

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 คลองจอร์ ท่องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 Class I (18-19/04/2023)

S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05284

MEASURING DATE : 18-19/04/2023

RECEIVED DATE : 20/04/2023

REPORTED DATE : 25/04/2023

| 18-19/04/2023 | 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 | 69.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.3 |
| 11:00 - 12:00 | 76.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.5 |
| 12:00 - 13:00 | 77.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.5 |
| 13:00 - 14:00 | 73.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.5 |
| 14:00 - 15:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 15:00 - 16:00 | 74.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.4 |
| 16:00 - 17:00 | 69.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.3 |
| 17:00 - 18:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 18:00 - 19:00 | 51.7 | 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 | 45.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:05 - 22:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:10 - 22:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 22:15 - 22:20 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:20 - 22:25 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:25 - 22:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:30 - 22:35 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:35 - 22:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:40 - 22:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 22:45 - 22:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:50 - 22:55 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:55 - 23:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:00 - 23:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:05 - 23:10 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:10 - 23:15 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:15 - 23:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:20 - 23:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 23:25 - 23:30 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |

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 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 (18-19/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05284
MEASURING DATE : 18-19/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 18-19/04/2023 | 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:35 - 23:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:40 - 23:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:45 - 23:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:50 - 23:55 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:55 - 00:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:00 - 00:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:05 - 00:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:10 - 00:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:15 - 00:20 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:20 - 00:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:25 - 00:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:30 - 00:35 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:35 - 00:40 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:40 - 00:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:45 - 00:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:50 - 00:55 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:55 - 01:00 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:00 - 01:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:05 - 01:10 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:10 - 01:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:15 - 01:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:20 - 01:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:25 - 01:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:30 - 01:35 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:35 - 01:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:40 - 01:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:45 - 01:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:50 - 01:55 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:55 - 02:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |

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 I (18-19/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05284
MEASURING DATE : 18-19/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 18-19/04/2023 | 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 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:05 - 02:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:10 - 02:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 02:15 - 02:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:20 - 02:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:25 - 02:30 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 02:30 - 02:35 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 02:35 - 02:40 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 02:40 - 02:45 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:45 - 02:50 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 02:50 - 02:55 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 02:55 - 03:00 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 03:00 - 03:05 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:05 - 03:10 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 03:10 - 03:15 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 03:15 - 03:20 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 03:20 - 03:25 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:25 - 03:30 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 03:30 - 03:35 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 03:35 - 03:40 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:40 - 03:45 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:45 - 03:50 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 03:50 - 03:55 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 03:55 - 04:00 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 04:00 - 04:05 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 04:05 - 04:10 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:10 - 04:15 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:15 - 04:20 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:20 - 04:25 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:25 - 04:30 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ 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 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (18-19/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05284
MEASURING DATE : 18-19/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 18-19/04/2023 | 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 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:35 - 04:40 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 04:40 - 04:45 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 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 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:00 - 05:05 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:05 - 05:10 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:10 - 05:15 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 05:15 - 05:20 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:20 - 05:25 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 05:25 - 05:30 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 05:30 - 05:35 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 05:35 - 05:40 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 05:40 - 05:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:45 - 05:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:50 - 05:55 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:55 - 06:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 06:00 - 07:00 | 58.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.3 |
| 07:00 - 08:00 | 60.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.9 |
| 08:00 - 09:00 | 74.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.4 |
| 09:00 - 10:00 | 71.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.6 |
| 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. Tummaru Photanphol)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2023

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 - 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 (19-20/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05285
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 19-20/04/2023 | 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} | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 11:00 - 12:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 12:00 - 13:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| 13:00 - 14:00 | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 14:00 - 15:00 | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 15:00 - 16:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| 16:00 - 17:00 | 66.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.8 |
| 17:00 - 18:00 | 66.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.9 |
| 18:00 - 19:00 | 54.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 51.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 51.2 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:05 - 22:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:10 - 22:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:15 - 22:20 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:20 - 22:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:25 - 22:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 22:30 - 22:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:35 - 22:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:40 - 22:45 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 22:45 - 22:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:50 - 22:55 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:55 - 23:00 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 23:00 - 23:05 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:05 - 23:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 23:10 - 23:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:15 - 23:20 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 23:20 - 23:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 23:25 - 23:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

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 คลังเจียร 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 (19-20/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05285
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 19-20/04/2023 | 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 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:35 - 23:40 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 23:40 - 23:45 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 23:45 - 23:50 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 23:50 - 23:55 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 23:55 - 00:00 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:00 - 00:05 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:05 - 00:10 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:10 - 00:15 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:15 - 00:20 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:20 - 00:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 00:25 - 00:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 00:30 - 00:35 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 00:35 - 00:40 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 00:40 - 00:45 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 00:45 - 00:50 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 00:50 - 00:55 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 00:55 - 01:00 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:00 - 01:05 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 01:05 - 01:10 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 01:10 - 01:15 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 01:15 - 01:20 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 01:20 - 01:25 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 01:25 - 01:30 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 01:30 - 01:35 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:35 - 01:40 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 01:40 - 01:45 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 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 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 (19-20/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05285
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 19-20/04/2023 | 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 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 02:05 - 02:10 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 02:10 - 02:15 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:15 - 02:20 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 02:20 - 02:25 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 02:25 - 02:30 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 02:30 - 02:35 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 02:35 - 02:40 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:40 - 02:45 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 02:45 - 02:50 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 02:50 - 02:55 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 02:55 - 03:00 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 03:00 - 03:05 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:05 - 03:10 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 03:10 - 03:15 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 03:15 - 03:20 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:20 - 03:25 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:25 - 03:30 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 03:30 - 03:35 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:35 - 03:40 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 03:40 - 03:45 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:45 - 03:50 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:50 - 03:55 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 03:55 - 04:00 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 04:00 - 04:05 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 04:05 - 04:10 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:10 - 04:15 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:15 - 04:20 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:20 - 04:25 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:25 - 04:30 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |

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 คลังเจอร์ 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 (19-20/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05285
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 20/04/2023
REPORTED DATE : 25/04/2023

| 19-20/04/2023 | 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 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:35 - 04:40 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:40 - 04:45 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:45 - 04:50 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:50 - 04:55 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:55 - 05:00 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 05:00 - 05:05 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:05 - 05:10 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:10 - 05:15 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 05:15 - 05:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 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 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:35 - 05:40 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:40 - 05:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:45 - 05:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:50 - 05:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 05:55 - 06:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 06:00 - 07:00 | 46.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 68.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.8 |
| 08:00 - 09:00 | 71.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.5 |
| 09:00 - 10:00 | 71.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.5 |
| 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 Photan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0007

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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. : 07162
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 20-21/04/2023 (L_{eq}) | 20-21/04/2023 (L_{max}) | 20-21/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 71.1 | 92.0 | 68.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 73.4 | 93.9 | 69.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 72.2 | 89.4 | 68.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.3 | 90.1 | 70.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 67.3 | 91.6 | 64.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 70.0 | 96.2 | 66.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 76.9 | 101.7 | 70.2 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 74.1 | 96.8 | 68.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 62.3 | 90.1 | 58.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.5 | 70.9 | 57.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.2 | 69.3 | 57.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 58.5 | 72.0 | 57.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.0 | 71.2 | 55.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.5 | 69.7 | 55.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.5 | 67.1 | 54.5 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 54.9 | 67.9 | 54.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 54.4 | 71.5 | 53.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 54.2 | 68.2 | 53.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 53.3 | 67.2 | 52.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.4 | 78.8 | 53.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 62.8 | 90.1 | 54.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 61.9 | 90.2 | 57.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 74.9 | 97.9 | 70.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 72.6 | 96.7 | 66.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 69.6 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 70.3 | - | - | 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 Photankl)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0008

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจี๋ย 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. : 07163

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

RECEIVED DATE : 27/04/2023

REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 21-22/04/2023 (L_{eq}) | 21-22/04/2023 (L_{max}) | 21-22/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 70.3 | 93.5 | 66.2 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 70.5 | 92.3 | 65.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 70.0 | 96.0 | 65.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.2 | 90.4 | 66.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.9 | 94.8 | 65.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.9 | 91.2 | 69.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 72.1 | 93.8 | 69.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 68.4 | 87.6 | 64.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 58.9 | 70.8 | 58.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.8 | 81.8 | 57.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.6 | 67.5 | 57.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.8 | 69.2 | 56.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.1 | 71.5 | 56.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.0 | 70.1 | 56.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.6 | 67.2 | 55.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.2 | 62.4 | 55.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.1 | 64.8 | 55.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.9 | 62.0 | 55.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.1 | 69.4 | 55.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.0 | 73.0 | 55.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.9 | 82.9 | 56.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 67.0 | 90.9 | 63.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 70.1 | 88.7 | 67.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 71.9 | 95.2 | 65.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.7 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 96.0 | - | 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 Photanabun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0009

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. : 07164
MEASURING DATE : 22-23/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 22-23/04/2023 (L_{eq}) | 22-23/04/2023 (L_{max}) | 22-23/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 72.4 | 91.2 | 69.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 71.6 | 96.7 | 69.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 71.4 | 91.5 | 68.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.9 | 99.0 | 66.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 76.2 | 97.1 | 68.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 75.0 | 95.3 | 71.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 70.0 | 93.6 | 64.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.5 | 79.0 | 57.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.3 | 71.5 | 56.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.0 | 78.9 | 55.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.7 | 73.1 | 55.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.7 | 70.9 | 55.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.5 | 68.1 | 55.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.4 | 68.3 | 55.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.2 | 64.9 | 55.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.0 | 73.1 | 55.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.2 | 64.6 | 54.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.2 | 65.2 | 54.5 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.0 | 71.5 | 54.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.9 | 67.6 | 54.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 55.4 | 66.0 | 54.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 56.2 | 68.9 | 54.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 56.5 | 63.5 | 55.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 57.1 | 70.4 | 56.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 68.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 99.0 | - | 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 Photaporn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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



Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0010

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 คัสเจอร์รี่ 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. : 07165
MEASURING DATE : 24-25/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 24-25/04/2023 (L_{eq}) | 24-25/04/2023 (L_{max}) | 24-25/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 68.3 | 90.7 | 65.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 76.8 | 102.6 | 69.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 74.3 | 101.1 | 68.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.4 | 94.0 | 67.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.2 | 92.0 | 65.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 75.9 | 100.7 | 65.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 71.8 | 93.7 | 69.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.6 | 88.1 | 63.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 56.4 | 68.7 | 54.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 55.6 | 74.6 | 54.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 55.0 | 65.1 | 53.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 55.6 | 67.3 | 54.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 54.8 | 66.7 | 53.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 54.4 | 67.6 | 52.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 53.7 | 69.4 | 52.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 52.1 | 63.9 | 51.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 51.8 | 66.0 | 50.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 51.9 | 63.2 | 50.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 52.3 | 73.6 | 50.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.2 | 71.0 | 52.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.4 | 80.5 | 54.3 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.5 | 87.8 | 55.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 75.5 | 96.5 | 69.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 74.8 | 95.8 | 69.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 70.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 70.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 102.6 | - | 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 Photankh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0011

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. : 07166
 MEASURING DATE : 25-26/04/2023
 RECEIVED DATE : 27/04/2023
 REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 25-26/04/2023 (L_{eq}) | 25-26/04/2023 (L_{max}) | 25-26/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 74.4 | 95.2 | 68.9 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 73.6 | 96.7 | 66.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 70.5 | 93.1 | 63.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.8 | 93.0 | 65.5 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.7 | 89.1 | 66.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.3 | 90.8 | 64.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 65.2 | 95.7 | 59.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.9 | 87.5 | 56.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.9 | 73.0 | 56.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.1 | 68.8 | 55.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.7 | 72.6 | 55.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.8 | 64.4 | 55.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 55.7 | 67.8 | 54.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 54.7 | 64.0 | 53.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 54.2 | 67.7 | 53.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 53.2 | 61.9 | 52.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 53.0 | 66.8 | 52.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 53.3 | 61.2 | 52.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 53.6 | 67.9 | 52.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 53.9 | 70.1 | 52.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.4 | 76.9 | 53.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 63.5 | 90.0 | 55.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 64.9 | 89.3 | 61.2 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 71.7 | 92.4 | 64.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 67.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 96.7 | - | 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 Photanbhai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0501

Report No. R6605-0012

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. : 07167
MEASURING DATE : 26-27/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| TIME \ DATE | 26-27/04/2023 (L_{eq}) | 26-27/04/2023 (L_{max}) | 26-27/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 72.5 | 92.7 | 68.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 70.4 | 90.4 | 66.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 72.9 | 90.6 | 69.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 69.8 | 94.5 | 65.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.7 | 95.2 | 67.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.6 | 92.4 | 69.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 72.3 | 95.6 | 68.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 63.3 | 84.9 | 60.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.5 | 77.8 | 56.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.0 | 67.9 | 55.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.7 | 68.4 | 55.8 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.8 | 64.9 | 55.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.0 | 73.4 | 55.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.2 | 63.8 | 55.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.7 | 64.5 | 55.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.3 | 65.7 | 54.7 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.1 | 64.7 | 54.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.4 | 67.2 | 54.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.1 | 68.6 | 54.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.6 | 66.5 | 54.7 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 58.8 | 87.1 | 55.3 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.7 | 89.6 | 58.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 70.8 | 91.6 | 66.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 69.3 | 89.1 | 64.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.6 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.6 | - | 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 Photanphong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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 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 01120943 Class 1 (20-21/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07162
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 20-21/04/2023 | 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 | 70.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.5 |
| 11:00 - 12:00 | 73.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.9 |
| 12:00 - 13:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 13:00 - 14:00 | 72.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.8 |
| 14:00 - 15:00 | 66.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.5 |
| 15:00 - 16:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 16:00 - 17:00 | 76.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.5 |
| 17:00 - 18:00 | 74.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.6 |
| 18:00 - 19:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 19:00 - 20:00 | 52.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 51.7 | 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 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:05 - 22:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:10 - 22:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 22:15 - 22:20 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:20 - 22:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:25 - 22:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:30 - 22:35 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:35 - 22:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:40 - 22:45 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 22:45 - 22:50 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 22:50 - 22:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:55 - 23:00 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:00 - 23:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:05 - 23:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:10 - 23:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:15 - 23:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:20 - 23:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:25 - 23:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |

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 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 (20-21/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07162
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 20-21/04/2023 | 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 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:35 - 23:40 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:40 - 23:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:45 - 23:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:50 - 23:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:55 - 00:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:00 - 00:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:05 - 00:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:10 - 00:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:15 - 00:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:20 - 00:25 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 00:25 - 00:30 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:30 - 00:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:35 - 00:40 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:40 - 00:45 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:45 - 00:50 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:50 - 00:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:55 - 01:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:00 - 01:05 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 01:05 - 01:10 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:10 - 01:15 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 01:15 - 01:20 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:20 - 01:25 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:25 - 01:30 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 01:30 - 01:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 01:35 - 01:40 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 01:40 - 01:45 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 01:45 - 01:50 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:50 - 01:55 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 01:55 - 02:00 | 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 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 (20-21/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07162
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 20-21/04/2023 | 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 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:15 - 02:20 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 02:20 - 02:25 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:25 - 02:30 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 02:30 - 02:35 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:35 - 02:40 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 02:40 - 02:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:45 - 02:50 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:50 - 02:55 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:55 - 03:00 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 03:00 - 03:05 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 03:05 - 03:10 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:10 - 03:15 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 03:15 - 03:20 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 03:20 - 03:25 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 03:25 - 03:30 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 03:30 - 03:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 03:35 - 03:40 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 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 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:55 - 04:00 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:00 - 04:05 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:05 - 04:10 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:10 - 04:15 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 04:15 - 04:20 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:20 - 04:25 | 48.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:25 - 04:30 | 48.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เทวี 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 (20-21/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07162
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 20-21/04/2023 | 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 | 47.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:40 - 04:45 | 47.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:45 - 04:50 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 04:50 - 04:55 | 47.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:55 - 05:00 | 47.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:00 - 05:05 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:05 - 05:10 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 05:10 - 05:15 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 05:15 - 05:20 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 05:20 - 05:25 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 05:25 - 05:30 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 05:30 - 05:35 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 05:35 - 05:40 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:40 - 05:45 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:45 - 05:50 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 05:50 - 05:55 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:55 - 06:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 06:00 - 07:00 | 61.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.0 |
| 07:00 - 08:00 | 60.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.8 |
| 08:00 - 09:00 | 74.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.4 |
| 09:00 - 10:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 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)

03/05/2023

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 - 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 I (21-22/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07163
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 21-22/04/2023 | 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 | 70.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.7 |
| 11:00 - 12:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 12:00 - 13:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 13:00 - 14:00 | 70.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.6 |
| 14:00 - 15:00 | 72.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.4 |
| 15:00 - 16:00 | 72.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.4 |
| 16:00 - 17:00 | 72.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.6 |
| 17:00 - 18:00 | 68.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.7 |
| 18:00 - 19:00 | 54.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 53.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 53.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 49.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:05 - 22:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:10 - 22:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:15 - 22:20 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:20 - 22:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:25 - 22:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:30 - 22:35 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:35 - 22:40 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:40 - 22:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:45 - 22:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:05 - 23:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:10 - 23:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:15 - 23:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:20 - 23:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:25 - 23:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |

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 (21-22/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07163
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 21-22/04/2023 | 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 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:35 - 23:40 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:40 - 23:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:45 - 23:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:50 - 23:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:55 - 00:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:00 - 00:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 00:05 - 00:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:10 - 00:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:15 - 00:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:20 - 00:25 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:25 - 00:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:30 - 00:35 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:35 - 00:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:40 - 00:45 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:45 - 00:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:50 - 00:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:55 - 01:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:00 - 01:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:05 - 01:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:10 - 01:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:15 - 01:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:20 - 01:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:25 - 01:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:30 - 01:35 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:35 - 01:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:40 - 01:45 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:45 - 01:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:50 - 01:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:55 - 02:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เอวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ 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 (21-22/04/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07163
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 27/04/2023
 REPORTED DATE : 03/05/2023

| 21-22/04/2023 | 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:05 - 02:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:10 - 02:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 02:15 - 02:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:20 - 02:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:25 - 02:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:30 - 02:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:35 - 02:40 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:40 - 02:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:45 - 02:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:50 - 02:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:55 - 03:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:00 - 03:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:05 - 03:10 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:10 - 03:15 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:15 - 03:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:20 - 03:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:25 - 03:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:30 - 03:35 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:35 - 03:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:40 - 03:45 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:45 - 03:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:50 - 03:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:55 - 04:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:00 - 04:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:05 - 04:10 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:10 - 04:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:15 - 04:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:20 - 04:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:25 - 04:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

