : 18-19/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

18-19/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:35 - 23:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:40 - 23:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:45 - 23:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:50 - 23:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:55 - 00:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:00 - 00:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:05 - 00:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:10 - 00:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:15 - 00:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:20 - 00:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:25 - 00:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:30 - 00:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:35 - 00:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:40 - 00:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:45 - 00:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:50 - 00:55	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:55 - 01:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:00 - 01:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:05 - 01:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:10 - 01:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:15 - 01:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:20 - 01:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:25 - 01:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:30 - 01:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:35 - 01:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:40 - 01:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:45 - 01:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:50 - 01:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:55 - 02:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01869
MEASURING DATE : 18-19/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

18-19/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:05 - 02:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:10 - 02:15	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:15 - 02:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:20 - 02:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:25 - 02:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:30 - 02:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:35 - 02:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:40 - 02:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:45 - 02:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:50 - 02:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:55 - 03:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:00 - 03:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:05 - 03:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:10 - 03:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:15 - 03:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:20 - 03:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:25 - 03:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:30 - 03:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:35 - 03:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:40 - 03:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:45 - 03:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:50 - 03:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:55 - 04:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:00 - 04:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:05 - 04:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:10 - 04:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:15 - 04:20	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:20 - 04:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:25 - 04:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (11-12/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01869
MEASURING DATE : 18-19/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

18-19/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:35 - 04:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:40 - 04:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:45 - 04:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:50 - 04:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:55 - 05:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:00 - 05:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:05 - 05:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:10 - 05:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:15 - 05:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:20 - 05:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:25 - 05:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:30 - 05:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:35 - 05:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:40 - 05:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:45 - 05:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:50 - 05:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:55 - 06:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
06:00 - 07:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	54.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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

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

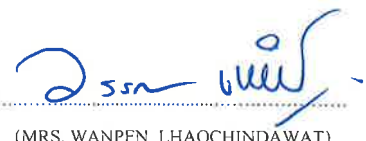
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



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


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01870
MEASURING DATE : 20-21/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

20-21/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
11:00 - 12:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
12:00 - 13:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
13:00 - 14:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
14:00 - 15:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
15:00 - 16:00	67.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.9
16:00 - 17:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
17:00 - 18:00	66.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.1
18:00 - 19:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:05 - 22:10	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
22:10 - 22:15	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:15 - 22:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:30 - 22:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:35 - 22:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:40 - 22:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
22:45 - 22:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:50 - 22:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:55 - 23:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:00 - 23:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:05 - 23:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:10 - 23:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:15 - 23:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:20 - 23:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:25 - 23:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01870
MEASURING DATE : 20-21/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

20-21/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:35 - 23:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:40 - 23:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:45 - 23:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:50 - 23:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:55 - 00:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:00 - 00:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:05 - 00:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:10 - 00:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:15 - 00:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:20 - 00:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:25 - 00:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:30 - 00:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:35 - 00:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
00:40 - 00:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:45 - 00:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:55 - 01:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:00 - 01:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:05 - 01:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:10 - 01:15	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:15 - 01:20	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:25 - 01:30	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:40 - 01:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:55 - 02:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01870
MEASURING DATE : 20-21/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

20-21/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:10 - 02:15	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:15 - 02:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:20 - 02:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:25 - 02:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:30 - 02:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:40 - 02:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:55 - 03:00	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:05 - 03:10	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:15 - 03:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:20 - 03:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:25 - 03:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:30 - 03:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:35 - 03:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:40 - 03:45	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:45 - 03:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:50 - 03:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:05 - 04:10	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
04:20 - 04:25	58.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.0
04:25 - 04:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5

TEST REPORT

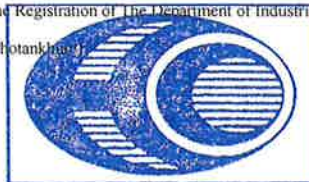
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (13-14/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01870
MEASURING DATE : 20-21/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

20-21/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:35 - 04:40	58.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.1
04:40 - 04:45	65.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.7
04:45 - 04:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:50 - 04:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:55 - 05:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:00 - 05:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:05 - 05:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:10 - 05:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:15 - 05:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:20 - 05:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:25 - 05:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:30 - 05:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:35 - 05:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:40 - 05:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:45 - 05:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:50 - 05:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:55 - 06:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
06:00 - 07:00	52.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
09:00 - 10:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01871
MEASURING DATE : 21-22/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