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 (21-22/04/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07163
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 27/04/2023
 REPORTED DATE : 03/05/2023

| 21-22/04/2023 | 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:35 - 04:40 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:40 - 04:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:45 - 04:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:50 - 04:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 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 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:10 - 05:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:15 - 05:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:20 - 05:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:25 - 05:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:30 - 05:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 05:35 - 05:40 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:40 - 05:45 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:45 - 05:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:50 - 05:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 05:55 - 06:00 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 06:00 - 07:00 | 50.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 66.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.1 |
| 08:00 - 09:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 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)^{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 Photankhu)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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 - 1071 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 (22-23/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07164
MEASURING DATE : 22-23/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 22-23/04/2023 | 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 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 11:00 - 12:00 | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 12:00 - 13:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| 13:00 - 14:00 | 72.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.4 |
| 14:00 - 15:00 | 76.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.7 |
| 15:00 - 16:00 | 74.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.5 |
| 16:00 - 17:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 17:00 - 18:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 18:00 - 19:00 | 43.8 | 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 | 46.5 | 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 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:05 - 22:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:10 - 22:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:15 - 22:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:20 - 22:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:25 - 22:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:30 - 22:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 22:35 - 22:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 22:40 - 22:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 22:45 - 22:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:50 - 22:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:55 - 23:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:00 - 23:05 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:05 - 23:10 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:10 - 23:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:15 - 23:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:20 - 23:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:25 - 23:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |



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 คลังเจอร้ 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 (22-23/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07164
MEASURING DATE : 22-23/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 22-23/04/2023 | 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 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:35 - 23:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:40 - 23:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:45 - 23:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:50 - 23:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:55 - 00:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:00 - 00:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 00:05 - 00:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:10 - 00:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:15 - 00:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:20 - 00:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:25 - 00:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:30 - 00:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:35 - 00:40 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:40 - 00:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:45 - 00:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:50 - 00:55 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:55 - 01:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:00 - 01:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:05 - 01:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:10 - 01:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:15 - 01:20 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 01:20 - 01:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:25 - 01:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:30 - 01:35 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:35 - 01:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:40 - 01:45 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:45 - 01:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 01:50 - 01:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:55 - 02:00 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันนิคมอีสต์ 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 (22-23/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07164
MEASURING DATE : 22-23/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 22-23/04/2023 | 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 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 02:05 - 02:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 02:10 - 02:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:15 - 02:20 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 02:20 - 02:25 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 02:25 - 02:30 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:30 - 02:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 02:35 - 02:40 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:40 - 02:45 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 02:45 - 02:50 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 02:50 - 02:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:55 - 03:00 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 03:00 - 03:05 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 03:05 - 03:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:10 - 03:15 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:15 - 03:20 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 03:20 - 03:25 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:25 - 03:30 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 03:30 - 03:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 03:35 - 03:40 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 03:40 - 03:45 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 03:45 - 03:50 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 03:50 - 03:55 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 03:55 - 04:00 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 04:00 - 04:05 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 04:05 - 04:10 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:10 - 04:15 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 04:15 - 04:20 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:20 - 04:25 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:25 - 04:30 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี๊ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินาศิมลัด 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 (22-23/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07164
MEASURING DATE : 22-23/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 22-23/04/2023 | 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 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 04:35 - 04:40 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 04:40 - 04:45 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 04:45 - 04:50 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 04:50 - 04:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:55 - 05:00 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 05:00 - 05:05 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:05 - 05:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:10 - 05:15 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 05:15 - 05:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:20 - 05:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:25 - 05:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:30 - 05:35 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:35 - 05:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:40 - 05:45 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:45 - 05:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:50 - 05:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 05:55 - 06:00 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 06:00 - 07:00 | 52.2 | 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 | 48.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 09:00 - 10:00 | 35.5 | 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 Pholankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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 (24-25/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07165
MEASURING DATE : 24-25/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 24-25/04/2023 | 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 | 68.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.6 |
| 11:00 - 12:00 | 76.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.4 |
| 12:00 - 13:00 | 74.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.8 |
| 13:00 - 14:00 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 14:00 - 15:00 | 70.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.6 |
| 15:00 - 16:00 | 75.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.4 |
| 16:00 - 17:00 | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 17:00 - 18:00 | 66.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.7 |
| 18:00 - 19:00 | 48.8 | 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 | 52.9 | 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:05 - 22:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:10 - 22:15 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 22:15 - 22:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 22:20 - 22:25 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 22:25 - 22:30 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 22:30 - 22:35 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 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 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 22:50 - 22:55 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 22:55 - 23:00 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 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 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 23:15 - 23:20 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 23:20 - 23:25 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 23:25 - 23:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |

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 (24-25/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07165
MEASURING DATE : 24-25/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 24-25/04/2023 | 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 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 23:35 - 23:40 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 23:40 - 23:45 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 23:45 - 23:50 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 23:50 - 23:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 23:55 - 00:00 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 00:00 - 00:05 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 00:05 - 00:10 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 00:10 - 00:15 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:15 - 00:20 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 00:20 - 00:25 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:25 - 00:30 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:30 - 00:35 | 50.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.7 |
| 00:35 - 00:40 | 46.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:40 - 00:45 | 47.1 | 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 | 48.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:55 - 01:00 | 47.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:00 - 01:05 | 45.5 | 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 | 46.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:15 - 01:20 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:20 - 01:25 | 45.5 | 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 | 46.3 | 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 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:45 - 01:50 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:50 - 01:55 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:55 - 02:00 | 44.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |

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 I (24-25/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07165
MEASURING DATE : 24-25/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 24-25/04/2023 | 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 | 44.0 | 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 | 45.5 | 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 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:30 - 02:35 | 45.0 | 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 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:45 - 02:50 | 45.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:50 - 02:55 | 41.8 | 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 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:05 - 03:10 | 44.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:10 - 03:15 | 47.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:15 - 03:20 | 40.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:20 - 03:25 | 46.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:25 - 03:30 | 41.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:30 - 03:35 | 45.0 | 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 | 47.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:45 - 03:50 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:50 - 03:55 | 45.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:55 - 04:00 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:00 - 04:05 | 48.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:05 - 04:10 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:10 - 04:15 | 43.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:15 - 04:20 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 04:20 - 04:25 | 41.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:25 - 04:30 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เออี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมภีร์ 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 (24-25/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07165
MEASURING DATE : 24-25/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 24-25/04/2023 | 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 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 04:35 - 04:40 | 45.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:40 - 04:45 | 41.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:45 - 04:50 | 44.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:50 - 04:55 | 48.0 | 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 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:05 - 05:10 | 45.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:10 - 05:15 | 47.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:15 - 05:20 | 47.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:20 - 05:25 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:25 - 05:30 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:30 - 05:35 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 05:35 - 05:40 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 05:40 - 05:45 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 05:45 - 05:50 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:50 - 05:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:55 - 06:00 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 06:00 - 07:00 | 48.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 61.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.6 |
| 08:00 - 09:00 | 75.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.0 |
| 09:00 - 10:00 | 74.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.3 |
| 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 Photankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

03/05/2023

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 - เซวี 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 (25-26/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07166
MEASURING DATE : 25-26/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 25-26/04/2023 | ระดับเสียงขณะทำการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่ทำการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 74.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.9 |
| 11:00 - 12:00 | 73.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.1 |
| 12:00 - 13:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 13:00 - 14:00 | 70.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.2 |
| 14:00 - 15:00 | 70.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.1 |
| 15:00 - 16:00 | 69.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.6 |
| 16:00 - 17:00 | 64.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.1 |
| 17:00 - 18:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| 18:00 - 19:00 | 50.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 33.7 | 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 | 45.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:05 - 22:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:10 - 22:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:15 - 22:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:20 - 22:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 22:25 - 22:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 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 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 22:45 - 22:50 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 22:50 - 22:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 22:55 - 23:00 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 23:00 - 23:05 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 23:05 - 23:10 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 23:10 - 23:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:15 - 23:20 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:20 - 23:25 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 23:25 - 23:30 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |

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 (25-26/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07166
MEASURING DATE : 25-26/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 25-26/04/2023 | 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 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 23:35 - 23:40 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 23:40 - 23:45 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 23:45 - 23:50 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 23:50 - 23:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:55 - 00:00 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 00:00 - 00:05 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 00:05 - 00:10 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 00:10 - 00:15 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 00:15 - 00:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:20 - 00:25 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 00:25 - 00:30 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 00:30 - 00:35 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 00:35 - 00:40 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:40 - 00:45 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 00:45 - 00:50 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 00:50 - 00:55 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 00:55 - 01:00 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 01:00 - 01:05 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:05 - 01:10 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 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 | 50.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.7 |
| 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 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 01:40 - 01:45 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:45 - 01:50 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:50 - 01:55 | 47.1 | 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 เอ็ดดิซ - 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 (25-26/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07166
MEASURING DATE : 25-26/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 25-26/04/2023 | 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 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:10 - 02:15 | 47.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:15 - 02:20 | 47.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:20 - 02:25 | 47.7 | 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 | 48.8 | 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 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 02:45 - 02:50 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 02:50 - 02:55 | 49.1 | 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 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 03:05 - 03:10 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:10 - 03:15 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:15 - 03:20 | 49.3 | 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 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:35 - 03:40 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:40 - 03:45 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 03:45 - 03:50 | 49.1 | 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 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 04:00 - 04:05 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 04:05 - 04:10 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 04:10 - 04:15 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 04:15 - 04:20 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 04:20 - 04:25 | 50.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.7 |
| 04:25 - 04:30 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |

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 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 (25-26/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07166
MEASURING DATE : 25-26/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 25-26/04/2023 | 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 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:35 - 04:40 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 04:40 - 04:45 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 04:45 - 04:50 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 04:50 - 04:55 | 48.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:55 - 05:00 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 05:00 - 05:05 | 49.1 | 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 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:15 - 05:20 | 49.3 | 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 | 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 | 50.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.4 |
| 05:40 - 05:45 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 05:45 - 05:50 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 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 | 48.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 62.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.0 |
| 08:00 - 09:00 | 64.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.7 |
| 09:00 - 10:00 | 71.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.1 |
| 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)

03/05/2023

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 เอ็ดดี้ - 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** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (26-27/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07167
MEASURING DATE : 26-27/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 26-27/04/2023 | 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 | 72.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.0 |
| 11:00 - 12:00 | 70.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.8 |
| 12:00 - 13:00 | 72.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.4 |
| 13:00 - 14:00 | 69.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.2 |
| 14:00 - 15:00 | 72.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.2 |
| 15:00 - 16:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 16:00 - 17:00 | 72.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.8 |
| 17:00 - 18:00 | 62.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.7 |
| 18:00 - 19:00 | 46.9 | 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 | 46.5 | 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 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 22:05 - 22:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:10 - 22:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:15 - 22:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:20 - 22:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 22:40 - 22:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 22:45 - 22:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:50 - 22:55 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:55 - 23:00 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:00 - 23:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:05 - 23:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:10 - 23:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:15 - 23:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:20 - 23:25 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:25 - 23:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |

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 1 (26-27/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07167
MEASURING DATE : 26-27/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 26-27/04/2023 | 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 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:35 - 23:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:40 - 23:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:45 - 23:50 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:50 - 23:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:55 - 00:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:00 - 00:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:05 - 00:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:10 - 00:15 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:15 - 00:20 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 00:20 - 00:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 00:25 - 00:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:30 - 00:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 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 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 00:50 - 00:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 00:55 - 01:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:00 - 01:05 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:05 - 01:10 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 01:10 - 01:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:15 - 01:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:20 - 01:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:25 - 01:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:30 - 01:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:35 - 01:40 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 01:40 - 01:45 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 01:45 - 01:50 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 01:50 - 01:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 01:55 - 02:00 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ 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 1 (26-27/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07167
MEASURING DATE : 26-27/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 26-27/04/2023 | 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 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:10 - 02:15 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:15 - 02:20 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 02:20 - 02:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:25 - 02:30 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:30 - 02:35 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 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 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:50 - 02:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:55 - 03:00 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 03:00 - 03:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:05 - 03:10 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:10 - 03:15 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:15 - 03:20 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 03:20 - 03:25 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:25 - 03:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 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 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 03:45 - 03:50 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 03:50 - 03:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 03:55 - 04:00 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:00 - 04:05 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:05 - 04:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:10 - 04:15 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 04:15 - 04:20 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 04:20 - 04:25 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 04:25 - 04:30 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |

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 (26-27/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 07167
MEASURING DATE : 26-27/04/2023
RECEIVED DATE : 27/04/2023
REPORTED DATE : 03/05/2023

| 26-27/04/2023 | 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 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:35 - 04:40 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:40 - 04:45 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:45 - 04:50 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 04:50 - 04:55 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 04:55 - 05:00 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 05:00 - 05:05 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:05 - 05:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:10 - 05:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:15 - 05:20 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:20 - 05:25 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:25 - 05:30 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:30 - 05:35 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 05:35 - 05:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:40 - 05:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:45 - 05:50 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:50 - 05:55 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:55 - 06:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 06:00 - 07:00 | 53.9 | 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 | 70.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.2 |
| 09:00 - 10:00 | 69.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.6 |

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)

03/05/2023

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



Request No. LA66-R0529

Report No. R6605-1122

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} SAMPLE NO. : 08281
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 27-28/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 30/04/2023
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 10/05/2023

| TIME \ DATE | 27-28/04/2023 (L_{eq}) | 27-28/04/2023 (L_{max}) | 27-28/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 75.0 | 102.1 | 70.8 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 78.0 | 111.9 | 72.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 72.4 | 91.7 | 68.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 75.5 | 97.4 | 67.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 74.6 | 97.2 | 68.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 74.3 | 92.1 | 71.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 71.7 | 95.1 | 66.2 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.9 | 80.7 | 58.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 58.3 | 70.6 | 57.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.3 | 77.3 | 57.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.0 | 73.0 | 57.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.6 | 70.9 | 56.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.4 | 69.9 | 56.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.8 | 70.9 | 56.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.5 | 69.0 | 57.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.9 | 72.5 | 55.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.2 | 67.2 | 55.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.8 | 67.3 | 55.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.0 | 68.2 | 55.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.9 | 72.0 | 55.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.4 | 79.7 | 57.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 66.6 | 90.9 | 63.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 70.3 | 90.9 | 65.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 73.0 | 93.8 | 66.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 70.4 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 71.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 111.9 | - | 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 Photakongkarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/05/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0529

Report No, R6605-1123

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 คลองจอร์ 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 01120943 : Class I

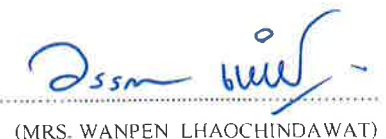
SAMPLE NO. : 08282
MEASURING DATE : 28-29/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| TIME \ DATE | 28-29/04/2023 (L_{eq}) | 28-29/04/2023 (L_{max}) | 28-29/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 75.1 | 98.8 | 71.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 71.6 | 94.1 | 66.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 74.6 | 104.4 | 72.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 68.2 | 92.0 | 63.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 69.2 | 93.4 | 65.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 70.3 | 97.7 | 66.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 67.9 | 82.6 | 63.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.1 | 97.8 | 61.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.1 | 73.8 | 59.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.7 | 74.3 | 58.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.8 | 80.5 | 58.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.9 | 73.9 | 58.9 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 60.2 | 71.1 | 59.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 58.3 | 74.1 | 57.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.8 | 81.6 | 56.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.3 | 67.7 | 55.6 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.0 | 68.3 | 55.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.7 | 68.0 | 55.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 64.6 | 86.4 | 56.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 63.3 | 91.6 | 56.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 63.5 | 87.1 | 56.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 67.6 | 92.0 | 62.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 70.0 | 96.7 | 64.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 69.1 | 96.9 | 62.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 68.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 70.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 104.4 | - | 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 Photankhura)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0529

Report No. R6605-1124

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. : 08283
MEASURING DATE : 29-30/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| TIME \ DATE | 29-30/04/2023 (L_{eq}) | 29-30/04/2023 (L_{max}) | 29-30/04/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 66.0 | 85.7 | 63.8 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 66.9 | 92.1 | 64.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 74.3 | 99.6 | 67.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 69.0 | 99.6 | 65.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 69.2 | 90.3 | 65.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.2 | 95.0 | 65.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 78.3 | 109.2 | 61.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.9 | 79.2 | 57.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 58.3 | 76.2 | 56.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.0 | 80.9 | 55.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.6 | 66.9 | 55.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.3 | 68.2 | 55.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.5 | 73.1 | 55.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.5 | 77.1 | 54.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.0 | 74.3 | 53.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.6 | 64.5 | 54.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 54.6 | 66.9 | 53.4 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 54.6 | 74.2 | 53.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 54.1 | 66.7 | 53.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.4 | 65.5 | 53.8 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 55.2 | 72.6 | 53.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.3 | 82.5 | 57.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 64.2 | 84.8 | 60.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 64.2 | 94.6 | 57.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 109.2 | - | 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)

10/05/2023

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 เอสซี - เวิร์ 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 (27-28/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08281
MEASURING DATE : 27-28/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 27-28/04/2023 | 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 | 74.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.5 |
| 11:00 - 12:00 | 78.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.6 |
| 12:00 - 13:00 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 13:00 - 14:00 | 75.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.0 |
| 14:00 - 15:00 | 74.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.1 |
| 15:00 - 16:00 | 74.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.8 |
| 16:00 - 17:00 | 71.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.1 |
| 17:00 - 18:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| 18:00 - 19:00 | 52.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 52.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 50.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 48.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:05 - 22:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:10 - 22:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:15 - 22:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:20 - 22:25 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:25 - 22:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:30 - 22:35 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:35 - 22:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:40 - 22:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:45 - 22:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:50 - 22:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:55 - 23:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:00 - 23:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:05 - 23:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:10 - 23:15 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:15 - 23:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:20 - 23:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 23:25 - 23:30 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |



Request No. LA66-R0529
Report No. R6605-1122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 (27-28/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08281
MEASURING DATE : 27-28/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 27-28/04/2023 | 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 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 23:35 - 23:40 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 23:40 - 23:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:45 - 23:50 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 23:50 - 23:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:55 - 00:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:00 - 00:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:05 - 00:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:10 - 00:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 00:15 - 00:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:20 - 00:25 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 00:25 - 00:30 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:30 - 00:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:35 - 00:40 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:40 - 00:45 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:45 - 00:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 00:50 - 00:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 00:55 - 01:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:00 - 01:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:05 - 01:10 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:10 - 01:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:15 - 01:20 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:20 - 01:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:25 - 01:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:30 - 01:35 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:35 - 01:40 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:40 - 01:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:45 - 01:50 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:50 - 01:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:55 - 02:00 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |



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 I (27-28/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08281
MEASURING DATE : 27-28/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 27-28/04/2023 | 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 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:05 - 02:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:10 - 02:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:15 - 02:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:20 - 02:25 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:25 - 02:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:30 - 02:35 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 02:35 - 02:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:40 - 02:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:45 - 02:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:50 - 02:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:55 - 03:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:00 - 03:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:05 - 03:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:10 - 03:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:15 - 03:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:20 - 03:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:25 - 03:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:30 - 03:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:35 - 03:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:40 - 03:45 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:45 - 03:50 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:50 - 03:55 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 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 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 04:10 - 04:15 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 04:15 - 04:20 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 04:20 - 04:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:25 - 04:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

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 ท้องถื่น (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1 (27-28/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08281
MEASURING DATE : 27-28/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 27-28/04/2023 | 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 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 04:35 - 04:40 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:40 - 04:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:45 - 04:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:50 - 04:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:55 - 05:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:00 - 05:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:05 - 05:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:10 - 05:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:15 - 05:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:20 - 05:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:25 - 05:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:30 - 05:35 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 05:35 - 05:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 05:40 - 05:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:45 - 05:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:50 - 05:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:55 - 06:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 06:00 - 07:00 | 55.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.1 |
| 07:00 - 08:00 | 66.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.7 |
| 08:00 - 09:00 | 70.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.7 |
| 09:00 - 10:00 | 72.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.5 |
| 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 Photanajorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/05/2023

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 เอ็ดชี - เจริญ 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 (28-29/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08282
MEASURING DATE : 28-29/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 28-29/04/2023 | 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 | 75.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.6 |
| 11:00 - 12:00 | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 12:00 - 13:00 | 74.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.1 |
| 13:00 - 14:00 | 67.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.4 |
| 14:00 - 15:00 | 68.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.5 |
| 15:00 - 16:00 | 70.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.7 |
| 16:00 - 17:00 | 67.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.1 |
| 17:00 - 18:00 | 65.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.1 |
| 18:00 - 19:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 19:00 - 20:00 | 56.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.8 |
| 20:00 - 21:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 21:00 - 22:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| 22:00 - 22:05 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 22:05 - 22:10 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:10 - 22:15 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 22:15 - 22:20 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 22:20 - 22:25 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 22:25 - 22:30 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 22:30 - 22:35 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 22:35 - 22:40 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 22:40 - 22:45 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 22:45 - 22:50 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 22:50 - 22:55 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:55 - 23:00 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:00 - 23:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:05 - 23:10 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:10 - 23:15 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:15 - 23:20 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:20 - 23:25 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:25 - 23:30 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 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 (28-29/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08282
MEASURING DATE : 28-29/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 28-29/04/2023 | 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 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 23:35 - 23:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:40 - 23:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:45 - 23:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:50 - 23:55 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:55 - 00:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:00 - 00:05 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:05 - 00:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:10 - 00:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:15 - 00:20 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:20 - 00:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:25 - 00:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:30 - 00:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:35 - 00:40 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:40 - 00:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:45 - 00:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:50 - 00:55 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:55 - 01:00 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:00 - 01:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:05 - 01:10 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:10 - 01:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:15 - 01:20 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:20 - 01:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:25 - 01:30 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:30 - 01:35 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:35 - 01:40 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:40 - 01:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:45 - 01:50 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:50 - 01:55 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:55 - 02:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |

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 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 (28-29/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08282
MEASURING DATE : 28-29/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 28-29/04/2023 | 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:05 - 02:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:10 - 02:15 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:15 - 02:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:20 - 02:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:25 - 02:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:30 - 02:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:35 - 02:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:40 - 02:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:45 - 02:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:50 - 02:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:55 - 03:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:00 - 03:05 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:05 - 03:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:10 - 03:15 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:15 - 03:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:20 - 03:25 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:25 - 03:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:30 - 03:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:35 - 03:40 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:40 - 03:45 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:45 - 03:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:50 - 03:55 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:55 - 04:00 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:00 - 04:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:05 - 04:10 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 04:10 - 04:15 | 69.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 19.8 |
| 04:15 - 04:20 | 64.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.1 |
| 04:20 - 04:25 | 72.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 22.9 |
| 04:25 - 04:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เวิร์ด 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 (28-29/04/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08282
MEASURING DATE : 28-29/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 28-29/04/2023 | 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:35 - 04:40 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:40 - 04:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:45 - 04:50 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:50 - 04:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:55 - 05:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:00 - 05:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:05 - 05:10 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:10 - 05:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:15 - 05:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:20 - 05:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:25 - 05:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:30 - 05:35 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 05:35 - 05:40 | 68.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.8 |
| 05:40 - 05:45 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 05:45 - 05:50 | 69.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 19.9 |
| 05:50 - 05:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:55 - 06:00 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 06:00 - 07:00 | 62.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.0 |
| 07:00 - 08:00 | 67.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.8 |
| 08:00 - 09:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 09:00 - 10:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 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 Photanklang)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/05/2023

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 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 (29-30/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08283
MEASURING DATE : 29-30/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 29-30/04/2023 | 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 | 65.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.0 |
| 11:00 - 12:00 | 66.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.0 |
| 12:00 - 13:00 | 74.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.8 |
| 13:00 - 14:00 | 68.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.3 |
| 14:00 - 15:00 | 68.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.5 |
| 15:00 - 16:00 | 68.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.5 |
| 16:00 - 17:00 | 78.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.9 |
| 17:00 - 18:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| 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 | 47.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 43.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:05 - 22:10 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:10 - 22:15 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:15 - 22:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:20 - 22:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:25 - 22:30 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:30 - 22:35 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:35 - 22:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:40 - 22:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:45 - 22:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:50 - 22:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:55 - 23:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:00 - 23:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:05 - 23:10 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:10 - 23:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:15 - 23:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 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 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 (29-30/04/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08283
 MEASURING DATE : 29-30/04/2023
 RECEIVED DATE : 30/04/2023
 REPORTED DATE : 10/05/2023

| 29-30/04/2023 | 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:35 - 23:40 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:40 - 23:45 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 23:45 - 23:50 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 23:50 - 23:55 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:55 - 00:00 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 00:00 - 00:05 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:05 - 00:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 00:10 - 00:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 00:15 - 00:20 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:20 - 00:25 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:25 - 00:30 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 00:30 - 00:35 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 00:35 - 00:40 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 00:40 - 00:45 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 00:45 - 00:50 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 00:50 - 00:55 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:55 - 01:00 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:00 - 01:05 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:05 - 01:10 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:10 - 01:15 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 01:15 - 01:20 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 01:20 - 01:25 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 01:25 - 01:30 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:30 - 01:35 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 01:35 - 01:40 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:40 - 01:45 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 01:45 - 01:50 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 01:50 - 01:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:55 - 02:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |



Request No. LA66-R0529
Report No. R6605-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เทวี 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 (29-30/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08283
MEASURING DATE : 29-30/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 29-30/04/2023 | 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 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:05 - 02:10 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 02:10 - 02:15 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:15 - 02:20 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 02:20 - 02:25 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 02:25 - 02:30 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 02:30 - 02:35 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 02:35 - 02:40 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 02:40 - 02:45 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 02:45 - 02:50 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:50 - 02:55 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 02:55 - 03:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:00 - 03:05 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 03:05 - 03:10 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:10 - 03:15 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 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 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 03:30 - 03:35 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:35 - 03:40 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 03:40 - 03:45 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:45 - 03:50 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 03:50 - 03:55 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 03:55 - 04:00 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 04:00 - 04:05 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |
| 04:05 - 04:10 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 04:10 - 04:15 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 04:15 - 04:20 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:20 - 04:25 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 04:25 - 04:30 | 50.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.3 |

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 (29-30/04/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 08283
MEASURING DATE : 29-30/04/2023
RECEIVED DATE : 30/04/2023
REPORTED DATE : 10/05/2023

| 29-30/04/2023 | 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 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 04:40 - 04:45 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:45 - 04:50 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:50 - 04:55 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 04:55 - 05:00 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 05:00 - 05:05 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:05 - 05:10 | 51.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.5 |
| 05:10 - 05:15 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 05:15 - 05:20 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 05:20 - 05:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:25 - 05:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 05:30 - 05:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:35 - 05:40 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 05:40 - 05:45 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 05:45 - 05:50 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:50 - 05:55 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 05:55 - 06:00 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 06:00 - 07:00 | 52.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 08:00 - 09:00 | 63.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.9 |
| 09:00 - 10:00 | 63.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.9 |
| 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. Tummarut Photankhuang)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0563

Report No. R6605-2571

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 09752
 MEASURING DATE : 10-11/05/2023
 RECEIVED DATE : 11/05/2023
 REPORTED DATE : 17/05/2023

| TIME \ DATE | 10-11/05/2023 (L_{eq}) | 10-11/05/2023 (L_{max}) | 10-11/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 68.7 | 95.7 | 63.4 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 67.8 | 96.5 | 62.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 61.8 | 91.4 | 59.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 66.3 | 86.5 | 62.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 69.6 | 90.4 | 64.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.0 | 91.1 | 65.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 68.9 | 88.7 | 66.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.4 | 87.2 | 61.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.6 | 84.3 | 56.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.1 | 72.4 | 58.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.0 | 72.0 | 58.8 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.1 | 73.4 | 57.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.8 | 71.0 | 57.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 58.5 | 71.7 | 57.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.1 | 70.3 | 57.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.4 | 67.7 | 56.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.4 | 73.0 | 56.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.3 | 68.0 | 56.7 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 59.7 | 80.4 | 56.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 59.5 | 76.5 | 57.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 63.3 | 84.3 | 59.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.5 | 88.1 | 60.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 69.7 | 90.8 | 67.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 68.7 | 90.3 | 65.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 65.2 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 67.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 96.5 | - | 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 Phiangkhun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/05/2023

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 - เจวี 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 01120948 Class 1 (10-11/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 09752
MEASURING DATE : 10-11/05/2023
RECEIVED DATE : 11/05/2023
REPORTED DATE : 17/05/2023

| 10-11/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 68.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.0 |
| 11:00 - 12:00 | 67.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.0 |
| 12:00 - 13:00 | 60.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.6 |
| 13:00 - 14:00 | 65.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.3 |
| 14:00 - 15:00 | 69.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.9 |
| 15:00 - 16:00 | 68.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.3 |
| 16:00 - 17:00 | 68.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.2 |
| 17:00 - 18:00 | 65.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.5 |
| 18:00 - 19:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 19:00 - 20:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 20:00 - 21:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 21:00 - 22:00 | 54.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.4 |
| 22:00 - 22:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:05 - 22:10 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:10 - 22:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:15 - 22:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:20 - 22:25 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 22:25 - 22:30 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 22:30 - 22:35 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:35 - 22:40 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:40 - 22:45 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:45 - 22:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:50 - 22:55 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 22:55 - 23:00 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:00 - 23:05 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:05 - 23:10 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:10 - 23:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:15 - 23:20 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:20 - 23:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:25 - 23:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |

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 01120948 Class 1 (10-11/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 09752
 MEASURING DATE : 10-11/05/2023
 RECEIVED DATE : 11/05/2023
 REPORTED DATE : 17/05/2023

| 10-11/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:35 - 23:40 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:40 - 23:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:45 - 23:50 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 23:50 - 23:55 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 23:55 - 00:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:00 - 00:05 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:05 - 00:10 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:10 - 00:15 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:15 - 00:20 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:20 - 00:25 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:25 - 00:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:30 - 00:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:35 - 00:40 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:40 - 00:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:45 - 00:50 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:50 - 00:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:55 - 01:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:00 - 01:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:05 - 01:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:10 - 01:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:15 - 01:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:20 - 01:25 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:25 - 01:30 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:30 - 01:35 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:35 - 01:40 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:40 - 01:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:45 - 01:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:50 - 01:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:55 - 02:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (10-11/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 09752
MEASURING DATE : 10-11/05/2023
RECEIVED DATE : 11/05/2023
REPORTED DATE : 17/05/2023

| 10-11/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:05 - 02:10 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 02:10 - 02:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:15 - 02:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:20 - 02:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:25 - 02:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:30 - 02:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:35 - 02:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:40 - 02:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:45 - 02:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:50 - 02:55 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:55 - 03:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:00 - 03:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:05 - 03:10 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:10 - 03:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:15 - 03:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:20 - 03:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:25 - 03:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:30 - 03:35 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 03:35 - 03:40 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:40 - 03:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:45 - 03:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:50 - 03:55 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:55 - 04:00 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:00 - 04:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 04:05 - 04:10 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 04:10 - 04:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:15 - 04:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 04:20 - 04:25 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 04:25 - 04:30 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลส์ 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 01120948 Class I (10-11/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 09752
MEASURING DATE : 10-11/05/2023
RECEIVED DATE : 11/05/2023
REPORTED DATE : 17/05/2023

| 10-11/05/2023 | 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 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:35 - 04:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:40 - 04:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:45 - 04:50 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 04:50 - 04:55 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 04:55 - 05:00 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 05:00 - 05:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:05 - 05:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:10 - 05:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:15 - 05:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:20 - 05:25 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 05:25 - 05:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:30 - 05:35 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:35 - 05:40 | 60.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.3 |
| 05:40 - 05:45 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:45 - 05:50 | 60.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.7 |
| 05:50 - 05:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:55 - 06:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 06:00 - 07:00 | 62.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.7 |
| 07:00 - 08:00 | 61.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.6 |
| 08:00 - 09:00 | 69.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.1 |
| 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)

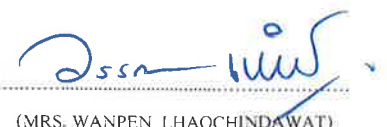
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Photachaiyaporn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0578

Report No. R6605-3282

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 10462
MEASURING DATE : 11-12/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| TIME \ DATE | 11-12/05/2023 (L_{eq}) | 11-12/05/2023 (L_{max}) | 11-12/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 69.9 | 93.6 | 62.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 72.3 | 102.1 | 62.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 67.4 | 86.6 | 61.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 69.6 | 91.4 | 64.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.1 | 95.8 | 64.3 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.1 | 93.8 | 66.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 75.0 | 90.9 | 73.3 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 71.1 | 86.8 | 68.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 72.6 | 85.5 | 71.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 75.0 | 78.7 | 74.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 71.5 | 85.4 | 70.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.3 | 77.0 | 57.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.6 | 67.7 | 57.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 58.5 | 74.2 | 57.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.2 | 76.1 | 57.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.6 | 67.6 | 57.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 58.1 | 74.6 | 57.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.9 | 68.7 | 57.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.8 | 67.5 | 57.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 61.4 | 85.5 | 57.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.4 | 83.9 | 57.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 70.4 | 87.0 | 67.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 71.0 | 97.1 | 64.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 71.8 | 97.1 | 66.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 69.8 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 70.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 102.1 | - | 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 Phorunkhum)

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0578

Report No. R6605-3283

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 01120948 : Class 1

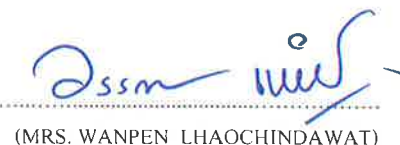
SAMPLE NO. : 10463
MEASURING DATE : 12-13/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| TIME \ DATE | 12-13/05/2023 (L_{eq}) | 12-13/05/2023 (L_{max}) | 12-13/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 72.1 | 88.7 | 68.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 73.9 | 96.4 | 71.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 64.4 | 83.4 | 60.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 68.4 | 87.2 | 62.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 67.3 | 95.7 | 61.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 67.8 | 93.4 | 60.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 64.0 | 86.4 | 59.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 63.1 | 84.0 | 58.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 61.0 | 86.6 | 57.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.7 | 76.4 | 57.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.5 | 77.0 | 56.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 58.7 | 87.8 | 56.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.5 | 68.9 | 57.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.4 | 72.6 | 55.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 52.5 | 73.9 | 49.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 53.6 | 76.5 | 49.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 51.7 | 73.8 | 47.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 51.0 | 73.2 | 47.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 51.2 | 72.0 | 47.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.4 | 76.8 | 49.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.7 | 83.6 | 56.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 64.4 | 87.0 | 57.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 66.5 | 96.1 | 59.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 69.3 | 99.5 | 62.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 65.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 66.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 99.5 | - | 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 Phonakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0578

Report No. R6605-3284

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 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 10464
MEASURING DATE : 13-14/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| TIME \ DATE | 13-14/05/2023 (L_{eq}) | 13-14/05/2023 (L_{max}) | 13-14/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 64.8 | 86.3 | 60.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 63.2 | 92.4 | 59.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 59.5 | 81.5 | 57.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.8 | 94.9 | 65.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 71.4 | 96.1 | 67.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 70.5 | 86.9 | 67.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 71.6 | 89.8 | 67.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.2 | 86.0 | 59.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.6 | 82.1 | 57.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 61.7 | 82.6 | 58.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.8 | 78.3 | 58.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.4 | 79.8 | 57.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.2 | 84.8 | 57.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 58.5 | 78.9 | 57.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.0 | 71.5 | 57.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 58.5 | 84.8 | 57.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.1 | 69.2 | 56.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.9 | 64.7 | 56.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.2 | 67.3 | 56.6 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.9 | 78.5 | 56.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 58.8 | 81.6 | 57.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 58.4 | 74.0 | 57.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 59.7 | 87.6 | 57.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 59.1 | 71.2 | 58.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 64.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 67.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 96.1 | - | 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 Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0578

Report No. R6605-3285

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 01120948 : Class 1

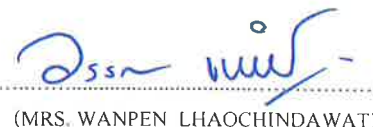
SAMPLE NO. : 10465
MEASURING DATE : 15-16/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| TIME \ DATE | 15-16/05/2023 (L_{eq}) | 15-16/05/2023 (L_{max}) | 15-16/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 71.8 | 100.8 | 61.4 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 66.1 | 90.3 | 59.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 67.0 | 87.5 | 65.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 74.5 | 92.6 | 71.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 69.4 | 95.1 | 60.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.1 | 95.0 | 60.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 72.2 | 93.1 | 60.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 71.1 | 92.1 | 65.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.7 | 77.5 | 57.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.3 | 71.5 | 57.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.8 | 78.3 | 57.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 61.4 | 89.2 | 57.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.3 | 75.8 | 57.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 58.7 | 78.6 | 57.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.0 | 73.3 | 57.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.9 | 73.9 | 57.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.7 | 68.4 | 57.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.4 | 73.1 | 57.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.2 | 67.1 | 56.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.5 | 84.8 | 57.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.8 | 89.9 | 57.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 69.2 | 87.5 | 63.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 65.0 | 90.9 | 60.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 65.3 | 86.4 | 61.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 100.8 | - | 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0578

Report No. R6605-3286

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* : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 10466
 MEASURING DATE : 16-17/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| TIME \ DATE | 16-17/05/2023 (L_{eq}) | 16-17/05/2023 (L_{max}) | 16-17/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 65.5 | 89.9 | 60.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 69.1 | 97.3 | 60.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 69.2 | 88.5 | 68.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 75.2 | 101.4 | 69.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 67.6 | 92.4 | 61.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.5 | 88.4 | 61.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 69.0 | 92.2 | 61.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 67.1 | 95.7 | 60.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 61.5 | 85.1 | 58.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 64.6 | 86.6 | 57.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 71.8 | 105.2 | 70.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.3 | 77.1 | 57.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 60.0 | 85.3 | 57.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.2 | 87.9 | 57.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.7 | 74.2 | 56.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.6 | 72.1 | 56.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.2 | 63.6 | 56.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.4 | 68.8 | 56.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.5 | 70.3 | 57.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.5 | 77.5 | 57.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.8 | 80.5 | 57.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 61.5 | 84.1 | 57.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 59.8 | 83.5 | 57.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 62.3 | 83.8 | 58.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 105.2 | - | 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 Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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 01120948 Class I (11-12/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10462
 MEASURING DATE : 11-12/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 11-12/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 69.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.3 |
| 11:00 - 12:00 | 72.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.8 |
| 12:00 - 13:00 | 67.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.6 |
| 13:00 - 14:00 | 69.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.9 |
| 14:00 - 15:00 | 72.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.6 |
| 15:00 - 16:00 | 72.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.6 |
| 16:00 - 17:00 | 74.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.5 |
| 17:00 - 18:00 | 70.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.5 |
| 18:00 - 19:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 19:00 - 20:00 | 74.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.5 |
| 20:00 - 21:00 | 71.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.9 |
| 21:00 - 22:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 22:00 - 22:05 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 22:05 - 22:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:10 - 22:15 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:15 - 22:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:20 - 22:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:25 - 22:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:30 - 22:35 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:35 - 22:40 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 22:40 - 22:45 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:45 - 22:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:50 - 22:55 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 22:55 - 23:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:00 - 23:05 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:05 - 23:10 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 23:10 - 23:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:15 - 23:20 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:20 - 23:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:25 - 23:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |

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 01120948 Class 1 (11-12/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10462
MEASURING DATE : 11-12/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 11-12/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:35 - 23:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:40 - 23:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:45 - 23:50 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:50 - 23:55 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:55 - 00:00 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:00 - 00:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:05 - 00:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:10 - 00:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:15 - 00:20 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:20 - 00:25 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:25 - 00:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:30 - 00:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:35 - 00:40 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:40 - 00:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:45 - 00:50 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 00:50 - 00:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:55 - 01:00 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:00 - 01:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:05 - 01:10 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:10 - 01:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:15 - 01:20 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:20 - 01:25 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:25 - 01:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:30 - 01:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:35 - 01:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:40 - 01:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:45 - 01:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:50 - 01:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:55 - 02:00 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 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 01120948 Class 1 (11-12/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10462
 MEASURING DATE : 11-12/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 11-12/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:05 - 02:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:10 - 02:15 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:15 - 02:20 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:20 - 02:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:25 - 02:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:30 - 02:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:35 - 02:40 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 02:40 - 02:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 02:45 - 02:50 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:50 - 02:55 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:55 - 03:00 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:00 - 03:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:05 - 03:10 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:10 - 03:15 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:15 - 03:20 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 03:20 - 03:25 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:25 - 03:30 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 03:30 - 03:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:35 - 03:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:40 - 03:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:45 - 03:50 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:50 - 03:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:55 - 04:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:00 - 04:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 04:05 - 04:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 04:10 - 04:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:15 - 04:20 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 04:20 - 04:25 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:25 - 04:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |

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 01120948 Class 1 (11-12/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10462
MEASURING DATE : 11-12/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 11-12/05/2023 | 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 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:35 - 04:40 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 04:40 - 04:45 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:45 - 04:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:50 - 04:55 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 04:55 - 05:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 05:00 - 05:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:05 - 05:10 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:10 - 05:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:15 - 05:20 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:20 - 05:25 | 68.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.7 |
| 05:25 - 05:30 | 62.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.9 |
| 05:30 - 05:35 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:35 - 05:40 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:40 - 05:45 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:45 - 05:50 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 05:50 - 05:55 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:55 - 06:00 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 06:00 - 07:00 | 57.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.3 |
| 07:00 - 08:00 | 70.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.8 |
| 08:00 - 09:00 | 70.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.4 |
| 09:00 - 10:00 | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 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. Twinnarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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





TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class 1 (12-13/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)
 SAMPLE NO. : 10463
 MEASURING DATE : 12-13/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 12-13/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 72.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.6 |
| 11:00 - 12:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 12:00 - 13:00 | 63.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.1 |
| 13:00 - 14:00 | 68.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.7 |
| 14:00 - 15:00 | 66.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.5 |
| 15:00 - 16:00 | 67.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.0 |
| 16:00 - 17:00 | 63.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.6 |
| 17:00 - 18:00 | 61.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.4 |
| 18:00 - 19:00 | 58.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.3 |
| 19:00 - 20:00 | 53.6 | 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 | 53.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:05 - 22:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:10 - 22:15 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:15 - 22:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:20 - 22:25 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:25 - 22:30 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:30 - 22:35 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:35 - 22:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 22:40 - 22:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:45 - 22:50 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:50 - 22:55 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:55 - 23:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 23:00 - 23:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:05 - 23:10 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:10 - 23:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 23:15 - 23:20 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:20 - 23:25 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:25 - 23:30 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซ - เอวิ 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 01120948 Class I (12-13/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10463
 MEASURING DATE : 12-13/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 12-13/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:35 - 23:40 | 50.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.7 |
| 23:40 - 23:45 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 23:45 - 23:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:50 - 23:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:55 - 00:00 | 49.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.0 |
| 00:00 - 00:05 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:05 - 00:10 | 47.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:10 - 00:15 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:15 - 00:20 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:20 - 00:25 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:25 - 00:30 | 44.5 | 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 | 40.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:40 - 00:45 | 39.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:45 - 00:50 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:50 - 00:55 | 44.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 00:55 - 01:00 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:00 - 01:05 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 01:05 - 01:10 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:10 - 01:15 | 37.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:15 - 01:20 | 42.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:20 - 01:25 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:25 - 01:30 | 40.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:30 - 01:35 | 44.5 | 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 | 43.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:45 - 01:50 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:50 - 01:55 | 46.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 01:55 - 02:00 | 40.7 | 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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (12-13/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10463
MEASURING DATE : 12-13/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 12-13/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:05 - 02:10 | 41.3 | 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 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:20 - 02:25 | 40.7 | 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 | 41.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:35 - 02:40 | 41.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:40 - 02:45 | 40.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:45 - 02:50 | 45.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:50 - 02:55 | 37.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 02:55 - 03:00 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:00 - 03:05 | 37.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:05 - 03:10 | 40.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:10 - 03:15 | 39.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:15 - 03:20 | 44.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:20 - 03:25 | 42.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:25 - 03:30 | 37.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:30 - 03:35 | 24.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:35 - 03:40 | 39.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:40 - 03:45 | 46.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:45 - 03:50 | 43.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:50 - 03:55 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:55 - 04:00 | 37.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:00 - 04:05 | 39.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:05 - 04:10 | 45.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:10 - 04:15 | 40.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:15 - 04:20 | 45.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:20 - 04:25 | 39.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:25 - 04:30 | 45.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |

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 คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (12-13/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

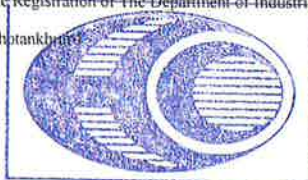
SAMPLE NO. : 10463
MEASURING DATE : 12-13/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 12-13/05/2023 | 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 | 44.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:35 - 04:40 | 42.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:40 - 04:45 | 45.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:45 - 04:50 | 48.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 04:50 - 04:55 | 37.4 | 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 | 48.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:05 - 05:10 | 39.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:10 - 05:15 | 44.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:15 - 05:20 | 46.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:20 - 05:25 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:25 - 05:30 | 48.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:30 - 05:35 | 50.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.9 |
| 05:35 - 05:40 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:40 - 05:45 | 49.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 05:45 - 05:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:50 - 05:55 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 05:55 - 06:00 | 48.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 06:00 - 07:00 | 56.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.8 |
| 07:00 - 08:00 | 63.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.1 |
| 08:00 - 09:00 | 66.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.6 |
| 09:00 - 10:00 | 69.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.6 |
| 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 Photankharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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 เอซีซี - 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 01120948 Class I (13-14/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10464
MEASURING DATE : 13-14/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 13-14/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 64.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.6 |
| 11:00 - 12:00 | 62.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.6 |
| 12:00 - 13:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 13:00 - 14:00 | 70.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.2 |
| 14:00 - 15:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| 15:00 - 16:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 16:00 - 17:00 | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 17:00 - 18:00 | 65.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.2 |
| 18:00 - 19:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 19:00 - 20:00 | 59.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.5 |
| 20:00 - 21:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 21:00 - 22:00 | 55.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.1 |
| 22:00 - 22:05 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:05 - 22:10 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:10 - 22:15 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:15 - 22:20 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 22:20 - 22:25 | 61.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.2 |
| 22:25 - 22:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:30 - 22:35 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 22:35 - 22:40 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 22:40 - 22:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:45 - 22:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 22:50 - 22:55 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:55 - 23:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:00 - 23:05 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:05 - 23:10 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 23:10 - 23:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:15 - 23:20 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:20 - 23:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:25 - 23:30 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |

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 01120948 Class I (13-14/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10464
 MEASURING DATE : 13-14/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 13-14/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 23:35 - 23:40 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:40 - 23:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:45 - 23:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 23:50 - 23:55 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:55 - 00:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:00 - 00:05 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:05 - 00:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:10 - 00:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:15 - 00:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:20 - 00:25 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:25 - 00:30 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:30 - 00:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:35 - 00:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:40 - 00:45 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:45 - 00:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:50 - 00:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:55 - 01:00 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:00 - 01:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:05 - 01:10 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:10 - 01:15 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:15 - 01:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:20 - 01:25 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:25 - 01:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:30 - 01:35 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:35 - 01:40 | 60.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.8 |
| 01:40 - 01:45 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 01:45 - 01:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:50 - 01:55 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:55 - 02:00 | 60.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.7 |

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 01120948 Class 1 (13-14/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10464
MEASURING DATE : 13-14/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 13-14/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:05 - 02:10 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:10 - 02:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:15 - 02:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:20 - 02:25 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:25 - 02:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:30 - 02:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:35 - 02:40 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:40 - 02:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:45 - 02:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:50 - 02:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:55 - 03:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:00 - 03:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:05 - 03:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:10 - 03:15 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:15 - 03:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:20 - 03:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:25 - 03:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:30 - 03:35 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:35 - 03:40 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:40 - 03:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:45 - 03:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:50 - 03:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:55 - 04:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:00 - 04:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:05 - 04:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:10 - 04:15 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:15 - 04:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:20 - 04:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:25 - 04:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |

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 คลองจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (13-14/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10464
MEASURING DATE : 13-14/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 13-14/05/2023 | 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 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:35 - 04:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:40 - 04:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:45 - 04:50 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:50 - 04:55 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:55 - 05:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:00 - 05:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:05 - 05:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:10 - 05:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:15 - 05:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:20 - 05:25 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:25 - 05:30 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:30 - 05:35 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 05:35 - 05:40 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 05:40 - 05:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:45 - 05:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:50 - 05:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:55 - 06:00 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 06:00 - 07:00 | 53.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 52.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 08:00 - 09:00 | 56.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.8 |
| 09:00 - 10:00 | 54.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.4 |
| 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)

23/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 01120948 Class I (15-16/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10465
 MEASURING DATE : 15-16/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 15-16/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 11:00 - 12:00 | 65.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.1 |
| 12:00 - 13:00 | 66.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.1 |
| 13:00 - 14:00 | 74.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.0 |
| 14:00 - 15:00 | 69.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.7 |
| 15:00 - 16:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 16:00 - 17:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 17:00 - 18:00 | 70.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.5 |
| 18:00 - 19:00 | 58.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.8 |
| 19:00 - 20:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 20:00 - 21:00 | 53.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 59.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.0 |
| 22:00 - 22:05 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:05 - 22:10 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:10 - 22:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:15 - 22:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:20 - 22:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 22:25 - 22:30 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:30 - 22:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:35 - 22:40 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:40 - 22:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 22:45 - 22:50 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 22:50 - 22:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:55 - 23:00 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:00 - 23:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:05 - 23:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:10 - 23:15 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:15 - 23:20 | 61.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.5 |
| 23:20 - 23:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:25 - 23:30 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |

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 คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (15-16/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10465
MEASURING DATE : 15-16/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 15-16/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:35 - 23:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:40 - 23:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:45 - 23:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 23:50 - 23:55 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:55 - 00:00 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:00 - 00:05 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:05 - 00:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:10 - 00:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:15 - 00:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:20 - 00:25 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:25 - 00:30 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:30 - 00:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:35 - 00:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:40 - 00:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:45 - 00:50 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:50 - 00:55 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:55 - 01:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:00 - 01:05 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:05 - 01:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:10 - 01:15 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 01:15 - 01:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:20 - 01:25 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:25 - 01:30 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:30 - 01:35 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:35 - 01:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:40 - 01:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:45 - 01:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:50 - 01:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:55 - 02:00 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 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 01120948 Class 1 (15-16/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10465
MEASURING DATE : 15-16/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 15-16/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:05 - 02:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:10 - 02:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:15 - 02:20 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 02:20 - 02:25 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:25 - 02:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:30 - 02:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:35 - 02:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:40 - 02:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 02:45 - 02:50 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:50 - 02:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:55 - 03:00 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:00 - 03:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 03:05 - 03:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:10 - 03:15 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:15 - 03:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:20 - 03:25 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 03:25 - 03:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 03:30 - 03:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:35 - 03:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:40 - 03:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:45 - 03:50 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:50 - 03:55 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:55 - 04:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:00 - 04:05 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:05 - 04:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:10 - 04:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:15 - 04:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:20 - 04:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:25 - 04:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (15-16/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10465
MEASURING DATE : 15-16/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 15-16/05/2023 | 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:35 - 04:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:40 - 04:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:45 - 04:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:50 - 04:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:55 - 05:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:00 - 05:05 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:05 - 05:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:10 - 05:15 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:15 - 05:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:20 - 05:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:25 - 05:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:30 - 05:35 | 61.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.0 |
| 05:35 - 05:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:40 - 05:45 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 05:45 - 05:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:50 - 05:55 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 05:55 - 06:00 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 06:00 - 07:00 | 58.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.0 |
| 07:00 - 08:00 | 68.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.5 |
| 08:00 - 09:00 | 64.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.8 |
| 09:00 - 10:00 | 64.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.2 |
| 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 Photanakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

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 - 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 01120948 Class 1 (16-17/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10466
MEASURING DATE : 16-17/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 16-17/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 11:00 - 12:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 12:00 - 13:00 | 68.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.5 |
| 13:00 - 14:00 | 75.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.7 |
| 14:00 - 15:00 | 67.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.8 |
| 15:00 - 16:00 | 66.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.6 |
| 16:00 - 17:00 | 68.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.3 |
| 17:00 - 18:00 | 66.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.2 |
| 18:00 - 19:00 | 59.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.1 |
| 19:00 - 20:00 | 63.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.3 |
| 20:00 - 21:00 | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 21:00 - 22:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 22:00 - 22:05 | 61.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.7 |
| 22:05 - 22:10 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:10 - 22:15 | 61.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.7 |
| 22:15 - 22:20 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:20 - 22:25 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:25 - 22:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:30 - 22:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:35 - 22:40 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:40 - 22:45 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 22:45 - 22:50 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 22:50 - 22:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:55 - 23:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:00 - 23:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:05 - 23:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:10 - 23:15 | 61.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.2 |
| 23:15 - 23:20 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 23:20 - 23:25 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:25 - 23:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |

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 01120948 Class I (16-17/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10466
 MEASURING DATE : 16-17/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 16-17/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:35 - 23:40 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:40 - 23:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:45 - 23:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:50 - 23:55 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:55 - 00:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:00 - 00:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:05 - 00:10 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:10 - 00:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:15 - 00:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:20 - 00:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:25 - 00:30 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:30 - 00:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:35 - 00:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:40 - 00:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:45 - 00:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:50 - 00:55 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:55 - 01:00 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 01:00 - 01:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:05 - 01:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:10 - 01:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:15 - 01:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:20 - 01:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:25 - 01:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 01:30 - 01:35 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:35 - 01:40 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:40 - 01:45 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:45 - 01:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:50 - 01:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:55 - 02:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |

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 01120948 Class 1 (16-17/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10466
 MEASURING DATE : 16-17/05/2023
 RECEIVED DATE : 17/05/2023
 REPORTED DATE : 23/05/2023

| 16-17/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:05 - 02:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:10 - 02:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:15 - 02:20 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:20 - 02:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:25 - 02:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:30 - 02:35 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:35 - 02:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:40 - 02:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:45 - 02:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:50 - 02:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:55 - 03:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:00 - 03:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:05 - 03:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:10 - 03:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:15 - 03:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:20 - 03:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:25 - 03:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:30 - 03:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:35 - 03:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:40 - 03:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 03:45 - 03:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:50 - 03:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 03:55 - 04:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:00 - 04:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:05 - 04:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:10 - 04:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:15 - 04:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:20 - 04:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:25 - 04:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |

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 01120948 Class I (16-17/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 10466
MEASURING DATE : 16-17/05/2023
RECEIVED DATE : 17/05/2023
REPORTED DATE : 23/05/2023

| 16-17/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 04:30 - 04:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:35 - 04:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:40 - 04:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:45 - 04:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:50 - 04:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 04:55 - 05:00 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:00 - 05:05 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:05 - 05:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:10 - 05:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 05:15 - 05:20 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 05:20 - 05:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:25 - 05:30 | 60.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.2 |
| 05:30 - 05:35 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 05:35 - 05:40 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:40 - 05:45 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 05:45 - 05:50 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:50 - 05:55 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:55 - 06:00 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 06:00 - 07:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 07:00 - 08:00 | 59.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.1 |
| 08:00 - 09:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 09:00 - 10:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 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. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/05/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3984

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* : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 11173
 MEASURING DATE : 18-19/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 18-19/05/2023 (L_{eq}) | 18-19/05/2023 (L_{max}) | 18-19/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 67.9 | 92.4 | 59.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 63.5 | 91.4 | 59.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 61.4 | 93.2 | 58.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 67.1 | 91.3 | 60.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 65.1 | 90.7 | 60.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 67.4 | 89.5 | 60.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 67.8 | 86.9 | 63.2 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 64.9 | 85.8 | 61.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.6 | 77.0 | 58.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.0 | 81.8 | 57.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.0 | 82.6 | 57.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.8 | 78.2 | 58.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.0 | 76.5 | 57.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.1 | 76.6 | 57.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.8 | 68.0 | 57.1 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.7 | 73.8 | 56.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.3 | 71.8 | 56.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.3 | 64.8 | 56.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 64.2 | 92.6 | 57.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 60.0 | 80.6 | 57.4 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.8 | 82.3 | 57.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 60.0 | 79.8 | 57.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 66.8 | 91.9 | 60.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 67.5 | 94.5 | 61.8 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 63.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 67.5 | - | - | 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 Photanajana)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3985

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 11174
MEASURING DATE : 19-20/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 19-20/05/2023 (L_{eq}) | 19-20/05/2023 (L_{max}) | 19-20/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 67.7 | 90.5 | 64.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.3 | 97.8 | 63.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.5 | 83.5 | 62.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 65.2 | 90.9 | 61.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 63.5 | 84.4 | 61.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.9 | 86.1 | 64.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 66.9 | 89.7 | 62.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 65.3 | 91.9 | 62.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.1 | 78.0 | 58.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 62.8 | 85.4 | 61.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.0 | 78.9 | 58.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.2 | 76.1 | 58.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.2 | 74.1 | 58.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.4 | 83.1 | 58.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.7 | 82.0 | 57.5 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.7 | 76.1 | 57.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.6 | 72.9 | 57.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.6 | 67.3 | 57.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.4 | 74.1 | 56.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.1 | 80.2 | 56.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.2 | 90.5 | 57.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 71.2 | 94.7 | 66.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 74.3 | 97.8 | 66.7 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 70.5 | 92.4 | 63.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 97.8 | - | 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 Phol-anant)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3986