21-22/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
11:00 - 12:00	72.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.2
12:00 - 13:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
13:00 - 14:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
14:00 - 15:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
15:00 - 16:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
16:00 - 17:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
17:00 - 18:00	66.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.5
18:00 - 19:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:05 - 22:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:10 - 22:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:15 - 22:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:20 - 22:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:25 - 22:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:30 - 22:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:35 - 22:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:40 - 22:45	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:45 - 22:50	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:50 - 22:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:55 - 23:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:00 - 23:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:05 - 23:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:10 - 23:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:15 - 23:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:20 - 23:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:25 - 23:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01871
MEASURING DATE : 21-22/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

21-22/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:35 - 23:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:40 - 23:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:45 - 23:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:50 - 23:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:55 - 00:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:00 - 00:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:05 - 00:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:10 - 00:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:25 - 00:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:30 - 00:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:35 - 00:40	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:40 - 00:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:45 - 00:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:50 - 00:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:55 - 01:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:00 - 01:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:05 - 01:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:10 - 01:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:15 - 01:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:20 - 01:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:25 - 01:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:30 - 01:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:35 - 01:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:40 - 01:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:45 - 01:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:50 - 01:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:55 - 02:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01871
MEASURING DATE : 21-22/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

21-22/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:05 - 02:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:10 - 02:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:15 - 02:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:20 - 02:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:25 - 02:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
02:30 - 02:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:35 - 02:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:40 - 02:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:45 - 02:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:50 - 02:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:55 - 03:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:00 - 03:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:05 - 03:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:10 - 03:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:15 - 03:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:20 - 03:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:25 - 03:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:30 - 03:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:35 - 03:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:40 - 03:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:45 - 03:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:50 - 03:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:55 - 04:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:00 - 04:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:05 - 04:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:10 - 04:15	59.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.9
04:15 - 04:20	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
04:20 - 04:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:25 - 04:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (14-15/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01871
MEASURING DATE : 21-22/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

21-22/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:35 - 04:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:40 - 04:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:45 - 04:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:50 - 04:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:55 - 05:00	67.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.3
05:00 - 05:05	60.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.4
05:05 - 05:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:10 - 05:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:15 - 05:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:20 - 05:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:25 - 05:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:30 - 05:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:35 - 05:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:40 - 05:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:45 - 05:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:50 - 05:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:55 - 06:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
06:00 - 07:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
09:00 - 10:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - ไอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01872
MEASURING DATE : 22-23/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

22-23/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
11:00 - 12:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
12:00 - 13:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
13:00 - 14:00	70.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.0
14:00 - 15:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
15:00 - 16:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
16:00 - 17:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
17:00 - 18:00	57.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	3.4
18:00 - 19:00	36.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	51.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:05 - 22:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:10 - 22:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:15 - 22:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:20 - 22:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:25 - 22:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:30 - 22:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:35 - 22:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:40 - 22:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:45 - 22:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:50 - 22:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:55 - 23:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:00 - 23:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:05 - 23:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:10 - 23:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:15 - 23:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:20 - 23:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:25 - 23:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01872
MEASURING DATE : 22-23/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

22-23/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:35 - 23:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:40 - 23:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:45 - 23:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:50 - 23:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:55 - 00:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:00 - 00:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:05 - 00:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:10 - 00:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:25 - 00:30	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:30 - 00:35	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:35 - 00:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:40 - 00:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:45 - 00:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:50 - 00:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:55 - 01:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:00 - 01:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:05 - 01:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:10 - 01:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:15 - 01:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:20 - 01:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:25 - 01:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:30 - 01:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:35 - 01:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:40 - 01:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:45 - 01:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:50 - 01:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:55 - 02:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมสิบล้านนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class 1 (15-16/02/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01872
 MEASURING DATE : 22-23/02/2023
 RECEIVED DATE : 23/02/2023
 REPORTED DATE : 28/02/2023

22-23/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:05 - 02:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
02:10 - 02:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:15 - 02:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:20 - 02:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:25 - 02:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:30 - 02:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:35 - 02:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:40 - 02:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:45 - 02:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:50 - 02:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:55 - 03:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:00 - 03:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:05 - 03:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:10 - 03:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:15 - 03:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:20 - 03:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:25 - 03:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:30 - 03:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:35 - 03:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:40 - 03:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:45 - 03:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:50 - 03:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:55 - 04:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:00 - 04:05	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
04:05 - 04:10	60.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.3
04:10 - 04:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
04:15 - 04:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:20 - 04:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:25 - 04:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (15-16/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 01872
MEASURING DATE : 22-23/02/2023
RECEIVED DATE : 23/02/2023
REPORTED DATE : 28/02/2023

22-23/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:35 - 04:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:40 - 04:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:45 - 04:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:50 - 04:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:55 - 05:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:00 - 05:05	66.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.4
05:05 - 05:10	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:55 - 06:00	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	54.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
09:00 - 10:00	68.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0159

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจี๊ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02082
MEASURING DATE : 23-24/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	23-24/02/2023 (L_{eq})	23-24/02/2023 (L_{max})	23-24/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	70.9	94.0	65.1	dB(A)
11:00 - 12:00	71.7	91.6	67.9	dB(A)
12:00 - 13:00	69.3	88.8	66.1	dB(A)
13:00 - 14:00	69.0	94.0	64.0	dB(A)
14:00 - 15:00	76.2	97.7	67.8	dB(A)
15:00 - 16:00	74.9	95.0	70.7	dB(A)
16:00 - 17:00	73.1	97.3	67.5	dB(A)
17:00 - 18:00	59.0	74.8	57.2	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	80.9	56.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	65.4	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	70.8	56.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	69.4	56.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	66.4	55.8	dB(A)
23:00 - 00:00	56.2	61.6	55.5	dB(A)
00:00 - 01:00	55.7	63.1	55.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.9	66.3	55.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.6	65.4	55.2	dB(A)
03:00 - 04:00	57.4	83.3	55.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	76.5	54.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	78.4	53.7	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	77.5	54.5	dB(A)
07:00 - 08:00	69.6	94.6	65.2	dB(A)
08:00 - 09:00	70.9	97.8	65.6	dB(A)
09:00 - 10:00	68.8	93.9	64.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanphim)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0160

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 02083
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 24-25/02/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/03/2023
S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	24-25/02/2023 (L_{eq})	24-25/02/2023 (L_{max})	24-25/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	68.2	90.7	64.4	dB(A)
11:00 - 12:00	70.7	90.2	67.1	dB(A)
12:00 - 13:00	71.5	90.8	68.4	dB(A)
13:00 - 14:00	71.5	92.1	65.0	dB(A)
14:00 - 15:00	72.3	93.0	66.5	dB(A)
15:00 - 16:00	72.6	86.9	70.5	dB(A)
16:00 - 17:00	70.7	88.8	67.3	dB(A)
17:00 - 18:00	70.7	92.2	64.2	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	72.0	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	74.3	56.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	68.4	56.2	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	69.8	55.9	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	69.8	56.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	67.2	54.9	dB(A)
00:00 - 01:00	55.3	66.6	54.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.8	64.6	53.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.9	64.9	53.8	dB(A)
03:00 - 04:00	57.0	78.3	55.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.3	68.7	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	80.8	54.4	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	86.6	56.6	dB(A)
07:00 - 08:00	67.9	91.7	62.7	dB(A)
08:00 - 09:00	71.2	93.1	65.3	dB(A)
09:00 - 10:00	72.5	103.4	65.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.4	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* 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)