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 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 11175
MEASURING DATE : 20-21/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 20-21/05/2023 (L_{eq}) | 20-21/05/2023 (L_{max}) | 20-21/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 70.9 | 100.8 | 64.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.8 | 91.3 | 65.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 64.3 | 87.2 | 60.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 78.3 | 107.5 | 65.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 82.9 | 108.0 | 73.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 83.2 | 105.7 | 74.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 83.1 | 105.8 | 72.2 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 73.1 | 100.4 | 69.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 68.5 | 92.2 | 65.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 66.0 | 86.2 | 58.7 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 62.5 | 87.0 | 56.8 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 61.8 | 93.6 | 56.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.8 | 73.9 | 56.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 60.3 | 90.6 | 56.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.1 | 80.9 | 56.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.0 | 68.9 | 56.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.6 | 70.5 | 55.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.2 | 71.6 | 55.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.1 | 69.4 | 55.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.2 | 76.8 | 55.8 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.9 | 80.4 | 56.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 71.3 | 108.1 | 58.2 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 63.8 | 96.9 | 57.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 62.3 | 83.1 | 57.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 75.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 75.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 108.1 | - | 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 Phonkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3987

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* : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 11176
MEASURING DATE : 22-23/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 22-23/05/2023 (L_{eq}) | 22-23/05/2023 (L_{max}) | 22-23/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 73.0 | 98.6 | 64.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 72.6 | 99.2 | 64.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 64.0 | 96.7 | 60.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.9 | 102.3 | 64.5 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.0 | 104.9 | 63.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.9 | 101.2 | 66.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 67.3 | 97.5 | 63.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 63.6 | 79.3 | 62.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 64.1 | 94.1 | 59.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.7 | 71.2 | 59.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 61.4 | 86.9 | 59.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 60.6 | 76.6 | 59.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.9 | 68.9 | 59.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 60.4 | 85.3 | 58.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 59.6 | 69.7 | 58.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 59.3 | 74.4 | 58.6 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 59.1 | 70.5 | 58.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 59.4 | 67.3 | 58.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 59.7 | 75.4 | 59.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 61.5 | 71.9 | 60.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 68.4 | 97.7 | 60.7 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 67.9 | 97.6 | 59.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 74.0 | 99.2 | 63.2 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 71.4 | 97.2 | 67.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 68.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 71.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 104.9 | - | 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)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanlaksorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3988

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลีซี - 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 11177
 MEASURING DATE : 23-24/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 23-24/05/2023 (L_{eq}) | 23-24/05/2023 (L_{max}) | 23-24/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 65.1 | 92.0 | 61.4 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 67.4 | 92.5 | 61.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 66.6 | 100.3 | 59.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 65.1 | 90.0 | 61.8 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 65.3 | 90.0 | 61.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.1 | 99.2 | 61.7 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 65.3 | 92.6 | 62.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 70.5 | 97.6 | 63.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.5 | 75.6 | 57.7 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.6 | 75.2 | 57.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.5 | 80.3 | 57.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 58.9 | 73.5 | 57.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.4 | 75.1 | 56.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.9 | 79.1 | 56.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.2 | 68.9 | 56.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.0 | 67.2 | 56.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.9 | 71.1 | 56.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.7 | 70.5 | 56.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.8 | 70.8 | 56.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 64.3 | 100.8 | 58.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 63.9 | 88.5 | 61.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 63.0 | 90.8 | 61.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 75.8 | 111.8 | 63.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 85.3 | 125.2 | 68.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 72.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 73.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 125.2 | - | 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 Photapiboon)

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)

31/05/2023

COPY

Request No. LA66-R05113

Report No. R6605-3989

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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 11178
 MEASURING DATE : 24-25/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| TIME \ DATE | 24-25/05/2023 (L_{eq}) | 24-25/05/2023 (L_{max}) | 24-25/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 74.7 | 104.9 | 64.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 72.6 | 98.3 | 62.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.2 | 99.7 | 61.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.3 | 93.0 | 61.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.2 | 103.5 | 63.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 71.1 | 104.5 | 62.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 80.4 | 117.0 | 67.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 73.5 | 107.0 | 70.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 73.3 | 99.9 | 67.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 63.0 | 82.5 | 60.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 69.6 | 107.2 | 57.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 58.0 | 76.7 | 56.2 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.7 | 85.8 | 55.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.9 | 70.5 | 55.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.7 | 74.6 | 55.5 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.6 | 75.5 | 55.4 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.9 | 67.9 | 55.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.7 | 72.1 | 55.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.3 | 72.2 | 55.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.3 | 82.5 | 55.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.4 | 90.6 | 56.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 61.0 | 80.1 | 57.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 76.3 | 100.1 | 64.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 73.2 | 99.9 | 63.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 71.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 71.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 117.0 | - | 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 Phatthanasumrit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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 เอคซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังแอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (18-19/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11173
MEASURING DATE : 18-19/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 18-19/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 67.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.1 |
| 11:00 - 12:00 | 62.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.0 |
| 12:00 - 13:00 | 59.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.0 |
| 13:00 - 14:00 | 66.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.2 |
| 14:00 - 15:00 | 64.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.0 |
| 15:00 - 16:00 | 67.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.6 |
| 16:00 - 17:00 | 67.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.0 |
| 17:00 - 18:00 | 64.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.7 |
| 18:00 - 19:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 19:00 - 20:00 | 54.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.1 |
| 20:00 - 21:00 | 54.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.1 |
| 21:00 - 22:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 22:00 - 22:05 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:05 - 22:10 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:10 - 22:15 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:15 - 22:20 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 22:20 - 22:25 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:25 - 22:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 22:30 - 22:35 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:35 - 22:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:40 - 22:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:45 - 22:50 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 22:50 - 22:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:55 - 23:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:00 - 23:05 | 60.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.3 |
| 23:05 - 23:10 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 23:10 - 23:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:15 - 23:20 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:20 - 23:25 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 23:25 - 23:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |

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 01120948 Class 1 (18-19/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11173
MEASURING DATE : 18-19/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 18-19/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:35 - 23:40 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:40 - 23:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:45 - 23:50 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 23:50 - 23:55 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:55 - 00:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:00 - 00:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:05 - 00:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:10 - 00:15 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:15 - 00:20 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:20 - 00:25 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:25 - 00:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:30 - 00:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:35 - 00:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:40 - 00:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:45 - 00:50 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:50 - 00:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:55 - 01:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:00 - 01:05 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:05 - 01:10 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:10 - 01:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:15 - 01:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:20 - 01:25 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:25 - 01:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:30 - 01:35 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:35 - 01:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:40 - 01:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:45 - 01:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:50 - 01:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:55 - 02:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |



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 คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (18-19/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11173
MEASURING DATE : 18-19/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 18-19/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:05 - 02:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:10 - 02:15 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:15 - 02:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:20 - 02:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:25 - 02:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:30 - 02:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:35 - 02:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:40 - 02:45 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:45 - 02:50 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:50 - 02:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:55 - 03:00 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:00 - 03:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:05 - 03:10 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:10 - 03:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:15 - 03:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:20 - 03:25 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:25 - 03:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:30 - 03:35 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:35 - 03:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:40 - 03:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:45 - 03:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:50 - 03:55 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:55 - 04:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:00 - 04:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:05 - 04:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 04:10 - 04:15 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 04:15 - 04:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:20 - 04:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 04:25 - 04:30 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |

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 คลังแอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (18-19/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11173
MEASURING DATE : 18-19/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 18-19/05/2023 | 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 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:35 - 04:40 | 62.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.1 |
| 04:40 - 04:45 | 72.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 22.6 |
| 04:45 - 04:50 | 68.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.7 |
| 04:50 - 04:55 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 04:55 - 05:00 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:00 - 05:05 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:05 - 05:10 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:10 - 05:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:15 - 05:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:20 - 05:25 | 60.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.1 |
| 05:25 - 05:30 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 05:30 - 05:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:35 - 05:40 | 64.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.1 |
| 05:40 - 05:45 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 05:45 - 05:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:50 - 05:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:55 - 06:00 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 06:00 - 07:00 | 58.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.0 |
| 07:00 - 08:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 08:00 - 09:00 | 66.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.9 |
| 09:00 - 10:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| 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. Tummarat Phetphumthong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class 1 (19-20/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11174
 MEASURING DATE : 19-20/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| 19-20/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 67.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.9 |
| 11:00 - 12:00 | 68.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.6 |
| 12:00 - 13:00 | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 13:00 - 14:00 | 64.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.1 |
| 14:00 - 15:00 | 62.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.0 |
| 15:00 - 16:00 | 66.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.0 |
| 16:00 - 17:00 | 66.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.0 |
| 17:00 - 18:00 | 64.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.2 |
| 18:00 - 19:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 19:00 - 20:00 | 61.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.0 |
| 20:00 - 21:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 21:00 - 22:00 | 55.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.6 |
| 22:00 - 22:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:05 - 22:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:10 - 22:15 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:15 - 22:20 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:20 - 22:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:25 - 22:30 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:30 - 22:35 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:35 - 22:40 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:40 - 22:45 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:45 - 22:50 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:50 - 22:55 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:55 - 23:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:00 - 23:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:05 - 23:10 | 63.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.4 |
| 23:10 - 23:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:15 - 23:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:20 - 23:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:25 - 23:30 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |



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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class 1 (19-20/05/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11174
 MEASURING DATE : 19-20/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| 19-20/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:35 - 23:40 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:40 - 23:45 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:45 - 23:50 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:50 - 23:55 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:55 - 00:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:00 - 00:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:05 - 00:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:10 - 00:15 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:15 - 00:20 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:20 - 00:25 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:25 - 00:30 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 00:30 - 00:35 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:35 - 00:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:40 - 00:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:45 - 00:50 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 00:50 - 00:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:55 - 01:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:00 - 01:05 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:05 - 01:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:10 - 01:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:15 - 01:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 01:20 - 01:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:25 - 01:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:30 - 01:35 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 01:35 - 01:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 01:40 - 01:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:45 - 01:50 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:50 - 01:55 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:55 - 02:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 01120948 Class 1 (19-20/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11174
MEASURING DATE : 19-20/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 19-20/05/2023 | ระดับเสียงขณะทำการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่ทำการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:05 - 02:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:10 - 02:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:15 - 02:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:20 - 02:25 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:25 - 02:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:30 - 02:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 02:35 - 02:40 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:40 - 02:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 02:45 - 02:50 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:50 - 02:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:55 - 03:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:00 - 03:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:05 - 03:10 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:10 - 03:15 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:15 - 03:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:20 - 03:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 03:25 - 03:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 03:30 - 03:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:35 - 03:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:40 - 03:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:45 - 03:50 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 03:50 - 03:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 03:55 - 04:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:00 - 04:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 04:05 - 04:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:10 - 04:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:15 - 04:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:20 - 04:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:25 - 04:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |

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 01120948 Class 1 (19-20/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11174
MEASURING DATE : 19-20/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 19-20/05/2023 | 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 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:35 - 04:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:40 - 04:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:45 - 04:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:50 - 04:55 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 04:55 - 05:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:00 - 05:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:05 - 05:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:10 - 05:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:15 - 05:20 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 05:20 - 05:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:25 - 05:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:30 - 05:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:35 - 05:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:40 - 05:45 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:45 - 05:50 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:50 - 05:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:55 - 06:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 06:00 - 07:00 | 57.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.9 |
| 07:00 - 08:00 | 71.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.6 |
| 08:00 - 09:00 | 74.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.8 |
| 09:00 - 10:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 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 Environmental Management of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photanapich)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class I (20-21/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11175
MEASURING DATE : 20-21/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 20-21/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 70.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.3 |
| 11:00 - 12:00 | 68.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.1 |
| 12:00 - 13:00 | 63.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.0 |
| 13:00 - 14:00 | 78.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.9 |
| 14:00 - 15:00 | 82.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 28.5 |
| 15:00 - 16:00 | 83.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 28.8 |
| 16:00 - 17:00 | 83.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 28.7 |
| 17:00 - 18:00 | 73.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.6 |
| 18:00 - 19:00 | 68.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.8 |
| 19:00 - 20:00 | 65.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.0 |
| 20:00 - 21:00 | 61.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.6 |
| 21:00 - 22:00 | 60.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.6 |
| 22:00 - 22:05 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:05 - 22:10 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:10 - 22:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:15 - 22:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 22:20 - 22:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 22:25 - 22:30 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 22:30 - 22:35 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:35 - 22:40 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:40 - 22:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 22:45 - 22:50 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 22:50 - 22:55 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 22:55 - 23:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:00 - 23:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 23:05 - 23:10 | 67.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.2 |
| 23:10 - 23:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:15 - 23:20 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 23:20 - 23:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:25 - 23:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class I (20-21/05/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11175
 MEASURING DATE : 20-21/05/2023
 RECEIVED DATE : 25/05/2023
 REPORTED DATE : 31/05/2023

| 20-21/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:35 - 23:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:40 - 23:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:45 - 23:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 23:50 - 23:55 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:55 - 00:00 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:00 - 00:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:05 - 00:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:10 - 00:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:15 - 00:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:20 - 00:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:25 - 00:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:30 - 00:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:35 - 00:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:40 - 00:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:45 - 00:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:50 - 00:55 | 61.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.8 |
| 00:55 - 01:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:00 - 01:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:05 - 01:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:10 - 01:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:15 - 01:20 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:20 - 01:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:25 - 01:30 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:30 - 01:35 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:35 - 01:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:40 - 01:45 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:45 - 01:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:50 - 01:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:55 - 02:00 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี๊ 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 01120948 Class 1 (20-21/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11175
MEASURING DATE : 20-21/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 20-21/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:05 - 02:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 02:10 - 02:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:15 - 02:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:20 - 02:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:25 - 02:30 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 02:30 - 02:35 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:35 - 02:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:40 - 02:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 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 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:00 - 03:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:05 - 03:10 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:10 - 03:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:15 - 03:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 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 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:35 - 03:40 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:40 - 03:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:45 - 03:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:50 - 03:55 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:55 - 04:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:00 - 04:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:05 - 04:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:10 - 04:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:15 - 04:20 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:20 - 04:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:25 - 04:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |

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 01120948 Class I (20-21/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11175
MEASURING DATE : 20-21/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 20-21/05/2023 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:35 - 04:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:40 - 04:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:45 - 04:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:50 - 04:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 04:55 - 05:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:00 - 05:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:05 - 05:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:10 - 05:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:15 - 05:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:20 - 05:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:25 - 05:30 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 05:30 - 05:35 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:35 - 05:40 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:40 - 05:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:45 - 05:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:50 - 05:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:55 - 06:00 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 06:00 - 07:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| 07:00 - 08:00 | 71.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.7 |
| 08:00 - 09:00 | 62.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.4 |
| 09:00 - 10:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 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 Phrakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class 1 (22-23/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11176
MEASURING DATE : 22-23/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 22-23/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|--|---------------|--|---|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 72.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.5 |
| 11:00 - 12:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 12:00 - 13:00 | 63.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.6 |
| 13:00 - 14:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 14:00 - 15:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 15:00 - 16:00 | 72.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.4 |
| 16:00 - 17:00 | 66.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.5 |
| 17:00 - 18:00 | 62.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.1 |
| 18:00 - 19:00 | 63.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.7 |
| 19:00 - 20:00 | 58.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.8 |
| 20:00 - 21:00 | 59.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.0 |
| 21:00 - 22:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 22:00 - 22:05 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:05 - 22:10 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:10 - 22:15 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:15 - 22:20 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 22:20 - 22:25 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:25 - 22:30 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:30 - 22:35 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:35 - 22:40 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:40 - 22:45 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:45 - 22:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:50 - 22:55 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:55 - 23:00 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:00 - 23:05 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:05 - 23:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:10 - 23:15 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 23:15 - 23:20 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:20 - 23:25 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 23:25 - 23:30 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |

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 คลังแอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (22-23/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11176
MEASURING DATE : 22-23/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 22-23/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:35 - 23:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:40 - 23:45 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:45 - 23:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:50 - 23:55 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:55 - 00:00 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 00:00 - 00:05 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:05 - 00:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:10 - 00:15 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:15 - 00:20 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:20 - 00:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:25 - 00:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:30 - 00:35 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:35 - 00:40 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:40 - 00:45 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 00:45 - 00:50 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 00:50 - 00:55 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 00:55 - 01:00 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 01:00 - 01:05 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 01:05 - 01:10 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 01:10 - 01:15 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:15 - 01:20 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:20 - 01:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:25 - 01:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:30 - 01:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:35 - 01:40 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 01:40 - 01:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 01:45 - 01:50 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:50 - 01:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:55 - 02:00 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |

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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (22-23/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11176
MEASURING DATE : 22-23/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 22-23/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:05 - 02:10 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:10 - 02:15 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:15 - 02:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 02:20 - 02:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:25 - 02:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:30 - 02:35 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:35 - 02:40 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 02:40 - 02:45 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 02:45 - 02:50 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 02:50 - 02:55 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 02:55 - 03:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 03:00 - 03:05 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 03:05 - 03:10 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:10 - 03:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:15 - 03:20 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 03:20 - 03:25 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 03:25 - 03:30 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:30 - 03:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 03:35 - 03:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 03:40 - 03:45 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 03:45 - 03:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 03:50 - 03:55 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:55 - 04:00 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:00 - 04:05 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:05 - 04:10 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 04:10 - 04:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:15 - 04:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:20 - 04:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:25 - 04:30 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |

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 01120948 Class 1 (22-23/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11176
MEASURING DATE : 22-23/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 22-23/05/2023 | 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 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:35 - 04:40 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:40 - 04:45 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 04:45 - 04:50 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 04:50 - 04:55 | 60.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.7 |
| 04:55 - 05:00 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 05:00 - 05:05 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 05:05 - 05:10 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 05:10 - 05:15 | 60.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.0 |
| 05:15 - 05:20 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 05:20 - 05:25 | 60.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.1 |
| 05:25 - 05:30 | 61.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.8 |
| 05:30 - 05:35 | 61.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.9 |
| 05:35 - 05:40 | 62.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.4 |
| 05:40 - 05:45 | 61.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.3 |
| 05:45 - 05:50 | 61.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.9 |
| 05:50 - 05:55 | 61.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.2 |
| 05:55 - 06:00 | 61.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.2 |
| 06:00 - 07:00 | 68.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.7 |
| 07:00 - 08:00 | 67.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.1 |
| 08:00 - 09:00 | 73.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.5 |
| 09:00 - 10:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

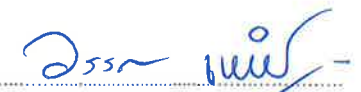
REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class 1 (23-24/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11177
MEASURING DATE : 23-24/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 23-24/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 64.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.0 |
| 11:00 - 12:00 | 67.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.6 |
| 12:00 - 13:00 | 66.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.7 |
| 13:00 - 14:00 | 64.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.0 |
| 14:00 - 15:00 | 64.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.2 |
| 15:00 - 16:00 | 65.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.1 |
| 16:00 - 17:00 | 64.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.2 |
| 17:00 - 18:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 18:00 - 19:00 | 57.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.4 |
| 19:00 - 20:00 | 53.3 | 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 | 54.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:05 - 22:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:10 - 22:15 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:15 - 22:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 22:20 - 22:25 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:25 - 22:30 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:30 - 22:35 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:35 - 22:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 22:40 - 22:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 22:45 - 22:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:50 - 22:55 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:55 - 23:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:00 - 23:05 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:05 - 23:10 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:10 - 23:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:15 - 23:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:20 - 23:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:25 - 23:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมีคัล ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (23-24/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11177
MEASURING DATE : 23-24/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 23-24/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:35 - 23:40 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:40 - 23:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:45 - 23:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:50 - 23:55 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 23:55 - 00:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:00 - 00:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:05 - 00:10 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:10 - 00:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:15 - 00:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:20 - 00:25 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:25 - 00:30 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:30 - 00:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:35 - 00:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:40 - 00:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:45 - 00:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:50 - 00:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:55 - 01:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:00 - 01:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:05 - 01:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:10 - 01:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:15 - 01:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:20 - 01:25 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 01:25 - 01:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 01:30 - 01:35 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:35 - 01:40 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:40 - 01:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:45 - 01:50 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 01:50 - 01:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:55 - 02:00 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - 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 01120948 Class 1 (23-24/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11177
MEASURING DATE : 23-24/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 23-24/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:05 - 02:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:10 - 02:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:15 - 02:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:20 - 02:25 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:25 - 02:30 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:30 - 02:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:35 - 02:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:40 - 02:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:45 - 02:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:50 - 02:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:55 - 03:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 03:00 - 03:05 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:05 - 03:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:10 - 03:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:15 - 03:20 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:20 - 03:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:25 - 03:30 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:30 - 03:35 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:35 - 03:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:40 - 03:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:45 - 03:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:50 - 03:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:55 - 04:00 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 04:00 - 04:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:05 - 04:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:10 - 04:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:15 - 04:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:20 - 04:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:25 - 04:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |

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 01120948 Class I (23-24/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11177
MEASURING DATE : 23-24/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 23-24/05/2023 | 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 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:35 - 04:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:40 - 04:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:45 - 04:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 04:50 - 04:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:55 - 05:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:00 - 05:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:05 - 05:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:10 - 05:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:15 - 05:20 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:20 - 05:25 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 05:25 - 05:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:30 - 05:35 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:35 - 05:40 | 60.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.8 |
| 05:40 - 05:45 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 05:45 - 05:50 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 05:50 - 05:55 | 73.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 23.5 |
| 05:55 - 06:00 | 63.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.8 |
| 06:00 - 07:00 | 62.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.5 |
| 07:00 - 08:00 | 61.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.3 |
| 08:00 - 09:00 | 75.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.3 |
| 09:00 - 10:00 | 85.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 30.9 |
| 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. Tummarut Photank)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class I (24-25/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11178
MEASURING DATE : 24-25/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 24-25/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 74.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.2 |
| 11:00 - 12:00 | 72.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.1 |
| 12:00 - 13:00 | 64.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.1 |
| 13:00 - 14:00 | 70.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.7 |
| 14:00 - 15:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 15:00 - 16:00 | 70.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.5 |
| 16:00 - 17:00 | 80.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 26.0 |
| 17:00 - 18:00 | 73.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.0 |
| 18:00 - 19:00 | 73.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.8 |
| 19:00 - 20:00 | 61.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.3 |
| 20:00 - 21:00 | 69.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.9 |
| 21:00 - 22:00 | 50.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:05 - 22:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 22:10 - 22:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:15 - 22:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 22:20 - 22:25 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 22:25 - 22:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:30 - 22:35 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:35 - 22:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 22:40 - 22:45 | 64.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 14.5 |
| 22:45 - 22:50 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:50 - 22:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:55 - 23:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:00 - 23:05 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:05 - 23:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:10 - 23:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:15 - 23:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:20 - 23:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:25 - 23:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (24-25/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11178
MEASURING DATE : 24-25/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 24-25/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:35 - 23:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:40 - 23:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:45 - 23:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:50 - 23:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:55 - 00:00 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:00 - 00:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:05 - 00:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:10 - 00:15 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:15 - 00:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:20 - 00:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:25 - 00:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:30 - 00:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:35 - 00:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:40 - 00:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:45 - 00:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 00:50 - 00:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:55 - 01:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:00 - 01:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:05 - 01:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:10 - 01:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:15 - 01:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:20 - 01:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:25 - 01:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:30 - 01:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:35 - 01:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:40 - 01:45 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:45 - 01:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:50 - 01:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:55 - 02:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

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 01120948 Class I (24-25/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11178
MEASURING DATE : 24-25/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 24-25/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:05 - 02:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:10 - 02:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:15 - 02:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:20 - 02:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:25 - 02:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:30 - 02:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:35 - 02:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:40 - 02:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:45 - 02:50 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 02:50 - 02:55 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:55 - 03:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:00 - 03:05 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:05 - 03:10 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:10 - 03:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:15 - 03:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:20 - 03:25 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:25 - 03:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:30 - 03:35 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:35 - 03:40 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:40 - 03:45 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 03:45 - 03:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 03:50 - 03:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:55 - 04:00 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:00 - 04:05 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 04:05 - 04:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:10 - 04:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:15 - 04:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:20 - 04:25 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:25 - 04:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |

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 01 I20948 Class I (24-25/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 11178
MEASURING DATE : 24-25/05/2023
RECEIVED DATE : 25/05/2023
REPORTED DATE : 31/05/2023

| 24-25/05/2023 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:35 - 04:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:40 - 04:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:45 - 04:50 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:50 - 04:55 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:55 - 05:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:00 - 05:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:05 - 05:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 05:10 - 05:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:15 - 05:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:20 - 05:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:25 - 05:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:30 - 05:35 | 60.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.1 |
| 05:35 - 05:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:40 - 05:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:45 - 05:50 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:50 - 05:55 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:55 - 06:00 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 06:00 - 07:00 | 57.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.3 |
| 07:00 - 08:00 | 58.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.3 |
| 08:00 - 09:00 | 76.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.8 |
| 09:00 - 10:00 | 73.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.7 |
| 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 Photankharn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

31/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0815

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 01120948 : Class 1

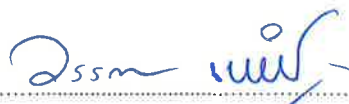
SAMPLE NO. : 12003
MEASURING DATE : 25-26/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 25-26/05/2023 (L_{eq}) | 25-26/05/2023 (L_{max}) | 25-26/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 87.8 | 114.2 | 64.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 75.1 | 111.7 | 65.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 77.1 | 118.2 | 60.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 76.1 | 113.7 | 60.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 79.1 | 119.6 | 63.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.0 | 95.7 | 64.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 73.7 | 111.6 | 63.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 64.8 | 96.6 | 60.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 69.8 | 107.5 | 60.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 69.5 | 106.7 | 60.4 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.2 | 79.3 | 59.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.8 | 70.4 | 59.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 60.0 | 80.9 | 59.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.7 | 74.4 | 58.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 59.4 | 71.1 | 58.7 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 59.3 | 74.2 | 58.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 59.4 | 78.8 | 58.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 59.0 | 70.9 | 58.5 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 59.1 | 69.8 | 58.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 59.7 | 80.6 | 58.7 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 61.9 | 88.9 | 58.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 59.6 | 82.7 | 58.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 60.9 | 88.5 | 58.7 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 64.0 | 92.0 | 61.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 75.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 76.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 119.6 | - | 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 Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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



Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0816

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12004
MEASURING DATE : 26-27/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 26-27/05/2023 (L_{eq}) | 26-27/05/2023 (L_{max}) | 26-27/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 66.8 | 92.6 | 62.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 60.5 | 78.5 | 59.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 71.5 | 99.0 | 62.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.5 | 96.2 | 64.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 75.6 | 110.1 | 66.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 73.9 | 100.3 | 61.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 71.4 | 110.3 | 61.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 72.5 | 113.4 | 59.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 67.0 | 106.8 | 59.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.1 | 82.6 | 58.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.8 | 75.7 | 58.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 60.0 | 81.3 | 58.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.4 | 74.0 | 58.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.3 | 78.8 | 58.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.9 | 75.7 | 57.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 59.6 | 83.5 | 57.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 58.6 | 73.1 | 57.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 58.5 | 70.9 | 57.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 58.9 | 71.9 | 58.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 67.6 | 107.4 | 58.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 75.6 | 115.1 | 58.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 77.3 | 113.7 | 62.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 83.6 | 118.6 | 67.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 77.9 | 107.7 | 66.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 73.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 76.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 118.6 | - | 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 Ph...

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0817

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12005
MEASURING DATE : 27-28/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 27-28/05/2023 (L_{eq}) | 27-28/05/2023 (L_{max}) | 27-28/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 73.7 | 100.7 | 68.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.2 | 89.1 | 62.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 72.2 | 96.2 | 64.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.2 | 94.6 | 64.4 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.2 | 96.8 | 65.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 73.5 | 92.5 | 66.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 68.2 | 91.8 | 63.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.0 | 87.6 | 61.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 59.8 | 75.5 | 58.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.6 | 77.7 | 58.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.5 | 80.5 | 58.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.3 | 69.0 | 58.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.4 | 76.7 | 58.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.2 | 79.1 | 58.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.7 | 72.7 | 58.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 58.5 | 73.6 | 57.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 58.3 | 68.8 | 57.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 58.3 | 69.6 | 57.7 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 58.5 | 73.8 | 57.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 59.3 | 76.4 | 57.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 61.4 | 85.9 | 58.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 60.0 | 83.0 | 58.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 62.0 | 94.4 | 59.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 60.3 | 78.4 | 58.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 69.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 100.7 | - | 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. Tummaru Ph...



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0818

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 01120948 : Class 1


SAMPLE NO. : 12006
MEASURING DATE : 29-30/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 29-30/05/2023 (L_{eq}) | 29-30/05/2023 (L_{max}) | 29-30/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 79.3 | 103.4 | 72.5 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 76.6 | 103.8 | 70.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 70.0 | 89.4 | 67.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.9 | 95.5 | 68.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 75.1 | 101.2 | 69.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 75.9 | 100.1 | 69.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 76.3 | 100.9 | 73.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 76.0 | 101.7 | 72.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 68.6 | 90.0 | 67.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 65.6 | 74.7 | 65.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 65.5 | 74.5 | 65.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 65.6 | 81.7 | 65.1 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 65.5 | 72.6 | 65.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 65.4 | 77.1 | 65.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 65.6 | 75.0 | 65.1 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 66.6 | 74.2 | 65.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 65.7 | 71.5 | 65.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 65.5 | 70.0 | 65.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 65.7 | 77.6 | 65.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 65.9 | 77.7 | 65.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 65.7 | 80.1 | 65.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 67.9 | 89.2 | 65.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 74.5 | 100.1 | 68.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 77.6 | 105.1 | 67.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 72.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 75.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 105.1 | - | 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 Chankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0819

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 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12007
MEASURING DATE : 30-31/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 30-31/05/2023 (L_{eq}) | 30-31/05/2023 (L_{max}) | 30-31/05/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹ | 82.7 | 104.2 | 73.9 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 77.9 | 100.7 | 69.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 71.9 | 98.8 | 70.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 75.2 | 97.6 | 70.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 79.9 | 101.2 | 71.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 77.9 | 97.7 | 72.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 76.3 | 99.9 | 69.2 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 71.2 | 98.7 | 67.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 76.5 | 104.1 | 71.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 74.4 | 98.1 | 68.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 68.7 | 93.4 | 65.8 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 65.4 | 71.1 | 65.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 65.2 | 76.8 | 64.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 65.3 | 76.6 | 64.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 65.2 | 70.2 | 64.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 65.1 | 71.4 | 64.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 65.2 | 71.7 | 64.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 65.2 | 69.2 | 64.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 65.1 | 68.4 | 64.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 65.2 | 73.3 | 64.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 65.7 | 83.7 | 65.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 68.2 | 93.6 | 65.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 78.7 | 104.3 | 69.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 78.4 | 104.6 | 71.8 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 75.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 76.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 104.6 | - | 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 Phongsakulthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA66-R0616

Report No. R6606-0820

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : I2008
 MEASURING DATE : 31/05/2023 - 01/06/2023
 RECEIVED DATE : 01/06/2023
 REPORTED DATE : 05/06/2023

| TIME \ DATE | 31/05/2023 - 01/06/2023 (L_{eq}) | 31/05/2023 - 01/06/2023 (L_{max}) | 31/05/2023 - 01/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|---|--|---|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 74.7 | 103.0 | 67.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 74.2 | 99.1 | 68.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 68.1 | 86.1 | 67.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.6 | 102.9 | 68.4 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 77.5 | 98.6 | 69.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 72.4 | 104.1 | 69.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 75.1 | 101.0 | 68.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 69.5 | 97.9 | 67.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 67.6 | 71.8 | 67.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 67.4 | 78.7 | 67.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 67.5 | 74.7 | 67.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 67.6 | 71.8 | 67.2 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 67.6 | 76.1 | 67.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 67.3 | 72.0 | 67.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 67.1 | 69.1 | 66.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 67.1 | 69.9 | 66.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 67.1 | 79.8 | 66.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 67.2 | 72.3 | 66.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 66.5 | 70.6 | 66.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 67.0 | 75.4 | 66.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 68.2 | 83.8 | 66.7 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 68.8 | 91.6 | 66.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 78.0 | 104.1 | 69.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 81.0 | 99.1 | 71.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 72.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 75.7 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 104.1 | - | 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 Ph...

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังแอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (25-26/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12003
MEASURING DATE : 25-26/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 25-26/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 87.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 33.4 |
| 11:00 - 12:00 | 75.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.6 |
| 12:00 - 13:00 | 77.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.7 |
| 13:00 - 14:00 | 76.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.6 |
| 14:00 - 15:00 | 79.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 24.7 |
| 15:00 - 16:00 | 71.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.5 |
| 16:00 - 17:00 | 73.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.2 |
| 17:00 - 18:00 | 64.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.6 |
| 18:00 - 19:00 | 69.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.2 |
| 19:00 - 20:00 | 69.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.8 |
| 20:00 - 21:00 | 57.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.9 |
| 21:00 - 22:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 22:00 - 22:05 | 61.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.6 |
| 22:05 - 22:10 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:10 - 22:15 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 22:15 - 22:20 | 61.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.5 |
| 22:20 - 22:25 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:25 - 22:30 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:30 - 22:35 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:35 - 22:40 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:40 - 22:45 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:45 - 22:50 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:50 - 22:55 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:55 - 23:00 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:00 - 23:05 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 23:05 - 23:10 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:10 - 23:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:15 - 23:20 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 23:20 - 23:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:25 - 23:30 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |

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 01120948 Class I (25-26/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)
SAMPLE NO. : 12003
MEASURING DATE : 25-26/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 25-26/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:35 - 23:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:40 - 23:45 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:45 - 23:50 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 23:50 - 23:55 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:55 - 00:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:00 - 00:05 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:05 - 00:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:10 - 00:15 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:15 - 00:20 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:20 - 00:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:25 - 00:30 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:30 - 00:35 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:35 - 00:40 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:40 - 00:45 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:45 - 00:50 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:50 - 00:55 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:55 - 01:00 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 01:00 - 01:05 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 01:05 - 01:10 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 01:10 - 01:15 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:15 - 01:20 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 01:20 - 01:25 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:25 - 01:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:30 - 01:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:35 - 01:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:40 - 01:45 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:45 - 01:50 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:50 - 01:55 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:55 - 02:00 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (25-26/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2003
MEASURING DATE : 25-26/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 25-26/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:05 - 02:10 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 02:10 - 02:15 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:15 - 02:20 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 02:20 - 02:25 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 02:25 - 02:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 02:30 - 02:35 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:35 - 02:40 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:40 - 02:45 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:45 - 02:50 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:50 - 02:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:55 - 03:00 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:00 - 03:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 03:05 - 03:10 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 03:10 - 03:15 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:15 - 03:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:20 - 03:25 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:25 - 03:30 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 03:30 - 03:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 03:35 - 03:40 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 03:40 - 03:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:45 - 03:50 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 03:50 - 03:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:55 - 04:00 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:00 - 04:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 04:05 - 04:10 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:10 - 04:15 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:15 - 04:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:20 - 04:25 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:25 - 04:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ 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 01120948 Class 1 (25-26/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12003
MEASURING DATE : 25-26/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 25-26/05/2023 | 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 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 04:35 - 04:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:40 - 04:45 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 04:45 - 04:50 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 04:50 - 04:55 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 04:55 - 05:00 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:00 - 05:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:05 - 05:10 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:10 - 05:15 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:15 - 05:20 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 05:20 - 05:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 05:25 - 05:30 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 05:30 - 05:35 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:35 - 05:40 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 05:40 - 05:45 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 05:45 - 05:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 05:50 - 05:55 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 05:55 - 06:00 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 06:00 - 07:00 | 60.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.8 |
| 07:00 - 08:00 | 56.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.6 |
| 08:00 - 09:00 | 58.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.2 |
| 09:00 - 10:00 | 63.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.6 |
| 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)

05/06/2023

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 01120948 Class 1 (26-27/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)
SAMPLE NO. : 12004
MEASURING DATE : 26-27/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 26-27/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|--|---------------|--|---|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 66.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.9 |
| 11:00 - 12:00 | 57.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.4 |
| 12:00 - 13:00 | 71.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.9 |
| 13:00 - 14:00 | 73.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.0 |
| 14:00 - 15:00 | 75.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.1 |
| 15:00 - 16:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 16:00 - 17:00 | 71.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.8 |
| 17:00 - 18:00 | 72.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.0 |
| 18:00 - 19:00 | 66.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.1 |
| 19:00 - 20:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 20:00 - 21:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 21:00 - 22:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 22:00 - 22:05 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:05 - 22:10 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:10 - 22:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:15 - 22:20 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:20 - 22:25 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:25 - 22:30 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:30 - 22:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:35 - 22:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 22:40 - 22:45 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:45 - 22:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:50 - 22:55 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:55 - 23:00 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:00 - 23:05 | 60.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.2 |
| 23:05 - 23:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:10 - 23:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:15 - 23:20 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:20 - 23:25 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:25 - 23:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (26-27/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12004
MEASURING DATE : 26-27/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 26-27/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:35 - 23:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:40 - 23:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:45 - 23:50 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:50 - 23:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:55 - 00:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:00 - 00:05 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:05 - 00:10 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:10 - 00:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 00:15 - 00:20 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 00:20 - 00:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:25 - 00:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:30 - 00:35 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:35 - 00:40 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:40 - 00:45 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:45 - 00:50 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:50 - 00:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 00:55 - 01:00 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:00 - 01:05 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:05 - 01:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:10 - 01:15 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:15 - 01:20 | 63.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.5 |
| 01:20 - 01:25 | 61.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.7 |
| 01:25 - 01:30 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:30 - 01:35 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:35 - 01:40 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:40 - 01:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 01:45 - 01:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:50 - 01:55 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:55 - 02:00 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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 01120948 Class I (26-27/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12004
MEASURING DATE : 26-27/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 26-27/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 02:05 - 02:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 02:10 - 02:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 02:15 - 02:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 02:20 - 02:25 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:25 - 02:30 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 02:30 - 02:35 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:35 - 02:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:40 - 02:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 02:45 - 02:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 02:50 - 02:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 02:55 - 03:00 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:00 - 03:05 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:05 - 03:10 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:10 - 03:15 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:15 - 03:20 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:20 - 03:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:25 - 03:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 03:30 - 03:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 03:35 - 03:40 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 03:40 - 03:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 03:45 - 03:50 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:50 - 03:55 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:55 - 04:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:00 - 04:05 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:05 - 04:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:10 - 04:15 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 04:15 - 04:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 04:20 - 04:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 04:25 - 04:30 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |

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 01120948 Class I (26-27/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12004
MEASURING DATE : 26-27/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 26-27/05/2023 | 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 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 04:35 - 04:40 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 04:40 - 04:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:45 - 04:50 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 04:50 - 04:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 04:55 - 05:00 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 05:00 - 05:05 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:05 - 05:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 05:10 - 05:15 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:15 - 05:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:20 - 05:25 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:25 - 05:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:30 - 05:35 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:35 - 05:40 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:40 - 05:45 | 77.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 27.8 |
| 05:45 - 05:50 | 61.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.3 |
| 05:50 - 05:55 | 61.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.6 |
| 05:55 - 06:00 | 63.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.4 |
| 06:00 - 07:00 | 75.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.1 |
| 07:00 - 08:00 | 77.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.9 |
| 08:00 - 09:00 | 83.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 29.2 |
| 09:00 - 10:00 | 77.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.5 |
| 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 Photanapichit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120948 Class I (27-28/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12005
MEASURING DATE : 27-28/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 27-28/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 73.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.2 |
| 11:00 - 12:00 | 67.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.4 |
| 12:00 - 13:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 13:00 - 14:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 14:00 - 15:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 15:00 - 16:00 | 73.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.0 |
| 16:00 - 17:00 | 67.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.4 |
| 17:00 - 18:00 | 65.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.0 |
| 18:00 - 19:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 19:00 - 20:00 | 56.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.6 |
| 20:00 - 21:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 21:00 - 22:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 22:00 - 22:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:05 - 22:10 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:10 - 22:15 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:15 - 22:20 | 61.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.5 |
| 22:20 - 22:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:25 - 22:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:30 - 22:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:35 - 22:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:40 - 22:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:45 - 22:50 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:50 - 22:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:55 - 23:00 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:00 - 23:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:05 - 23:10 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:10 - 23:15 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:15 - 23:20 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:20 - 23:25 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:25 - 23:30 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |

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 01120948 Class 1 (27-28/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12005
MEASURING DATE : 27-28/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 27-28/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:35 - 23:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:40 - 23:45 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:45 - 23:50 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:50 - 23:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 23:55 - 00:00 | 60.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.2 |
| 00:00 - 00:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 00:05 - 00:10 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:10 - 00:15 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:15 - 00:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 00:20 - 00:25 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:25 - 00:30 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:30 - 00:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 00:35 - 00:40 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:40 - 00:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:45 - 00:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:50 - 00:55 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:55 - 01:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:00 - 01:05 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:05 - 01:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:10 - 01:15 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:15 - 01:20 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:20 - 01:25 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:25 - 01:30 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 01:30 - 01:35 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 01:35 - 01:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:40 - 01:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 01:45 - 01:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:50 - 01:55 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:55 - 02:00 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (27-28/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12005
MEASURING DATE : 27-28/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 27-28/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:05 - 02:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:10 - 02:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 02:15 - 02:20 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 02:20 - 02:25 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 02:25 - 02:30 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 02:30 - 02:35 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:35 - 02:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:40 - 02:45 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:45 - 02:50 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:50 - 02:55 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:55 - 03:00 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:00 - 03:05 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:05 - 03:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:10 - 03:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:15 - 03:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:20 - 03:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:25 - 03:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 03:30 - 03:35 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:35 - 03:40 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:40 - 03:45 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:45 - 03:50 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:50 - 03:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:55 - 04:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:00 - 04:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:05 - 04:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:10 - 04:15 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 04:15 - 04:20 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:20 - 04:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:25 - 04:30 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |

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 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 01120948 Class I (27-28/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12005
MEASURING DATE : 27-28/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 27-28/05/2023 | 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 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:35 - 04:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:40 - 04:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 04:45 - 04:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 04:50 - 04:55 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:55 - 05:00 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:00 - 05:05 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 05:05 - 05:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:10 - 05:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:15 - 05:20 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:20 - 05:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:25 - 05:30 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:30 - 05:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:35 - 05:40 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 05:40 - 05:45 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:45 - 05:50 | 61.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.0 |
| 05:50 - 05:55 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:55 - 06:00 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 06:00 - 07:00 | 59.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.0 |
| 07:00 - 08:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 08:00 - 09:00 | 60.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.9 |
| 09:00 - 10:00 | 57.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.1 |
| 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. Tummarat Phongsakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เลวี 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 01120948 Class I (29-30/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : L2006
MEASURING DATE : 29-30/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 29-30/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ¹ | 79.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 24.9 |
| 11:00 - 12:00 | 76.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.2 |
| 12:00 - 13:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 13:00 - 14:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 14:00 - 15:00 | 75.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.6 |
| 15:00 - 16:00 | 75.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.4 |
| 16:00 - 17:00 | 76.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.8 |
| 17:00 - 18:00 | 75.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.5 |
| 18:00 - 19:00 | 68.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.9 |
| 19:00 - 20:00 | 64.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.5 |
| 20:00 - 21:00 | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 21:00 - 22:00 | 64.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.5 |
| 22:00 - 22:05 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 22:05 - 22:10 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 22:10 - 22:15 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 22:15 - 22:20 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 22:20 - 22:25 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 22:25 - 22:30 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 22:30 - 22:35 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 22:35 - 22:40 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 22:40 - 22:45 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 22:45 - 22:50 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 22:50 - 22:55 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 22:55 - 23:00 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 23:00 - 23:05 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 23:05 - 23:10 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 23:10 - 23:15 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 23:15 - 23:20 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 23:20 - 23:25 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 23:25 - 23:30 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |

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 01120948 Class 1 (29-30/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12006
MEASURING DATE : 29-30/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 29-30/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 23:35 - 23:40 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 23:40 - 23:45 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:45 - 23:50 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 23:50 - 23:55 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:55 - 00:00 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 00:00 - 00:05 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 00:05 - 00:10 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 00:10 - 00:15 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:15 - 00:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:20 - 00:25 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 00:25 - 00:30 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 00:30 - 00:35 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 00:35 - 00:40 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 00:40 - 00:45 | 65.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.2 |
| 00:45 - 00:50 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 00:50 - 00:55 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 00:55 - 01:00 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 01:00 - 01:05 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 01:05 - 01:10 | 66.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.4 |
| 01:10 - 01:15 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 01:15 - 01:20 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 01:20 - 01:25 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 01:25 - 01:30 | 66.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.4 |
| 01:30 - 01:35 | 67.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.8 |
| 01:35 - 01:40 | 66.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.6 |
| 01:40 - 01:45 | 66.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.5 |
| 01:45 - 01:50 | 66.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.1 |
| 01:50 - 01:55 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 01:55 - 02:00 | 67.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.1 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - เวิร์ 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 01120948 Class I (29-30/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12006
MEASURING DATE : 29-30/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 29-30/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 02:05 - 02:10 | 66.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.4 |
| 02:10 - 02:15 | 65.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.3 |
| 02:15 - 02:20 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 02:20 - 02:25 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 02:25 - 02:30 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 02:30 - 02:35 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 02:35 - 02:40 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 02:40 - 02:45 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 02:45 - 02:50 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 02:50 - 02:55 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 02:55 - 03:00 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 03:00 - 03:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:05 - 03:10 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 03:10 - 03:15 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 03:15 - 03:20 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 03:20 - 03:25 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 03:25 - 03:30 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 03:30 - 03:35 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 03:35 - 03:40 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 03:40 - 03:45 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 03:45 - 03:50 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 03:50 - 03:55 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 03:55 - 04:00 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 04:00 - 04:05 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 04:05 - 04:10 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 04:10 - 04:15 | 65.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.2 |
| 04:15 - 04:20 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 04:20 - 04:25 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 04:25 - 04:30 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |

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 01120948 Class I (29-30/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2006
MEASURING DATE : 29-30/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 29-30/05/2023 | 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 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 04:35 - 04:40 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 04:40 - 04:45 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 04:45 - 04:50 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 04:50 - 04:55 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 04:55 - 05:00 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 05:00 - 05:05 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 05:05 - 05:10 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 05:10 - 05:15 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 05:15 - 05:20 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 05:20 - 05:25 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 05:25 - 05:30 | 65.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.2 |
| 05:30 - 05:35 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 05:35 - 05:40 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 05:40 - 05:45 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 05:45 - 05:50 | 65.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.1 |
| 05:50 - 05:55 | 66.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.5 |
| 05:55 - 06:00 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 06:00 - 07:00 | 65.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.7 |
| 07:00 - 08:00 | 67.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.1 |
| 08:00 - 09:00 | 74.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.0 |
| 09:00 - 10:00 | 77.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.2 |
| 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. Tummarit Photanavong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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 เอซีซี - เอวี 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 01120948 Class I (30-31/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2007
MEASURING DATE : 30-31/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 30-31/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ² | 82.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 28.3 |
| 11:00 - 12:00 | 77.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.5 |
| 12:00 - 13:00 | 71.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.4 |
| 13:00 - 14:00 | 75.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.7 |
| 14:00 - 15:00 | 79.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 25.5 |
| 15:00 - 16:00 | 77.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.5 |
| 16:00 - 17:00 | 76.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.8 |
| 17:00 - 18:00 | 71.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.6 |
| 18:00 - 19:00 | 76.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.0 |
| 19:00 - 20:00 | 74.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.9 |
| 20:00 - 21:00 | 68.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.0 |
| 21:00 - 22:00 | 64.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.3 |
| 22:00 - 22:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 22:05 - 22:10 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 22:10 - 22:15 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 22:15 - 22:20 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 22:20 - 22:25 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 22:25 - 22:30 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 22:30 - 22:35 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 22:35 - 22:40 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 22:40 - 22:45 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 22:45 - 22:50 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 22:50 - 22:55 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 22:55 - 23:00 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 23:00 - 23:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:05 - 23:10 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 23:10 - 23:15 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:15 - 23:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:20 - 23:25 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:25 - 23:30 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |

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 01 I20948 Class 1 (30-31/05/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2007
MEASURING DATE : 30-31/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 30-31/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 65.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.0 |
| 23:35 - 23:40 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:40 - 23:45 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 23:45 - 23:50 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 23:50 - 23:55 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 23:55 - 00:00 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 00:00 - 00:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:05 - 00:10 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:10 - 00:15 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:15 - 00:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:20 - 00:25 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:25 - 00:30 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:30 - 00:35 | 64.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.2 |
| 00:35 - 00:40 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:40 - 00:45 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:45 - 00:50 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 00:50 - 00:55 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 00:55 - 01:00 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 01:00 - 01:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 01:05 - 01:10 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:10 - 01:15 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:15 - 01:20 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:20 - 01:25 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:25 - 01:30 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 01:30 - 01:35 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:35 - 01:40 | 64.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.2 |
| 01:40 - 01:45 | 64.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.2 |
| 01:45 - 01:50 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:50 - 01:55 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 01:55 - 02:00 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |

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 คลองจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (30-31/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12007
MEASURING DATE : 30-31/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 30-31/05/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 02:05 - 02:10 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:10 - 02:15 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:15 - 02:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:20 - 02:25 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 02:25 - 02:30 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:30 - 02:35 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 02:35 - 02:40 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 02:40 - 02:45 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:45 - 02:50 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 02:50 - 02:55 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 02:55 - 03:00 | 65.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.6 |
| 03:00 - 03:05 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:05 - 03:10 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:10 - 03:15 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 03:15 - 03:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:20 - 03:25 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 03:25 - 03:30 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:30 - 03:35 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 03:35 - 03:40 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 03:40 - 03:45 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 03:45 - 03:50 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 03:50 - 03:55 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 03:55 - 04:00 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 04:00 - 04:05 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:05 - 04:10 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 04:10 - 04:15 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 04:15 - 04:20 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 04:20 - 04:25 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:25 - 04:30 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (30-31/05/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12007
MEASURING DATE : 30-31/05/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 30-31/05/2023 | 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 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:35 - 04:40 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:40 - 04:45 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:45 - 04:50 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:50 - 04:55 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 04:55 - 05:00 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:00 - 05:05 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:05 - 05:10 | 64.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.2 |
| 05:10 - 05:15 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:15 - 05:20 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:20 - 05:25 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:25 - 05:30 | 65.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.9 |
| 05:30 - 05:35 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 05:35 - 05:40 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 05:40 - 05:45 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 05:45 - 05:50 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 05:50 - 05:55 | 65.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.5 |
| 05:55 - 06:00 | 65.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.4 |
| 06:00 - 07:00 | 65.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.7 |
| 07:00 - 08:00 | 67.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.4 |
| 08:00 - 09:00 | 78.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 24.3 |
| 09:00 - 10:00 | 78.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 24.0 |
| 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. Tummaru Photanachavan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (31/05/2023 - 01/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2008
MEASURING DATE : 31/05/2023 - 01/06/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 31/05/2023 - 01/06/2023 | 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 | 74.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.2 |
| 11:00 - 12:00 | 74.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.7 |
| 12:00 - 13:00 | 67.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.3 |
| 13:00 - 14:00 | 73.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.1 |
| 14:00 - 15:00 | 77.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.1 |
| 15:00 - 16:00 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 16:00 - 17:00 | 75.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.6 |
| 17:00 - 18:00 | 69.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.8 |
| 18:00 - 19:00 | 67.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.8 |
| 19:00 - 20:00 | 67.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.6 |
| 20:00 - 21:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| 21:00 - 22:00 | 67.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.8 |
| 22:00 - 22:05 | 67.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.9 |
| 22:05 - 22:10 | 67.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.0 |
| 22:10 - 22:15 | 67.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.2 |
| 22:15 - 22:20 | 67.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.1 |
| 22:20 - 22:25 | 67.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.2 |
| 22:25 - 22:30 | 67.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.0 |
| 22:30 - 22:35 | 67.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.9 |
| 22:35 - 22:40 | 67.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.9 |
| 22:40 - 22:45 | 67.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.9 |
| 22:45 - 22:50 | 67.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.8 |
| 22:50 - 22:55 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 22:55 - 23:00 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:00 - 23:05 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 23:05 - 23:10 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:10 - 23:15 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 23:15 - 23:20 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:20 - 23:25 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:25 - 23:30 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |



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** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class 1 (31/05/2023 - 01/06/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12008
 MEASURING DATE : 31/05/2023 - 01/06/2023
 RECEIVED DATE : 01/06/2023
 REPORTED DATE : 05/06/2023

| 31/05/2023 - 01/06/2023 | 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 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 23:35 - 23:40 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:40 - 23:45 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 23:45 - 23:50 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 23:50 - 23:55 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 23:55 - 00:00 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 00:00 - 00:05 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 00:05 - 00:10 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 00:10 - 00:15 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 00:15 - 00:20 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 00:20 - 00:25 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 00:25 - 00:30 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 00:30 - 00:35 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 00:35 - 00:40 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 00:40 - 00:45 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 00:45 - 00:50 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 00:50 - 00:55 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 00:55 - 01:00 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 01:00 - 01:05 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 01:05 - 01:10 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 01:10 - 01:15 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 01:15 - 01:20 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 01:20 - 01:25 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 01:25 - 01:30 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 01:30 - 01:35 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 01:35 - 01:40 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 01:40 - 01:45 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 01:45 - 01:50 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 01:50 - 01:55 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 01:55 - 02:00 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดิซ - 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 01120948 Class I (31/05/2023 - 01/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12008
MEASURING DATE : 31/05/2023 - 01/06/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 31/05/2023 - 01/06/2023 | 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 | 66.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.1 |
| 02:05 - 02:10 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 02:10 - 02:15 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 02:15 - 02:20 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 02:20 - 02:25 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 02:25 - 02:30 | 67.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.0 |
| 02:30 - 02:35 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 02:35 - 02:40 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 02:40 - 02:45 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 02:45 - 02:50 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 02:50 - 02:55 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 02:55 - 03:00 | 67.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.5 |
| 03:00 - 03:05 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:05 - 03:10 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:10 - 03:15 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:15 - 03:20 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:20 - 03:25 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:25 - 03:30 | 67.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.6 |
| 03:30 - 03:35 | 67.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.7 |
| 03:35 - 03:40 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 03:40 - 03:45 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 03:45 - 03:50 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 03:50 - 03:55 | 67.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.4 |
| 03:55 - 04:00 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 04:00 - 04:05 | 66.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.3 |
| 04:05 - 04:10 | 66.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.2 |
| 04:10 - 04:15 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 04:15 - 04:20 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 04:20 - 04:25 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 04:25 - 04:30 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมคัส ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเซอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (31/05/2023 - 01/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12008
MEASURING DATE : 31/05/2023 - 01/06/2023
RECEIVED DATE : 01/06/2023
REPORTED DATE : 05/06/2023

| 31/05/2023 - 01/06/2023 | 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 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 04:35 - 04:40 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 04:40 - 04:45 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 04:45 - 04:50 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 04:50 - 04:55 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 04:55 - 05:00 | 66.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.8 |
| 05:00 - 05:05 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 05:05 - 05:10 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 05:10 - 05:15 | 66.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.7 |
| 05:15 - 05:20 | 66.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.5 |
| 05:20 - 05:25 | 66.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.4 |
| 05:25 - 05:30 | 66.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.4 |
| 05:30 - 05:35 | 66.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.6 |
| 05:35 - 05:40 | 66.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.1 |
| 05:40 - 05:45 | 67.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.2 |
| 05:45 - 05:50 | 68.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.5 |
| 05:50 - 05:55 | 68.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.5 |
| 05:55 - 06:00 | 68.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.6 |
| 06:00 - 07:00 | 67.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.4 |
| 07:00 - 08:00 | 68.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.1 |
| 08:00 - 09:00 | 78.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.6 |
| 09:00 - 10:00 | 81.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 26.6 |
| 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 Photan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0634

Report No. R6606-1314

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12511
MEASURING DATE : 01-02/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| TIME \ DATE | 01-02/06/2023 (L_{eq}) | 01-02/06/2023 (L_{max}) | 01-02/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 75.3 | 106.1 | 67.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 77.0 | 101.0 | 74.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 68.6 | 96.8 | 63.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 75.5 | 99.3 | 64.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 74.4 | 96.3 | 64.8 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 71.6 | 98.0 | 62.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 71.2 | 99.9 | 61.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.1 | 91.1 | 59.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 62.8 | 97.0 | 59.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.6 | 76.3 | 59.7 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.2 | 66.3 | 59.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 60.2 | 69.1 | 59.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.8 | 67.7 | 59.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.7 | 74.5 | 59.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 59.6 | 65.5 | 59.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 59.6 | 67.8 | 59.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 59.6 | 67.1 | 59.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 59.6 | 66.3 | 59.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 59.5 | 66.8 | 59.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 62.5 | 94.4 | 59.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 66.7 | 100.7 | 59.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 66.5 | 85.9 | 64.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 79.3 | 102.3 | 70.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 77.1 | 101.3 | 65.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 71.6 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 72.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 106.1 | - | 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 Phosakham)

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)