08/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0161

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02084
 MEASURING DATE : 25-26/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/03/2023
 REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	25-26/02/2023 (L_{eq})	25-26/02/2023 (L_{max})	25-26/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	72.4	96.2	67.6	dB(A)
11:00 - 12:00	71.8	89.1	66.7	dB(A)
12:00 - 13:00	69.1	93.4	65.2	dB(A)
13:00 - 14:00	70.7	89.8	64.9	dB(A)
14:00 - 15:00	70.0	85.2	66.0	dB(A)
15:00 - 16:00	71.6	91.7	66.6	dB(A)
16:00 - 17:00	65.2	83.7	62.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	87.8	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	75.5	55.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	70.7	56.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	75.5	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.3	70.7	55.0	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	72.6	54.0	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	70.8	54.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	71.5	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	54.0	64.6	53.2	dB(A)
02:00 - 03:00	53.8	64.1	52.8	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	70.7	52.6	dB(A)
04:00 - 05:00	54.3	68.8	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	67.7	52.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.8	65.9	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	56.3	64.4	55.3	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	64.5	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	78.6	54.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0162

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02085
MEASURING DATE : 27-28/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	27-28/02/2023 (L_{eq})	27-28/02/2023 (L_{max})	27-28/02/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	70.8	94.9	65.6	dB(A)
11:00 - 12:00	68.7	86.5	65.7	dB(A)
12:00 - 13:00	71.6	94.7	67.7	dB(A)
13:00 - 14:00	70.4	86.6	63.7	dB(A)
14:00 - 15:00	76.2	98.3	66.2	dB(A)
15:00 - 16:00	73.8	93.7	69.0	dB(A)
16:00 - 17:00	73.2	93.0	68.1	dB(A)
17:00 - 18:00	72.1	94.8	65.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	70.4	55.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	62.9	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	69.0	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	70.9	55.8	dB(A)
22:00 - 23:00	57.4	79.4	55.8	dB(A)
23:00 - 00:00	60.4	85.2	57.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	63.1	55.6	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	65.2	55.2	dB(A)
02:00 - 03:00	55.4	61.1	54.9	dB(A)
03:00 - 04:00	55.4	62.1	54.9	dB(A)
04:00 - 05:00	57.5	80.8	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	61.0	87.1	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	54.3	75.2	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.2	77.7	53.6	dB(A)
08:00 - 09:00	71.6	89.9	67.4	dB(A)
09:00 - 10:00	70.7	92.5	65.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.3	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanl...

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0163

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02086
MEASURING DATE : 28/02/2023 - 01/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	28/02/2023 - 01/03/2023 (L_{eq})	28/02/2023 - 01/03/2023 (L_{max})	28/02/2023 - 01/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	70.9	90.0	66.7	dB(A)
11:00 - 12:00	71.1	89.6	67.7	dB(A)
12:00 - 13:00	72.1	92.3	66.6	dB(A)
13:00 - 14:00	70.5	93.6	67.3	dB(A)
14:00 - 15:00	76.7	97.4	69.4	dB(A)
15:00 - 16:00	74.3	95.4	69.1	dB(A)
16:00 - 17:00	73.6	93.8	68.5	dB(A)
17:00 - 18:00	70.3	92.7	63.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.0	67.0	54.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.0	72.1	53.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.6	73.2	54.0	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	64.1	54.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.3	72.8	53.9	dB(A)
23:00 - 00:00	54.5	68.2	53.2	dB(A)
00:00 - 01:00	54.3	68.6	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	66.6	52.6	dB(A)
02:00 - 03:00	52.9	64.4	52.2	dB(A)
03:00 - 04:00	54.1	67.2	52.7	dB(A)
04:00 - 05:00	57.1	78.6	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.7	75.6	52.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	73.9	54.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.8	79.6	53.4	dB(A)
08:00 - 09:00	71.9	90.5	68.9	dB(A)
09:00 - 10:00	71.9	97.5	65.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	69.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1}	115 ^{/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanavong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0310

Report No. R6603-0164

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02087
 MEASURING DATE : 01-02/03/2023
 RECEIVED DATE : 02/03/2023
 REPORTED DATE : 08/03/2023

TIME \ DATE	01-02/03/2023 (L_{eq})	01-02/03/2023 (L_{max})	01-02/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	71.0	90.4	67.4	dB(A)
11:00 - 12:00	72.8	89.3	70.2	dB(A)
12:00 - 13:00	71.2	85.2	66.9	dB(A)
13:00 - 14:00	70.7	88.9	65.9	dB(A)
14:00 - 15:00	74.4	97.8	67.1	dB(A)
15:00 - 16:00	72.4	90.9	68.9	dB(A)
16:00 - 17:00	70.8	93.6	67.5	dB(A)
17:00 - 18:00	68.1	86.7	63.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.8	81.5	56.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	67.0	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	72.6	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	66.1	55.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	66.6	53.5	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	72.1	53.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.9	66.3	52.7	dB(A)
01:00 - 02:00	53.1	68.2	52.3	dB(A)
02:00 - 03:00	53.6	68.2	52.2	dB(A)
03:00 - 04:00	53.0	63.9	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	55.3	78.2	52.1	dB(A)
05:00 - 06:00	54.9	67.8	52.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.3	74.3	54.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	80.2	57.0	dB(A)
08:00 - 09:00	60.9	83.1	58.6	dB(A)
09:00 - 10:00	67.4	93.8	64.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (23-24/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02082
MEASURING DATE : 23-24/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

23-24/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
11:00 - 12:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
12:00 - 13:00	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
13:00 - 14:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
14:00 - 15:00	76.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.7
15:00 - 16:00	74.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.4
16:00 - 17:00	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
17:00 - 18:00	54.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.1
18:00 - 19:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	35.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:05 - 22:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:10 - 22:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:15 - 22:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:20 - 22:25	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:25 - 22:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:30 - 22:35	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:35 - 22:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:40 - 22:45	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:45 - 22:50	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:50 - 22:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:55 - 23:00	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:00 - 23:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:05 - 23:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:10 - 23:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:15 - 23:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:20 - 23:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:25 - 23:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (23-24/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02082
MEASURING DATE : 23-24/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

23-24/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:35 - 23:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:40 - 23:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:45 - 23:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:50 - 23:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:55 - 00:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:00 - 00:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:05 - 00:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:10 - 00:15	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:15 - 00:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:20 - 00:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:25 - 00:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:30 - 00:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:35 - 00:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:40 - 00:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:45 - 00:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:50 - 00:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:55 - 01:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:00 - 01:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:05 - 01:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:10 - 01:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:15 - 01:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:20 - 01:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:25 - 01:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:30 - 01:35	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
01:35 - 01:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:40 - 01:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:45 - 01:50	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
01:50 - 01:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:55 - 02:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวิ 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class I (23-24/02/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02082
 MEASURING DATE : 23-24/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/03/2023
 REPORTED DATE : 08/03/2023

23-24/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:05 - 02:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:10 - 02:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:15 - 02:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:20 - 02:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:25 - 02:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:30 - 02:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:35 - 02:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:40 - 02:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:45 - 02:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:50 - 02:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:55 - 03:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:00 - 03:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:05 - 03:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:10 - 03:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:15 - 03:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:20 - 03:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:25 - 03:30	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
03:30 - 03:35	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
03:35 - 03:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:40 - 03:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:45 - 03:50	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
03:50 - 03:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
03:55 - 04:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:00 - 04:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
04:05 - 04:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:10 - 04:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:15 - 04:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:20 - 04:25	57.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.9
04:25 - 04:30	61.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (23-24/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02082
MEASURING DATE : 23-24/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

23-24/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	65.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.2
04:35 - 04:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:40 - 04:45	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
04:45 - 04:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:50 - 04:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:55 - 05:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:00 - 05:05	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:05 - 05:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:10 - 05:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:15 - 05:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:20 - 05:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:25 - 05:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:30 - 05:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:35 - 05:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:40 - 05:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:45 - 05:50	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
05:50 - 05:55	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:55 - 06:00	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
06:00 - 07:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
08:00 - 09:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
09:00 - 10:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

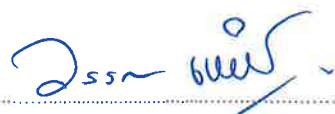
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photapibul)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซ์ - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (24-25/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02083
MEASURING DATE : 24-25/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

24-25/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	67.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.4
11:00 - 12:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
12:00 - 13:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
13:00 - 14:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
14:00 - 15:00	72.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.8
15:00 - 16:00	72.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.1
16:00 - 17:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
17:00 - 18:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
18:00 - 19:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:05 - 22:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:10 - 22:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:15 - 22:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:20 - 22:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:25 - 22:30	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
22:30 - 22:35	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:35 - 22:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:40 - 22:45	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:45 - 22:50	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:50 - 22:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:55 - 23:00	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:00 - 23:05	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
23:05 - 23:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:10 - 23:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:15 - 23:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:20 - 23:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:25 - 23:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (24-25/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02083
MEASURING DATE : 24-25/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

24-25/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:35 - 23:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:40 - 23:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:45 - 23:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:50 - 23:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:55 - 00:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:10 - 00:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:15 - 00:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:20 - 00:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:25 - 00:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:30 - 00:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:35 - 00:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:40 - 00:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:45 - 00:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:50 - 00:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:55 - 01:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:00 - 01:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:05 - 01:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:10 - 01:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:15 - 01:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:20 - 01:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:25 - 01:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:30 - 01:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:35 - 01:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:40 - 01:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:45 - 01:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:50 - 01:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:55 - 02:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เวิร์ด จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (24-25/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02083
MEASURING DATE : 24-25/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

24-25/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:05 - 02:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:10 - 02:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:15 - 02:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:20 - 02:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:25 - 02:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:30 - 02:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:35 - 02:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:40 - 02:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:45 - 02:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:50 - 02:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:55 - 03:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:00 - 03:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:05 - 03:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:10 - 03:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:15 - 03:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:20 - 03:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:25 - 03:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:30 - 03:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:35 - 03:40	58.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.1
03:40 - 03:45	59.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.3
03:45 - 03:50	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
03:50 - 03:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:55 - 04:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:00 - 04:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:05 - 04:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:10 - 04:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:15 - 04:20	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:20 - 04:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:25 - 04:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจั่น ท้องถนอ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (24-25/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02083
MEASURING DATE : 24-25/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

24-25/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:35 - 04:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:40 - 04:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:45 - 04:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:50 - 04:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:55 - 05:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:00 - 05:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:05 - 05:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:10 - 05:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:15 - 05:20	62.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.5
05:20 - 05:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:25 - 05:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:30 - 05:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:35 - 05:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:40 - 05:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:45 - 05:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:50 - 05:55	57.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.7
05:55 - 06:00	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
06:00 - 07:00	55.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.6
07:00 - 08:00	67.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.1
08:00 - 09:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
09:00 - 10:00	72.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

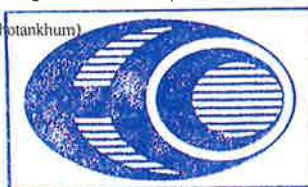
REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

** 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)

08/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (25-26/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02084
MEASURING DATE : 25-26/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

25-26/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับการรบกวน $dB(A)$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	72.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.9
11:00 - 12:00	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
12:00 - 13:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
13:00 - 14:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
14:00 - 15:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
15:00 - 16:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
16:00 - 17:00	64.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.1
17:00 - 18:00	60.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.8
18:00 - 19:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:05 - 22:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:10 - 22:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:15 - 22:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:20 - 22:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:25 - 22:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:30 - 22:35	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:35 - 22:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:40 - 22:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:45 - 22:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:50 - 22:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:55 - 23:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:00 - 23:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:05 - 23:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:10 - 23:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:15 - 23:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:20 - 23:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:25 - 23:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class 1 (25-26/02/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02084
 MEASURING DATE : 25-26/02/2023
 RECEIVED DATE : 02/03/2023
 REPORTED DATE : 08/03/2023

25-26/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:35 - 23:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:40 - 23:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:45 - 23:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:50 - 23:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:55 - 00:00	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:10 - 00:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:15 - 00:20	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:20 - 00:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:25 - 00:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:30 - 00:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:35 - 00:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:40 - 00:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:45 - 00:50	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:50 - 00:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:55 - 01:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:00 - 01:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:05 - 01:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:10 - 01:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:15 - 01:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:20 - 01:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:25 - 01:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:30 - 01:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:35 - 01:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:40 - 01:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:45 - 01:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:50 - 01:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:55 - 02:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (25-26/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02084
MEASURING DATE : 25-26/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

25-26/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:05 - 02:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:10 - 02:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:15 - 02:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:20 - 02:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:25 - 02:30	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:35 - 02:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:40 - 02:45	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:45 - 02:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:50 - 02:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:55 - 03:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:20 - 03:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:30 - 03:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:35 - 03:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:00 - 04:05	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:10 - 04:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:15 - 04:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:20 - 04:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:25 - 04:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (25-26/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02084
MEASURING DATE : 25-26/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

25-26/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:35 - 04:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:40 - 04:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:45 - 04:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:50 - 04:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:55 - 05:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:00 - 05:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:05 - 05:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:10 - 05:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:15 - 05:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:20 - 05:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:25 - 05:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:30 - 05:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:35 - 05:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:40 - 05:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:45 - 05:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:50 - 05:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:55 - 06:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
06:00 - 07:00	53.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

** 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)

08/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (27-28/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)
SAMPLE NO. : 02085
MEASURING DATE : 27-28/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

27-28/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ²	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
11:00 - 12:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
12:00 - 13:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
13:00 - 14:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
14:00 - 15:00	76.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.7
15:00 - 16:00	73.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.3
16:00 - 17:00	73.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.7
17:00 - 18:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
18:00 - 19:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:05 - 22:10	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:10 - 22:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:15 - 22:20	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:20 - 22:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:25 - 22:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:30 - 22:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:35 - 22:40	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:40 - 22:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:45 - 22:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:50 - 22:55	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:55 - 23:00	61.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.7
23:00 - 23:05	66.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	17.1
23:05 - 23:10	59.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.4
23:10 - 23:15	61.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.8
23:15 - 23:20	60.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.5
23:20 - 23:25	60.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.8
23:25 - 23:30	59.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (27-28/02/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02085
MEASURING DATE : 27-28/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

27-28/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:35 - 23:40	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:40 - 23:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:45 - 23:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:50 - 23:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:55 - 00:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:00 - 00:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:05 - 00:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:10 - 00:15	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:15 - 00:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:20 - 00:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:25 - 00:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:30 - 00:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:35 - 00:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:40 - 00:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:45 - 00:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:50 - 00:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:55 - 01:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:00 - 01:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:05 - 01:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:10 - 01:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:15 - 01:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:20 - 01:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:25 - 01:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:30 - 01:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:35 - 01:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:40 - 01:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:45 - 01:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:50 - 01:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:55 - 02:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (27-28/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02085
MEASURING DATE : 27-28/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

27-28/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:05 - 02:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:10 - 02:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:15 - 02:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:20 - 02:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:25 - 02:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:30 - 02:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:35 - 02:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:40 - 02:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:45 - 02:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:50 - 02:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:55 - 03:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:00 - 03:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:05 - 03:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:10 - 03:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:15 - 03:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:20 - 03:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:25 - 03:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:30 - 03:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:35 - 03:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:40 - 03:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:45 - 03:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:50 - 03:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:55 - 04:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:00 - 04:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:05 - 04:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:10 - 04:15	59.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.4
04:15 - 04:20	61.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.3
04:20 - 04:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:25 - 04:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดิซ - วิวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class I (27-28/02/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02085
MEASURING DATE : 27-28/02/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

27-28/02/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:35 - 04:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:40 - 04:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:45 - 04:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
04:50 - 04:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:55 - 05:00	58.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.7
05:00 - 05:05	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:05 - 05:10	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:10 - 05:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:15 - 05:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:20 - 05:25	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:25 - 05:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:30 - 05:35	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
05:35 - 05:40	57.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.5
05:40 - 05:45	70.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	20.4
05:45 - 05:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:50 - 05:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:55 - 06:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
09:00 - 10:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK:

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time

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


** 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)

08/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (28/02/2023 - 01/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02086
MEASURING DATE : 28/02/2023 - 01/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

28/02/2023 - 01/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
11:00 - 12:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
12:00 - 13:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
13:00 - 14:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
14:00 - 15:00	76.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.3
15:00 - 16:00	74.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.8
16:00 - 17:00	73.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.1
17:00 - 18:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
18:00 - 19:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	52.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:05 - 22:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:10 - 22:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:15 - 22:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:20 - 22:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:25 - 22:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:30 - 22:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:35 - 22:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:40 - 22:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:45 - 22:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:50 - 22:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:55 - 23:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:00 - 23:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:05 - 23:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:10 - 23:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:15 - 23:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:20 - 23:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:25 - 23:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 1992 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงกล้อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 Class 1 (28/02/2023 - 01/03/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02086
 MEASURING DATE : 28/02/2023 - 01/03/2023
 RECEIVED DATE : 02/03/2023
 REPORTED DATE : 08/03/2023

28/02/2023 - 01/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:35 - 23:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:40 - 23:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
23:45 - 23:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:50 - 23:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:55 - 00:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:00 - 00:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:05 - 00:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:10 - 00:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:25 - 00:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:30 - 00:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:35 - 00:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:40 - 00:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:45 - 00:50	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:50 - 00:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:55 - 01:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:00 - 01:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:05 - 01:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:10 - 01:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:15 - 01:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:20 - 01:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:25 - 01:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:30 - 01:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:35 - 01:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:40 - 01:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เลวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (28/02/2023 - 01/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02086
MEASURING DATE : 28/02/2023 - 01/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

28/02/2023 - 01/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:10 - 02:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:00 - 03:05	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:10 - 03:15	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:15 - 03:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:20 - 03:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:25 - 03:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:30 - 03:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:35 - 03:40	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
03:40 - 03:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:45 - 03:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:50 - 03:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:55 - 04:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:00 - 04:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	60.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.7
04:15 - 04:20	59.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.1
04:20 - 04:25	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (28/02/2023 - 01/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02086
MEASURING DATE : 28/02/2023 - 01/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

28/02/2023 - 01/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:35 - 04:40	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
04:40 - 04:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:45 - 04:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:50 - 04:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:55 - 05:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:00 - 05:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:05 - 05:10	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:10 - 05:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:15 - 05:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:20 - 05:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:25 - 05:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:30 - 05:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:35 - 05:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:40 - 05:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:45 - 05:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:50 - 05:55	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
05:55 - 06:00	63.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.5
06:00 - 07:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
09:00 - 10:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

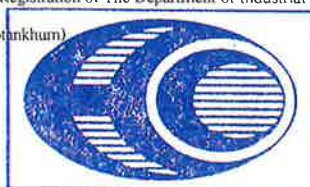
REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time

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

** 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)

08/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทอหงล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (01-02/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02087
MEASURING DATE : 01-02/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

01-02/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 ¹²	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
11:00 - 12:00	72.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.3
12:00 - 13:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
13:00 - 14:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
14:00 - 15:00	74.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.9
15:00 - 16:00	72.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.9
16:00 - 17:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
17:00 - 18:00	67.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.3
18:00 - 19:00	53.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	30.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:05 - 22:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:10 - 22:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:15 - 22:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:20 - 22:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
22:25 - 22:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:30 - 22:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:35 - 22:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:40 - 22:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:45 - 22:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:50 - 22:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:55 - 23:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:00 - 23:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:05 - 23:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:10 - 23:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:15 - 23:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:20 - 23:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:25 - 23:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (01-02/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02087
MEASURING DATE : 01-02/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

01-02/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:35 - 23:40	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:40 - 23:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
23:45 - 23:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:50 - 23:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:55 - 00:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:00 - 00:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:05 - 00:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:10 - 00:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:15 - 00:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:20 - 00:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:25 - 00:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:30 - 00:35	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:40 - 00:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:00 - 01:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:10 - 01:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:50 - 01:55	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เวิร์ด 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (01-02/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02087
MEASURING DATE : 01-02/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

01-02/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
02:05 - 02:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:10 - 02:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:55 - 03:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:40 - 03:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
04:15 - 04:20	61.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.3
04:20 - 04:25	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (01-02/03/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02087
MEASURING DATE : 01-02/03/2023
RECEIVED DATE : 02/03/2023
REPORTED DATE : 08/03/2023

01-02/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:55 - 05:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:00 - 05:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:15 - 05:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:20 - 05:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:25 - 05:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:30 - 05:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:35 - 05:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:40 - 05:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:45 - 05:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:50 - 05:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:55 - 06:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
06:00 - 07:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	54.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.1
08:00 - 09:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
09:00 - 10:00	67.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

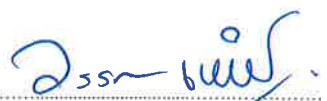
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/03/2023

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

COPY