13/06/2023

COPY

Request No. LA66-R0634

Report No. R6606-1315

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12512
MEASURING DATE : 02-03/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| TIME \ DATE | 02-03/06/2023 (L_{eq}) | 02-03/06/2023 (L_{max}) | 02-03/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 73.1 | 103.4 | 66.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 73.8 | 94.6 | 66.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 70.4 | 100.7 | 66.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.1 | 98.8 | 66.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 76.7 | 103.6 | 67.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 75.2 | 104.8 | 66.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 70.2 | 98.5 | 64.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.4 | 102.7 | 61.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 64.5 | 88.0 | 60.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 63.3 | 89.8 | 60.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 59.5 | 69.8 | 58.8 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 59.5 | 76.7 | 58.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 59.0 | 70.4 | 58.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.2 | 70.6 | 58.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 59.1 | 68.7 | 58.5 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 59.1 | 72.3 | 58.4 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 58.4 | 68.9 | 57.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 58.2 | 67.9 | 57.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 58.4 | 75.4 | 57.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.8 | 74.4 | 58.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.3 | 81.6 | 58.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 59.2 | 70.4 | 58.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 59.6 | 72.2 | 58.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 60.0 | 76.8 | 59.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 68.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 70.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 104.8 | - | 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 Phongsakulthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0634

Report No. R6606-1316

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12513
MEASURING DATE : 06-07/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| TIME \ DATE | 06-07/06/2023 (L_{eq}) | 06-07/06/2023 (L_{max}) | 06-07/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 70.0 | 92.6 | 68.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 70.9 | 93.2 | 68.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 70.1 | 97.6 | 68.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.1 | 90.4 | 65.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.0 | 95.8 | 65.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 71.8 | 93.3 | 68.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 69.7 | 91.3 | 64.3 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.3 | 88.3 | 60.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 62.3 | 91.8 | 59.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 62.4 | 83.8 | 59.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.5 | 74.3 | 59.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 60.0 | 71.9 | 59.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 60.1 | 68.8 | 59.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 59.9 | 67.5 | 59.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 59.9 | 70.3 | 59.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 60.1 | 67.3 | 59.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 59.7 | 65.4 | 59.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 59.5 | 65.0 | 59.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 59.3 | 67.4 | 59.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 59.6 | 73.0 | 59.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 60.4 | 76.6 | 59.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 63.1 | 96.4 | 59.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 68.1 | 88.5 | 62.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 70.2 | 92.3 | 63.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.8 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 69.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 97.6 | - | 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 Photaksum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0634

Report No. R6606-1317

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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 12514
MEASURING DATE : 07-08/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| TIME \ DATE | 07-08/06/2023 (L_{eq}) | 07-08/06/2023 (L_{max}) | 07-08/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 74.3 | 98.5 | 69.9 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 72.4 | 97.6 | 66.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 68.1 | 102.1 | 66.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.9 | 101.4 | 64.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 75.6 | 97.7 | 63.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 74.5 | 97.9 | 64.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 72.2 | 92.8 | 67.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 68.8 | 97.3 | 65.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 66.8 | 87.3 | 62.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 63.1 | 88.4 | 60.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 60.9 | 81.6 | 59.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 73.3 | 101.2 | 69.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 62.3 | 96.6 | 59.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 61.0 | 74.1 | 58.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 58.5 | 65.5 | 58.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 58.5 | 70.8 | 58.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 58.8 | 67.1 | 58.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 58.5 | 64.9 | 58.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 58.5 | 66.4 | 58.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.6 | 71.9 | 58.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 62.9 | 97.5 | 58.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 60.8 | 90.2 | 59.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 73.0 | 97.2 | 64.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 72.2 | 95.0 | 61.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 70.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 71.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 102.1 | - | 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 Phongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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 - เออี 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 01120948 Class I (01-02/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2511
MEASURING DATE : 01-02/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 01-02/06/2023 | 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 | 75.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.8 |
| 11:00 - 12:00 | 77.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.6 |
| 12:00 - 13:00 | 68.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.9 |
| 13:00 - 14:00 | 75.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.0 |
| 14:00 - 15:00 | 74.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.9 |
| 15:00 - 16:00 | 71.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.0 |
| 16:00 - 17:00 | 71.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.6 |
| 17:00 - 18:00 | 65.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.1 |
| 18:00 - 19:00 | 61.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.0 |
| 19:00 - 20:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 20:00 - 21:00 | 57.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.9 |
| 21:00 - 22:00 | 57.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.9 |
| 22:00 - 22:05 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:05 - 22:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:10 - 22:15 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:15 - 22:20 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:20 - 22:25 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:25 - 22:30 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:30 - 22:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:35 - 22:40 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:40 - 22:45 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:45 - 22:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 22:50 - 22:55 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:55 - 23:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:00 - 23:05 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 23:05 - 23:10 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:10 - 23:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:15 - 23:20 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:20 - 23:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:25 - 23:30 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (01-02/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12511
MEASURING DATE : 01-02/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 01-02/06/2023 | 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 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:35 - 23:40 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:40 - 23:45 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 23:45 - 23:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:50 - 23:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:55 - 00:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:00 - 00:05 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 00:05 - 00:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:10 - 00:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 00:15 - 00:20 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:20 - 00:25 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:25 - 00:30 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 00:30 - 00:35 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 00:35 - 00:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:40 - 00:45 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 00:45 - 00:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 00:50 - 00:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:55 - 01:00 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:00 - 01:05 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 01:05 - 01:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:10 - 01:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 01:15 - 01:20 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:20 - 01:25 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 01:25 - 01:30 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:30 - 01:35 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:35 - 01:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:40 - 01:45 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 01:45 - 01:50 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 01:50 - 01:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:55 - 02:00 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เซวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (01-02/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12511

MEASURING DATE : 01-02/06/2023

RECEIVED DATE : 08/06/2023

REPORTED DATE : 13/06/2023

| 01-02/06/2023 | 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 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:05 - 02:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:10 - 02:15 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:15 - 02:20 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:20 - 02:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:25 - 02:30 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:30 - 02:35 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:35 - 02:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:40 - 02:45 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:45 - 02:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:50 - 02:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:55 - 03:00 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 03:00 - 03:05 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 03:05 - 03:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 03:10 - 03:15 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 03:15 - 03:20 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 03:20 - 03:25 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:25 - 03:30 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:30 - 03:35 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:35 - 03:40 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:40 - 03:45 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:45 - 03:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:50 - 03:55 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 03:55 - 04:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:00 - 04:05 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:05 - 04:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:10 - 04:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:15 - 04:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:20 - 04:25 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:25 - 04:30 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เจวี 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 01120948 Class 1 (01-02/06/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12511
 MEASURING DATE : 01-02/06/2023
 RECEIVED DATE : 08/06/2023
 REPORTED DATE : 13/06/2023

| 01-02/06/2023 | 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 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:35 - 04:40 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:40 - 04:45 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:45 - 04:50 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 04:50 - 04:55 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 04:55 - 05:00 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:00 - 05:05 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:05 - 05:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 05:10 - 05:15 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 05:15 - 05:20 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 05:20 - 05:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 05:25 - 05:30 | 64.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.3 |
| 05:30 - 05:35 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 05:35 - 05:40 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 05:40 - 05:45 | 69.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 19.4 |
| 05:45 - 05:50 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 05:50 - 05:55 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 05:55 - 06:00 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 06:00 - 07:00 | 66.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.8 |
| 07:00 - 08:00 | 66.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.6 |
| 08:00 - 09:00 | 79.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 24.9 |
| 09:00 - 10:00 | 77.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.7 |
| 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. Tummarat Photakomai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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 - เอวี 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 01120948 Class I (02-03/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I2512
MEASURING DATE : 02-03/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 02-03/06/2023 | 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 | 73.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.6 |
| 11:00 - 12:00 | 73.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.3 |
| 12:00 - 13:00 | 70.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.8 |
| 13:00 - 14:00 | 73.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.6 |
| 14:00 - 15:00 | 76.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 22.3 |
| 15:00 - 16:00 | 75.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.7 |
| 16:00 - 17:00 | 70.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.6 |
| 17:00 - 18:00 | 65.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.5 |
| 18:00 - 19:00 | 63.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.2 |
| 19:00 - 20:00 | 62.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.7 |
| 20:00 - 21:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 21:00 - 22:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 22:00 - 22:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 22:05 - 22:10 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:10 - 22:15 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:15 - 22:20 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:20 - 22:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:25 - 22:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:30 - 22:35 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:35 - 22:40 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 22:40 - 22:45 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:45 - 22:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:50 - 22:55 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 22:55 - 23:00 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:00 - 23:05 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 23:05 - 23:10 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:10 - 23:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:15 - 23:20 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:20 - 23:25 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:25 - 23:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |

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 01120948 Class I (02-03/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12512
MEASURING DATE : 02-03/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 02-03/06/2023 | 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 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 23:35 - 23:40 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 23:40 - 23:45 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 23:45 - 23:50 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 23:50 - 23:55 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 23:55 - 00:00 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 00:00 - 00:05 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:05 - 00:10 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:10 - 00:15 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 00:15 - 00:20 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:20 - 00:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:25 - 00:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:30 - 00:35 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 00:35 - 00:40 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 00:40 - 00:45 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 00:45 - 00:50 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 00:50 - 00:55 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:55 - 01:00 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 01:00 - 01:05 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 01:05 - 01:10 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 01:10 - 01:15 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:15 - 01:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 01:20 - 01:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 01:25 - 01:30 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:30 - 01:35 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 01:35 - 01:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 01:40 - 01:45 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 01:45 - 01:50 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 01:50 - 01:55 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 01:55 - 02:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี-เวิลด์ จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class I (02-03/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12512
MEASURING DATE : 02-03/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 02-03/06/2023 | 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 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 02:05 - 02:10 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:10 - 02:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 02:15 - 02:20 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:20 - 02:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:25 - 02:30 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:30 - 02:35 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 02:35 - 02:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:40 - 02:45 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 02:45 - 02:50 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:50 - 02:55 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 02:55 - 03:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:00 - 03:05 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:05 - 03:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:10 - 03:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:15 - 03:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 03:20 - 03:25 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:25 - 03:30 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:30 - 03:35 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:35 - 03:40 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:40 - 03:45 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 03:45 - 03:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:50 - 03:55 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:55 - 04:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:00 - 04:05 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 04:05 - 04:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:10 - 04:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:15 - 04:20 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:20 - 04:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:25 - 04:30 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |

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 01120948 Class 1 (02-03/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12512
MEASURING DATE : 02-03/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 02-03/06/2023 | 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 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 04:35 - 04:40 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 04:40 - 04:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:45 - 04:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:50 - 04:55 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 04:55 - 05:00 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:00 - 05:05 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:05 - 05:10 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:10 - 05:15 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:15 - 05:20 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 05:20 - 05:25 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 05:25 - 05:30 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:30 - 05:35 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:35 - 05:40 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:40 - 05:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:45 - 05:50 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:50 - 05:55 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:55 - 06:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 06:00 - 07:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 07:00 - 08:00 | 55.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.6 |
| 08:00 - 09:00 | 56.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.6 |
| 09:00 - 10:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 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 Photakhan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เอวี 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 01120948 Class 1 (06-07/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12513
MEASURING DATE : 06-07/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 06-07/06/2023 | 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 ^ก | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 11:00 - 12:00 | 70.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.3 |
| 12:00 - 13:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 13:00 - 14:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 14:00 - 15:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 15:00 - 16:00 | 71.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.3 |
| 16:00 - 17:00 | 69.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.1 |
| 17:00 - 18:00 | 65.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.3 |
| 18:00 - 19:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 19:00 - 20:00 | 60.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.5 |
| 20:00 - 21:00 | 57.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.4 |
| 21:00 - 22:00 | 56.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.5 |
| 22:00 - 22:05 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 22:05 - 22:10 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 22:10 - 22:15 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:15 - 22:20 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:20 - 22:25 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:25 - 22:30 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 22:30 - 22:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:35 - 22:40 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:40 - 22:45 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 22:45 - 22:50 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 22:50 - 22:55 | 59.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.2 |
| 22:55 - 23:00 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 23:00 - 23:05 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 23:05 - 23:10 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:10 - 23:15 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:15 - 23:20 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 23:20 - 23:25 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 23:25 - 23:30 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - ไอวี 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 01120948 Class I (06-07/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12513
MEASURING DATE : 06-07/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 06-07/06/2023 | 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 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 23:35 - 23:40 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:40 - 23:45 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 23:45 - 23:50 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 23:50 - 23:55 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 23:55 - 00:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 00:00 - 00:05 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:05 - 00:10 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:10 - 00:15 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 00:15 - 00:20 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 00:20 - 00:25 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:25 - 00:30 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:30 - 00:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 00:35 - 00:40 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 00:40 - 00:45 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 00:45 - 00:50 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 00:50 - 00:55 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 00:55 - 01:00 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 01:00 - 01:05 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 01:05 - 01:10 | 60.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.0 |
| 01:10 - 01:15 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 01:15 - 01:20 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 01:20 - 01:25 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 01:25 - 01:30 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:30 - 01:35 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:35 - 01:40 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 01:40 - 01:45 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 01:45 - 01:50 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 01:50 - 01:55 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 01:55 - 02:00 | 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 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 01120948 Class 1 (06-07/06/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12513
 MEASURING DATE : 06-07/06/2023
 RECEIVED DATE : 08/06/2023
 REPORTED DATE : 13/06/2023

| 06-07/06/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|---|---|
| 02:00 - 02:05 | 60.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.5 |
| 02:05 - 02:10 | 59.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.3 |
| 02:10 - 02:15 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 02:15 - 02:20 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:20 - 02:25 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 02:25 - 02:30 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 02:30 - 02:35 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 02:35 - 02:40 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 02:40 - 02:45 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 02:45 - 02:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 02:50 - 02:55 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 02:55 - 03:00 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 03:00 - 03:05 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 03:05 - 03:10 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 03:10 - 03:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 03:15 - 03:20 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 03:20 - 03:25 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 03:25 - 03:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 03:30 - 03:35 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 03:35 - 03:40 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 03:40 - 03:45 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 03:45 - 03:50 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 03:50 - 03:55 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:55 - 04:00 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 04:00 - 04:05 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:05 - 04:10 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |
| 04:10 - 04:15 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:15 - 04:20 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:20 - 04:25 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:25 - 04:30 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |

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 01120948 Class 1 (06-07/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12513
MEASURING DATE : 06-07/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 06-07/06/2023 | 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 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:35 - 04:40 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:40 - 04:45 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 04:45 - 04:50 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 04:50 - 04:55 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 04:55 - 05:00 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:00 - 05:05 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 05:05 - 05:10 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 05:10 - 05:15 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 05:15 - 05:20 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 05:20 - 05:25 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 05:25 - 05:30 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 05:30 - 05:35 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 05:35 - 05:40 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 05:40 - 05:45 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 05:45 - 05:50 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 05:50 - 05:55 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 05:55 - 06:00 | 58.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.3 |
| 06:00 - 07:00 | 57.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.3 |
| 07:00 - 08:00 | 61.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.4 |
| 08:00 - 09:00 | 67.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.3 |
| 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 Photakarn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

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 เอคซี - เจวี 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 01120948 Class I (07-08/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12514
MEASURING DATE : 07-08/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 07-08/06/2023 | 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 | 74.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.8 |
| 11:00 - 12:00 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 12:00 - 13:00 | 67.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.3 |
| 13:00 - 14:00 | 73.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.4 |
| 14:00 - 15:00 | 75.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 21.1 |
| 15:00 - 16:00 | 74.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.0 |
| 16:00 - 17:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 17:00 - 18:00 | 68.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.1 |
| 18:00 - 19:00 | 66.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.9 |
| 19:00 - 20:00 | 61.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.4 |
| 20:00 - 21:00 | 58.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.2 |
| 21:00 - 22:00 | 73.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.8 |
| 22:00 - 22:05 | 61.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.4 |
| 22:05 - 22:10 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:10 - 22:15 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:15 - 22:20 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 22:20 - 22:25 | 69.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 20.1 |
| 22:25 - 22:30 | 59.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.7 |
| 22:30 - 22:35 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:35 - 22:40 | 59.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.6 |
| 22:40 - 22:45 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 22:45 - 22:50 | 59.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.5 |
| 22:50 - 22:55 | 58.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.0 |
| 22:55 - 23:00 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 23:00 - 23:05 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 23:05 - 23:10 | 59.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.1 |
| 23:10 - 23:15 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:15 - 23:20 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 23:20 - 23:25 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:25 - 23:30 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |

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 01120948 Class I (07-08/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12514
MEASURING DATE : 07-08/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 07-08/06/2023 | 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 | 64.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 14.5 |
| 23:35 - 23:40 | 65.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.3 |
| 23:40 - 23:45 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 23:45 - 23:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:50 - 23:55 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 23:55 - 00:00 | 58.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.1 |
| 00:00 - 00:05 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:05 - 00:10 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 00:10 - 00:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 00:15 - 00:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:20 - 00:25 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:25 - 00:30 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:30 - 00:35 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 00:35 - 00:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 00:40 - 00:45 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:45 - 00:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:50 - 00:55 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 00:55 - 01:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 01:00 - 01:05 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 01:05 - 01:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:10 - 01:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:15 - 01:20 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 01:20 - 01:25 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:25 - 01:30 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:30 - 01:35 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:35 - 01:40 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 01:40 - 01:45 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 01:45 - 01:50 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:50 - 01:55 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 01:55 - 02:00 | 58.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.9 |

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 01120948 Class I (07-08/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12514
MEASURING DATE : 07-08/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 07-08/06/2023 | 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 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 02:05 - 02:10 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 02:10 - 02:15 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 02:15 - 02:20 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:20 - 02:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:25 - 02:30 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 02:30 - 02:35 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 02:35 - 02:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 02:40 - 02:45 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:45 - 02:50 | 58.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.7 |
| 02:50 - 02:55 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 02:55 - 03:00 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:00 - 03:05 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 03:05 - 03:10 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 03:10 - 03:15 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:15 - 03:20 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:20 - 03:25 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 03:25 - 03:30 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 03:30 - 03:35 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:35 - 03:40 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:40 - 03:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:45 - 03:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:50 - 03:55 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:55 - 04:00 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:00 - 04:05 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 04:05 - 04:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:10 - 04:15 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 04:15 - 04:20 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 04:20 - 04:25 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:25 - 04:30 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |

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 01120948 Class 1 (07-08/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 12514
MEASURING DATE : 07-08/06/2023
RECEIVED DATE : 08/06/2023
REPORTED DATE : 13/06/2023

| 07-08/06/2023 | 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 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 04:35 - 04:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 04:40 - 04:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:45 - 04:50 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 04:50 - 04:55 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 04:55 - 05:00 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:00 - 05:05 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 05:05 - 05:10 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:10 - 05:15 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:15 - 05:20 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:20 - 05:25 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:25 - 05:30 | 57.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.2 |
| 05:30 - 05:35 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 05:35 - 05:40 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 05:40 - 05:45 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 05:45 - 05:50 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 05:50 - 05:55 | 58.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.8 |
| 05:55 - 06:00 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 06:00 - 07:00 | 61.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.2 |
| 07:00 - 08:00 | 58.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.0 |
| 08:00 - 09:00 | 72.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.5 |
| 09:00 - 10:00 | 72.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.7 |
| 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. Tunmarut Photanaka)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY