

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อนแสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปรายการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
- ภาคผนวกที่ 6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ Culture Thonglor
- ภาคผนวกที่ 8 หนังสือแจ้งการดำเนินโครงการก่อสร้าง Culture Thonglor และการเข้าสำรวจพื้นที่บ้านข้างเคียงรอบโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารอนุญาตยินยอมให้ที่ดิน
- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดระดับเสียง
- ภาคผนวกที่ 11 เอกสารตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
- ภาคผนวกที่ 12 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ภาคผนวกที่ 13 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
- ภาคผนวกที่ 14 เอกสารแจ้งทำงานนอกเวลา
- ภาคผนวกที่ 15 ข้อมูลแรงงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 16 เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- ภาคผนวกที่ 17 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- ภาคผนวกที่ 18 ผังและขั้นตอนการทำ Sheet Pile
- ภาคผนวกที่ 19 ผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ
- ภาคผนวกที่ 20 ใบประกอบวิชาชีพ จป.
- ภาคผนวกที่ 21 ผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 22 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร (แบบ ยผ.4)
- ภาคผนวกที่ 23 คู่มือความปลอดภัยในงานก่อสร้าง

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 24 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ภาคผนวกที่ 25 การตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 26 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
- ภาคผนวกที่ 27 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 28 กิจกรรม CSR ประจำปี 2566

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6607019

Report No. 6607-0288 - 6607-0293

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดชี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 10/07/2023 SAMPLE NO. : A66070288 - A66070293
TESTED DATE : 10/07/2023-12/07/2023 REPORTED DATE : 12/07/2023

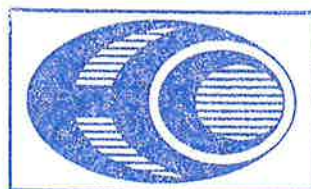
| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 29-30/06/2023 | 0.143 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 30/06/2023-01/07/2023 | 0.133 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 01-02/07/2023 | 0.154 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 03-04/07/2023 | 0.107 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 04-05/07/2023 | 0.142 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 05-06/07/2023 | 0.110 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

12/07/2023

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

COPY

Request No. ATR6607019

Report No. 6607-0282 - 6607-0287

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 10/07/2023 SAMPLE NO. : A66070282 - A66070287
TESTED DATE : 10/07/2023-12/07/2023 REPORTED DATE : 12/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 29-30/06/2023 | 0.062 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 30/06/2023-01/07/2023 | 0.064 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 01-02/07/2023 | 0.063 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 03-04/07/2023 | 0.049 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 04-05/07/2023 | 0.088 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 05-06/07/2023 | 0.060 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

12/07/2023

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

COPY

Request No. ATR6607042

Report No. 6607-0474 - 6607-0479

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 18/07/2023 SAMPLE NO. : A66070474 - A66070479
TESTED DATE : 18/07/2023-19/07/2023 REPORTED DATE : 20/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 06-07/07/2023 | 0.167 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 07-08/07/2023 | 0.085 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 08-09/07/2023 | 0.083 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 10-11/07/2023 | 0.039 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 11-12/07/2023 | 0.053 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 12-13/07/2023 | 0.067 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

20/07/2023

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

COPY

Request No. ATR6607042

Report No. 6607-0468 - 6607-0473

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดิซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
 จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 18/07/2023 SAMPLE NO. : A66070468 - A66070473
 TESTED DATE : 18/07/2023-19/07/2023 REPORTED DATE : 20/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 06-07/07/2023 | 0.072 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 07-08/07/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 08-09/07/2023 | 0.042 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 10-11/07/2023 | 0.022 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 11-12/07/2023 | 0.030 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 12-13/07/2023 | 0.041 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinson)

20/07/2023

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

COPY

Request No. ATR6607064

Report No. 6607-0753 - 6607-0758

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอเคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 26/07/2023 SAMPLE NO. : A66070753 - A66070758
TESTED DATE : 26/07/2023-26/07/2023 REPORTED DATE : 27/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 13-14/07/2023 | 0.059 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 14-15/07/2023 | 0.062 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 15-16/07/2023 | 0.060 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 17-18/07/2023 | 0.042 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 18-19/07/2023 | 0.057 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 19-20/07/2023 | 0.075 | 0.33 | mg/m ³ |

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

27/07/2023

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

COPY

Request No. ATR6607064

Report No. 6607-0747 - 6607-0752

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 26/07/2023 SAMPLE NO. : A66070747 - A66070752
TESTED DATE : 26/07/2023-26/07/2023 REPORTED DATE : 27/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 13-14/07/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 14-15/07/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 15-16/07/2023 | 0.051 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 17-18/07/2023 | 0.030 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 18-19/07/2023 | 0.047 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 19-20/07/2023 | 0.065 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

27/07/2023

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

COPY



Request No. ATR6608001

Report No. 6608-0007 - 6608-0012

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 02/08/2023 SAMPLE NO. : A66080007 - A66080012
TESTED DATE : 02/08/2023-03/08/2023 REPORTED DATE : 03/08/2023

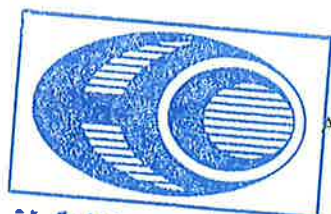
| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 20-21/07/2023 | 0.078 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 21-22/07/2023 | 0.058 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 22-23/07/2023 | 0.077 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 24-25/07/2023 | 0.079 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 25-26/07/2023 | 0.063 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 26-27/07/2023 | 0.059 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopton)

03/08/2023

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



Request No. ATR6608001

Report No. 6608-0001 - 6608-0006

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 02/08/2023 SAMPLE NO. : A66080001 - A66080006
TESTED DATE : 02/08/2023-03/08/2023 REPORTED DATE : 03/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 20-21/07/2023 | 0.068 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 21-22/07/2023 | 0.046 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 22-23/07/2023 | 0.063 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 24-25/07/2023 | 0.071 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 25-26/07/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 26-27/07/2023 | 0.046 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

03/08/2023

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

Request No. ATR6608006

Report No. 6608-0072 - 6608-0074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 10/08/2023 SAMPLE NO. : A66080072 - A66080074
 TESTED DATE : 10/08/2023-10/08/2023 REPORTED DATE : 10/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 27-28/07/2023 | 0.053 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 29-30/07/2023 | 0.063 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 31/07/2023-01/08/2023 | 0.076 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (Miss Thanatporn Klinsoon)

10/08/2023

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

COPY



ISO/IEC 17025

Request No. ATR6608006

Report No. 6608-0069 - 6608-0071

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 10/08/2023 SAMPLE NO. : A66080069 - A66080071
 TESTED DATE : 10/08/2023-10/08/2023 REPORTED DATE : 10/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 27-28/07/2023 | 0.037 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 29-30/07/2023 | 0.049 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 31/07/2023-01/08/2023 | 0.058 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

10/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608018

Report No. 6608-0252 - 6608-0257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

RECEIVED DATE : 16/08/2023 SAMPLE NO. : A66080252 - A66080257

TESTED DATE : 16/08/2023-17/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 03-04/08/2023 | 0.066 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 04-05/08/2023 | 0.063 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 05-06/08/2023 | 0.069 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 07-08/08/2023 | 0.070 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 08-09/08/2023 | 0.081 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 09-10/08/2023 | 0.071 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

17/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608018

Report No. 6608-0246 - 6608-0251

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 16/08/2023
 TESTED DATE : 16/08/2023-17/08/2023
 SAMPLE NO. : A66080246 - A66080251
 REPORTED DATE : 17/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 03-04/08/2023 | 0.052 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 04-05/08/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 05-06/08/2023 | 0.056 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 07-08/08/2023 | 0.060 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 08-09/08/2023 | 0.070 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 09-10/08/2023 | 0.061 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

17/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608019

Report No. 6608-0261 - 6608-0263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 18/08/2023
TESTED DATE : 18/08/2023-24/08/2023
SAMPLE NO. : A66080261 - A66080263
REPORTED DATE : 24/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 10-11/08/2023 | 0.075 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 11-12/08/2023 | 0.062 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 15-16/08/2023 | 0.061 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

24/08/2023

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

COPY



Request No. ATR6608019

Report No. 6608-0258 - 6608-0260

TEST REPORT

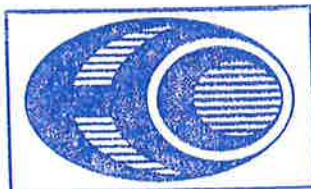
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 18/08/2023 SAMPLE NO. : A66080258 - A66080260
 TESTED DATE : 18/08/2023-24/08/2023 REPORTED DATE : 24/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 10-11/08/2023 | 0.061 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 11-12/08/2023 | 0.050 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 15-16/08/2023 | 0.049 | 0.12 | mg/m ³ |

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608035

Report No. 6608-0559 - 6608-0561

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : A66080559 - A66080561
 TESTED DATE : 28/08/2023-28/08/2023 REPORTED DATE : 29/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 17-18/08/2023 | 0.046 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 18-19/08/2023 | 0.048 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 19-20/08/2023 | 0.083 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

29/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608035

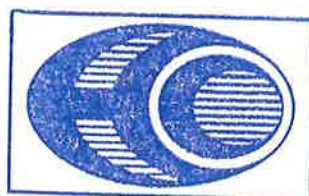
Report No. 6608-0556 - 6608-0558

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : A66080556 - A66080558
 TESTED DATE : 28/08/2023-28/08/2023 REPORTED DATE : 29/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 17-18/08/2023 | 0.035 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 18-19/08/2023 | 0.041 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 19-20/08/2023 | 0.057 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

29/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6609032

Report No. 6609-0695 - 6609-0697

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 14/09/2023 SAMPLE NO. : A66090695 - A66090697
TESTED DATE : 14/09/2023-14/09/2023 REPORTED DATE : 14/09/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 07-08/09/2023 | 0.037 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 08-09/09/2023 | 0.030 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 09-10/09/2023 | 0.040 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609032

Report No. 6609-0692 - 6609-0694

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
 จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 14/09/2023 SAMPLE NO. : A66090692 - A66090694
 TESTED DATE : 14/09/2023-14/09/2023 REPORTED DATE : 14/09/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 07-08/09/2023 | 0.028 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 08-09/09/2023 | 0.022 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 09-10/09/2023 | 0.025 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6610019

Report No. 6610-0292 - 6610-0294

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 12/10/2023
 TESTED DATE : 12/10/2023-12/10/2023
 SAMPLE NO. : A66100292 - A66100294
 REPORTED DATE : 18/10/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹⁾ | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 05-06/10/2023 | 0.046 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 06-07/10/2023 | 0.060 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 07-08/10/2023 | 0.050 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

18/10/2023

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

COPY

Request No. ATR6610019

Report No. 6610-0289 - 6610-0291

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 12/10/2023 SAMPLE NO. : A66100289 - A66100291
 TESTED DATE : 12/10/2023-12/10/2023 REPORTED DATE : 18/10/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|---|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 05-06/10/2023 | 0.022 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 06-07/10/2023 | 0.036 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 07-08/10/2023 | 0.022 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsohon)

18/10/2023

REI ORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAM PLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612004

Report No. 6612-0118 - 6612-0120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 04/12/2023 SAMPLE NO. : A66120118 - A66120120
TESTED DATE : 04/12/2023-04/12/2023 REPORTED DATE : 06/12/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{/1} | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 23-24/11/2023 | 0.099 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 24-25/11/2023 | 0.109 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 25-26/11/2023 | 0.092 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

06/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612004

Report No. 6612-0115 - 6612-0117

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 04/12/2023 SAMPLE NO. : A66120115 - A66120117
TESTED DATE : 04/12/2023-04/12/2023 REPORTED DATE : 06/12/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ^{1/} | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 23-24/11/2023 | 0.064 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 24-25/11/2023 | 0.061 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 25-26/11/2023 | 0.062 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612048

Report No. 6612-1111 - 6612-1113

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

RECEIVED DATE : 27/12/2023 SAMPLE NO. : A66121111 - A66121113

TESTED DATE : 27/12/2023-27/12/2023 REPORTED DATE : 27/12/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 21-22/12/2023 | 0.070 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 22-23/12/2023 | 0.100 | 0.33 | mg/m ³ |
| | | 23-24/12/2023 | 0.084 | 0.33 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612048

Report No. 6612-1108 - 6612-1110

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดชี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 RECEIVED DATE : 27/12/2023 SAMPLE NO. : A66121108 - A66121110
 TESTED DATE : 27/12/2023-27/12/2023 REPORTED DATE : 27/12/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | STD ¹ | UNIT |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal | | | | | |
| 10 micrometers (PM 10) | Gravimetric Method | 21-22/12/2023 | 0.049 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 22-23/12/2023 | 0.072 | 0.12 | mg/m ³ |
| | | 23-24/12/2023 | 0.067 | 0.12 | mg/m ³ |

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0765

Report No. R6607-3569 - R6607-3571

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 20753-20755
SAMPLING DATE : 13-16/07/2023
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

| TIME / DATE | 13-14/07/2023 | 14-15/07/2023 | 15-16/07/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/3} | 0.005 | 0.008 | 0.008 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.008 | 0.008 | 0.008 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.007 | 0.007 | 0.007 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ^{/2} | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5514 - R6608-5516

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 26680-26682
SAMPLING DATE : 17-20/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

| TIME / DATE | 17-18/08/2023 | 18-19/08/2023 | 19-20/08/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/3} | 0.006 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.006 | 0.005 | 0.005 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.005 | 0.004 | 0.004 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ^{/2} | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Chotakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1571 - R6609-1573

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 28436-28438
SAMPLING DATE : 07-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

| TIME / DATE | 07-08/09/2023 | 08-09/09/2023 | 09-10/09/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ¹³ | 0.014 | 0.014 | 0.013 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.014 | 0.014 | 0.014 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.013 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹¹ | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ¹² | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Theeraporn)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0742 - R6610-0744

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : Environnement SA. Model AF22e S/N 913

SAMPLE NO. : 30139-30141
SAMPLING DATE : 05-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

| TIME / DATE | 05-06/10/2023 | 06-07/10/2023 | 07-08/10/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/3} | 0.004 | 0.005 | 0.007 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.009 | 0.002 | 0.008 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.003 | 0.001 | 0.006 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.004 | 0.007 | 0.002 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.010 | 0.010 | 0.009 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.005 | 0.004 | 0.005 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{1/1} | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ^{1/2} | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

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

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0097 - R6612-0099

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 34006-34008
SAMPLING DATE : 23-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

| TIME / DATE | 23-24/11/2023 | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ³ | 0.001 | 0.002 | 0.001 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.001 | 0.002 | 0.001 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ² | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

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

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0028 - R6701-0030

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 00028-00030
SAMPLING DATE : 21-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

| TIME / DATE | 21-22/12/2023 | 22-23/12/2023 | 23-24/12/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/3} | 0.008 | 0.009 | 0.010 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.009 | 0.010 | 0.010 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.008 | 0.009 | 0.009 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 0.30 | 0.30 | 0.30 | ppm |
| Standard (Average 24 hr.) ^{/2} | 0.12 | 0.12 | 0.12 | ppm |

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

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

COPY

Request No. LA66-R0765

Report No. R6607-3572 - R6607-3574

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 20756-20758
SAMPLING DATE : 13-16/07/2023
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

| TIME / DATE | 13-14/07/2023 | 14-15/07/2023 | 15-16/07/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ² | 0.012 | 0.011 | 0.011 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.018 | 0.012 | 0.011 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.013 | 0.013 | 0.021 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.013 | 0.019 | 0.014 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.021 | 0.013 | 0.012 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.018 | 0.010 | 0.014 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.017 | 0.009 | 0.012 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.010 | 0.013 | 0.008 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.021 | 0.019 | 0.021 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.012 | 0.011 | 0.010 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5517 - R6608-5519

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N ENOAIT20002470

SAMPLE NO. : 26683-26685
SAMPLING DATE : 17-20/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

| TIME / DATE | 17-18/08/2023 | 18-19/08/2023 | 19-20/08/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 0.023 | 0.031 | 0.039 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.024 | 0.030 | 0.041 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.021 | 0.029 | 0.041 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.019 | 0.031 | 0.039 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.019 | 0.030 | 0.037 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.025 | 0.030 | 0.035 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.037 | 0.033 | 0.040 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.053 | 0.030 | 0.041 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.050 | 0.031 | 0.049 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.052 | 0.033 | 0.045 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.048 | 0.036 | 0.042 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.042 | 0.035 | 0.043 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.038 | 0.035 | 0.042 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.039 | 0.037 | 0.043 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.034 | 0.036 | 0.042 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.033 | 0.035 | 0.043 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.034 | 0.036 | 0.045 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.032 | 0.036 | 0.046 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.032 | 0.036 | 0.047 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.035 | 0.039 | 0.047 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.034 | 0.040 | 0.049 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.034 | 0.042 | 0.050 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.032 | 0.044 | 0.049 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.031 | 0.042 | 0.044 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.053 | 0.044 | 0.050 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.034 | 0.035 | 0.043 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹¹ | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

REMARK :

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1574 - R6609-1576

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 28439-28441
SAMPLING DATE : 07-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

| TIME / DATE | 07-08/09/2023 | 08-09/09/2023 | 09-10/09/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ² | 0.026 | 0.018 | 0.016 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.014 | 0.013 | 0.027 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.018 | 0.014 | 0.035 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.021 | 0.013 | 0.031 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.019 | 0.011 | 0.035 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.021 | 0.015 | 0.028 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.023 | 0.013 | 0.032 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.024 | 0.014 | 0.030 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.019 | 0.015 | 0.026 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.017 | 0.013 | 0.022 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.016 | 0.014 | 0.021 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.014 | 0.010 | 0.020 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.012 | 0.008 | 0.018 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.009 | 0.008 | 0.016 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.007 | 0.012 | 0.014 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.007 | 0.013 | 0.013 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.007 | 0.016 | 0.015 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.016 | 0.018 | 0.014 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.014 | 0.017 | 0.012 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.026 | 0.018 | 0.035 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.016 | 0.013 | 0.021 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phiboonkum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0745 - R6610-0747

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* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model 200A S/N ENOA1200A01679

SAMPLE NO. : 30142-30144
 SAMPLING DATE : 05-08/10/2023
 RECEIVED DATE : 08/10/2023
 REPORTED DATE : 16/10/2023

| TIME / DATE | 05-06/10/2023 | 06-07/10/2023 | 07-08/10/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ² | 0.003 | 0.005 | 0.004 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.007 | 0.011 | 0.002 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.004 | 0.010 | 0.001 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.010 | 0.003 | 0.003 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.012 | 0.003 | 0.002 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.005 | 0.001 | 0.005 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.012 | 0.011 | 0.005 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.004 | 0.003 | 0.003 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummaru Pholunakorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0100 - R6612-0102

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 34009-34011
SAMPLING DATE : 23-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

| TIME / DATE | 23-24/11/2023 | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 0.026 | 0.025 | 0.018 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.028 | 0.032 | 0.017 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.029 | 0.046 | 0.025 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.027 | 0.035 | 0.050 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.042 | 0.040 | 0.066 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.046 | 0.042 | 0.044 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.040 | 0.016 | 0.021 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.028 | 0.021 | 0.020 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.027 | 0.038 | 0.020 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.037 | 0.028 | 0.019 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.041 | 0.025 | 0.023 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.040 | 0.023 | 0.025 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.037 | 0.018 | 0.031 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.032 | 0.016 | 0.030 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.032 | 0.014 | 0.025 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.028 | 0.013 | 0.024 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.023 | 0.013 | 0.021 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.023 | 0.016 | 0.019 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.023 | 0.015 | 0.025 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.022 | 0.023 | 0.028 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.025 | 0.024 | 0.033 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.042 | 0.024 | 0.028 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.046 | 0.046 | 0.066 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.031 | 0.025 | 0.028 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

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

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

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

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0031 - R6701-0033

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 00031-00033
SAMPLING DATE : 21-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

| TIME / DATE | 21-22/12/2023 | 22-23/12/2023 | 23-24/12/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 0.026 | 0.037 | 0.028 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.026 | 0.043 | 0.022 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.031 | 0.050 | 0.016 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.039 | 0.041 | 0.015 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.034 | 0.033 | 0.019 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.030 | 0.042 | 0.023 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.021 | 0.029 | 0.025 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.023 | 0.028 | 0.028 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.019 | 0.035 | 0.017 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.017 | 0.021 | 0.020 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.023 | 0.026 | 0.031 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.025 | 0.012 | 0.026 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.007 | 0.011 | 0.018 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.006 | 0.015 | 0.017 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.007 | 0.020 | 0.015 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.007 | 0.015 | 0.014 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.008 | 0.014 | 0.012 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.009 | 0.016 | 0.015 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.010 | 0.017 | 0.017 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.019 | 0.025 | 0.014 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.039 | 0.050 | 0.031 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.018 | 0.024 | 0.019 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 0.17 | 0.17 | 0.17 | ppm |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

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

COPY

Request No. LA66-R0765

Report No. R6607-3575 - R6607-3577

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 20759-20761
SAMPLING DATE : 13-16/07/2023
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

| TIME / DATE | 13-14/07/2023 | 14-15/07/2023 | 15-16/07/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ² | 0.57 | 0.28 | 0.27 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.21 | 0.29 | 0.37 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.25 | 0.29 | 0.36 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | <0.04 | 0.32 | 0.33 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.11 | 0.32 | 0.34 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.13 | 0.33 | 0.31 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.16 | 0.33 | 0.32 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.13 | 0.30 | 0.34 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.09 | 0.27 | 0.27 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.15 | 0.27 | 0.32 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.15 | 0.27 | 0.39 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.15 | 0.28 | 0.30 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.21 | 0.31 | 0.35 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.27 | 0.30 | 0.34 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.29 | 0.32 | 0.34 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.28 | 0.36 | 0.37 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.28 | 0.35 | 0.36 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.32 | 0.37 | 0.42 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.33 | 0.38 | 0.43 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.28 | 0.39 | 0.43 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.28 | 0.37 | 0.43 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.16 | 0.34 | 0.40 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.15 | 0.28 | 0.36 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.17 | 0.21 | 0.37 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.57 | 0.39 | 0.43 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.21 | 0.31 | 0.36 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Thumkitt)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5520 - R6608-5522

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 26686-26688
SAMPLING DATE : 17-20/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

| TIME / DATE | 17-18/08/2023 | 18-19/08/2023 | 19-20/08/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ² | 0.28 | 0.11 | 0.09 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.22 | 0.04 | 0.07 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.59 | <0.04 | 0.08 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.73 | <0.04 | 0.08 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.45 | <0.04 | 0.09 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.31 | 0.04 | 0.08 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.24 | <0.04 | 0.08 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.20 | 0.04 | 0.09 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.16 | 0.04 | 0.05 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.13 | <0.04 | <0.04 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.15 | 0.06 | <0.04 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.16 | 0.06 | 0.10 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.19 | 0.06 | 0.10 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.14 | 0.04 | 0.09 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.16 | 0.04 | 0.11 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.06 | 0.07 | 0.12 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.05 | 0.07 | 0.13 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | <0.04 | 0.09 | 0.11 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | <0.04 | 0.11 | 0.15 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | <0.04 | 0.13 | 0.14 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | <0.04 | 0.14 | 0.14 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | <0.04 | 0.13 | 0.14 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.09 | 0.10 | 0.13 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.73 | 0.57 | 0.15 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.19 | 0.07 | 0.10 | ppm |
| Standard (1 hr.) ¹ | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat P. Pankasorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1577 - R6609-1579

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 28442-28444
SAMPLING DATE : 07-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

| TIME / DATE | 07-08/09/2023 | 08-09/09/2023 | 09-10/09/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 1.91 | 1.59 | 1.57 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 1.82 | 1.58 | 1.53 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 1.61 | 1.54 | 1.53 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 1.86 | 1.53 | 1.53 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 1.85 | 1.53 | 1.54 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 1.79 | 1.53 | 1.53 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 1.77 | 1.53 | 1.54 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 1.74 | 1.54 | 1.53 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 1.80 | 1.57 | 1.56 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 1.84 | 1.59 | 1.53 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 1.85 | 1.63 | 1.70 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 1.79 | 1.62 | 1.69 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 1.77 | 1.56 | 1.62 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 1.73 | 1.59 | 1.70 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 1.68 | 1.55 | 1.65 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 1.63 | 1.53 | 1.69 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 1.62 | 1.53 | 1.61 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 1.59 | 1.53 | 1.56 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 1.54 | 1.55 | 1.53 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 1.57 | 1.53 | 1.57 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 1.59 | 1.53 | 1.53 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 1.73 | 1.57 | 1.53 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 1.75 | 1.61 | 1.61 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 1.72 | 1.57 | 1.55 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 1.91 | 1.63 | 1.70 | ppm |
| Average 24 hr. | 1.73 | 1.56 | 1.58 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut P. Klinkhumporn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0748 - R6610-0750

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 30145-30147
SAMPLING DATE : 05-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

| TIME / DATE | 05-06/10/2023 | 06-07/10/2023 | 07-08/10/2023 | UNIT |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 0.32 | 0.50 | 0.56 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.26 | 0.48 | 0.56 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.22 | 0.55 | 0.56 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.29 | 0.54 | 0.55 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.29 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.27 | 0.54 | 0.57 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.26 | 0.55 | 0.57 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.32 | 0.55 | 0.57 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.41 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.43 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.48 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.50 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.50 | 0.56 | 0.57 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.52 | 0.56 | 0.56 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.52 | 0.56 | 0.55 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.52 | 0.56 | 0.50 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.53 | 0.56 | 0.47 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.53 | 0.56 | 0.56 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.53 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.53 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.45 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.40 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.33 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.48 | 0.56 | 0.58 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.53 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.41 | 0.55 | 0.56 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{1/1} | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr, Average)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phorakshum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0103 - R6612-0105

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 34012-34014
SAMPLING DATE : 23-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

| TIME / DATE | 23-24/11/2023 | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | UNIT |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 0.60 | 1.10 | 0.90 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 2.50 | 1.00 | 0.90 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 2.00 | 1.00 | 0.90 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 1.60 | 0.90 | 0.80 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 1.20 | 1.00 | 0.90 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 1.20 | 0.90 | 0.90 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 1.20 | 0.80 | 0.90 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 1.20 | 0.90 | 1.00 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 1.30 | 0.90 | 0.80 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 1.30 | 0.90 | 1.00 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 1.30 | 1.00 | 1.00 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 1.30 | 0.90 | 0.90 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 1.50 | 1.10 | 0.90 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 1.30 | 0.90 | 1.10 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 1.30 | 1.00 | 1.10 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 1.20 | 1.00 | 1.00 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 1.40 | 0.80 | 1.10 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | <0.04 | 0.80 | 0.90 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 1.10 | 0.80 | 1.00 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 1.10 | 0.70 | 0.90 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 1.10 | 0.80 | 0.90 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 1.00 | 0.80 | 1.00 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 1.20 | 1.20 | 0.90 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 9.93 | 1.10 | 0.90 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 9.93 | 1.20 | 1.10 | ppm |
| Average 24 hr. | 1.62 | 0.93 | 0.94 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{1/1} | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{1/2} 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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

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

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0034 - R6701-0036

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 00034-00036
SAMPLING DATE : 21-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

| TIME / DATE | 21-22/12/2023 | 22-23/12/2023 | 23-24/12/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 0.77 | 0.50 | 0.60 | ppm |
| 11:00 - 12:00 | 0.62 | 0.48 | 0.58 | ppm |
| 12:00 - 13:00 | 0.93 | 0.56 | 0.56 | ppm |
| 13:00 - 14:00 | 0.75 | 0.50 | 0.58 | ppm |
| 14:00 - 15:00 | 0.61 | 0.54 | 0.54 | ppm |
| 15:00 - 16:00 | 0.56 | 0.52 | 0.56 | ppm |
| 16:00 - 17:00 | 0.54 | 0.57 | 0.55 | ppm |
| 17:00 - 18:00 | 0.54 | 0.54 | 0.55 | ppm |
| 18:00 - 19:00 | 0.62 | 0.57 | 0.58 | ppm |
| 19:00 - 20:00 | 0.63 | 0.58 | 0.59 | ppm |
| 20:00 - 21:00 | 0.72 | 0.62 | 0.67 | ppm |
| 21:00 - 22:00 | 0.63 | 0.57 | 0.70 | ppm |
| 22:00 - 23:00 | 0.54 | 0.54 | 0.59 | ppm |
| 23:00 - 00:00 | 0.51 | 0.54 | 0.61 | ppm |
| 00:00 - 01:00 | 0.49 | 0.55 | 0.61 | ppm |
| 01:00 - 02:00 | 0.49 | 0.53 | 0.61 | ppm |
| 02:00 - 03:00 | 0.48 | 0.53 | 0.61 | ppm |
| 03:00 - 04:00 | 0.49 | 0.58 | 0.61 | ppm |
| 04:00 - 05:00 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | ppm |
| 05:00 - 06:00 | 0.50 | 0.53 | 0.59 | ppm |
| 06:00 - 07:00 | 0.47 | 0.53 | 0.54 | ppm |
| 07:00 - 08:00 | 0.47 | 0.52 | 0.53 | ppm |
| 08:00 - 09:00 | 0.48 | 0.54 | 0.55 | ppm |
| 09:00 - 10:00 | 0.50 | 0.57 | 0.54 | ppm |
| Maximum 1 hr. | 0.93 | 0.62 | 0.70 | ppm |
| Average 24 hr. | 0.58 | 0.54 | 0.59 | ppm |
| Standard (1 hr.) ^{/1} | 30.00 | 30.00 | 30.00 | ppm |

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phouanikhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R0765

Report No. R6607-3575 - R6607-3577

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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 20759-20761

RECEIVED DATE : 16/07/2023

REPORTED DATE : 24/07/2023

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ^{1/} | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 13/07/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.20 | 9 | ppm |
| | 14/07/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.31 | 9 | ppm |
| | 15/07/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.33 | 9 | ppm |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5520 - R6608-5522

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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 26686-26688

RECEIVED DATE : 20/08/2023

REPORTED DATE : 29/08/2023

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ¹⁾ | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 17/08/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.38 | 9 | ppm |
| | 18/08/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.04 | 9 | ppm |
| | 19/08/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.08 | 9 | ppm |

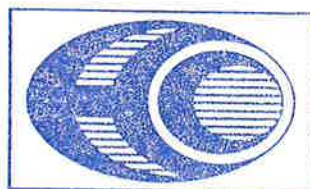
REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1577 - R6609-1579

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 28442-28444
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ^{1/} | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 07/09/2023 | 10:00 - 18:00 | 1.79 | 9 | ppm |
| | 08/09/2023 | 10:00 - 18:00 | 1.55 | 9 | ppm |
| | 09/09/2023 | 10:00 - 18:00 | 1.54 | 9 | ppm |

REMARK :^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0748 - R6610-0750

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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 30145-30147

RECEIVED DATE : 08/10/2023

REPORTED DATE : 16/10/2023

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ^{1/} | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 05/10/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.28 | 9 | ppm |
| | 06/10/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.53 | 9 | ppm |
| | 07/10/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.56 | 9 | ppm |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0103 - R6612-0105

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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 34012-34014

RECEIVED DATE : 26/11/2023

REPORTED DATE : 06/12/2023

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ^{1/} | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 23/11/2023 | 10:00 - 18:00 | 1.44 | 9 | ppm |
| | 24/11/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.95 | 9 | ppm |
| | 25/11/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.90 | 9 | ppm |

REMARK :^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

REPORTED FOR INFORMATION ONLY - SUBMITTAL SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0034 - R6701-0036

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 00034-00036
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

| PARAMETER* | SAMPLING DATE | TIME | RESULT | STANDARD ^{1/} | UNIT |
|----------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|------|
| Carbon monoxide (CO) | 21/12/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.66 | 9 | ppm |
| | 22/12/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.53 | 9 | ppm |
| | 23/12/2023 | 10:00 - 18:00 | 0.56 | 9 | ppm |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0765

Report No. R6607-3578 - R6607-3580

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
SAMPLE NO. : 20762-20764

RECEIVED DATE : 16/07/2023

REPORTED DATE : 24/07/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 13-14/07/2023 | 1.90 | ppm |
| (THC) | | 14-15/07/2023 | 1.95 | ppm |
| | | 15-16/07/2023 | 1.93 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5591 - R6608-5593

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
SAMPLE NO. : 26759-26761

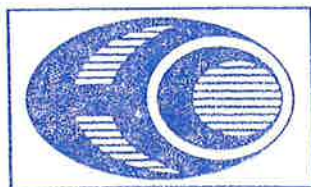
RECEIVED DATE : 20/08/2023

REPORTED DATE : 29/08/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 17-18/08/2023 | 2.05 | ppm |
| (THC) | | 18-19/08/2023 | 2.09 | ppm |
| | | 19-20/08/2023 | 2.29 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1580 - R6609-1582

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
SAMPLE NO. : 28445-28447

RECEIVED DATE : 10/09/2023

REPORTED DATE : 19/09/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 07-08/09/2023 | 1.98 | ppm |
| (THC) | | 08-09/09/2023 | 2.03 | ppm |
| | | 09-10/09/2023 | 2.61 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0751 - R6610-0753

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
SAMPLE NO. : 30148-30150

RECEIVED DATE : 08/10/2023

REPORTED DATE : 16/10/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 05-06/10/2023 | 3.57 | ppm |
| (THC) | | 06-07/10/2023 | 2.71 | ppm |
| | | 07-08/10/2023 | 2.57 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0106 - R6612-0108

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
SAMPLE NO. : 34015-34017

RECEIVED DATE : 26/11/2023

REPORTED DATE : 06/12/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 23-24/11/2023 | 2.43 | ppm |
| (THC) | | 24-25/11/2023 | 2.15 | ppm |
| | | 25-26/11/2023 | 2.35 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0037 - R6701-0039

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
SAMPLE NO. : 00037-00039

RECEIVED DATE : 24/12/2023

REPORTED DATE : 04/01/2023

| PARAMETER* | TEST METHOD | SAMPLING DATE | RESULT | UNIT |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
| Total Hydrocarbon | Flame Ionization Detector | 21-22/12/2023 | 1.65 | ppm |
| (THC) | | 22-23/12/2023 | 1.91 | ppm |
| | | 23-24/12/2023 | 1.86 | ppm |

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1918

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. : 19096
 MEASURING DATE : 29-30/06/2023
 RECEIVED DATE : 06/07/2023
 REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 29-30/06/2023 (L_{eq}) | 29-30/06/2023 (L_{max}) | 29-30/06/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 68.6 | 86.1 | 60.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.9 | 95.7 | 60.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 63.5 | 85.0 | 60.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.1 | 91.9 | 62.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 69.8 | 98.3 | 61.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.8 | 100.6 | 61.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 70.1 | 94.7 | 64.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 62.2 | 78.3 | 59.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.7 | 79.7 | 56.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.1 | 78.2 | 57.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.5 | 67.3 | 56.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.6 | 64.6 | 56.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.6 | 67.3 | 56.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.6 | 74.7 | 55.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 64.6 | 72.8 | 62.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.8 | 60.1 | 56.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.5 | 59.9 | 56.0 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.5 | 68.9 | 55.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.2 | 60.2 | 55.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.8 | 79.1 | 55.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.1 | 73.5 | 56.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 70.0 | 101.6 | 60.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 71.3 | 95.5 | 63.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 69.5 | 90.0 | 62.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.2 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 101.6 | - | 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 Photankhurn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1919

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. : 19097
MEASURING DATE : 30/06/2023 - 01/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 30/06/2023 - 01/07/2023 (L_{eq}) | 30/06/2023 - 01/07/2023 (L_{max}) | 30/06/2023 - 01/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|---|--|---|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 73.2 | 109.1 | 63.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.6 | 89.1 | 63.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 67.3 | 91.5 | 62.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.8 | 97.8 | 67.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 73.5 | 91.3 | 65.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.1 | 87.0 | 63.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 65.0 | 97.0 | 61.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 61.0 | 73.2 | 59.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.4 | 73.1 | 55.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.6 | 77.6 | 57.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.7 | 65.6 | 56.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.6 | 66.8 | 56.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.6 | 66.9 | 56.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.4 | 63.0 | 55.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.3 | 67.5 | 55.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.1 | 62.6 | 55.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.3 | 73.2 | 55.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.4 | 61.1 | 56.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.6 | 63.5 | 56.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.5 | 81.2 | 56.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.8 | 73.3 | 55.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 61.8 | 83.7 | 58.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 67.5 | 91.2 | 62.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 67.5 | 97.2 | 62.8 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 67.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 109.1 | - | 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 Photankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1920

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. : 19098
MEASURING DATE : 01-02/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 01-02/07/2023 (L_{eq}) | 01-02/07/2023 (L_{max}) | 01-02/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 67.4 | 95.0 | 61.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.9 | 99.0 | 62.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.3 | 86.3 | 63.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 73.3 | 98.1 | 64.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.0 | 94.7 | 65.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.0 | 94.1 | 64.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 67.5 | 87.2 | 63.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 65.8 | 83.3 | 63.2 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.7 | 75.8 | 56.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.8 | 79.3 | 56.7 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.8 | 69.2 | 56.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.4 | 72.2 | 55.9 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.6 | 67.3 | 56.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.8 | 63.5 | 56.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.7 | 70.3 | 56.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.3 | 66.2 | 55.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.9 | 61.7 | 56.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.8 | 67.8 | 56.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.8 | 63.6 | 56.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.9 | 69.0 | 56.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.0 | 70.1 | 56.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 57.6 | 74.0 | 56.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 56.9 | 64.0 | 56.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 57.8 | 69.0 | 57.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 65.2 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 66.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 99.0 | - | 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 Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1921

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : 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. : 19099
MEASURING DATE : 03-04/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 03-04/07/2023 (L_{eq}) | 03-04/07/2023 (L_{max}) | 03-04/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 73.7 | 92.4 | 65.5 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 68.5 | 96.5 | 64.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 68.7 | 88.9 | 66.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.8 | 91.7 | 65.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 72.0 | 90.1 | 65.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 70.8 | 99.9 | 63.3 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 69.1 | 90.1 | 65.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 67.5 | 85.9 | 64.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 60.1 | 80.9 | 58.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.3 | 76.8 | 56.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.2 | 62.2 | 55.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.2 | 68.6 | 55.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.6 | 83.5 | 56.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.7 | 73.6 | 55.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.2 | 64.9 | 55.7 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.9 | 66.0 | 55.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.7 | 61.0 | 55.4 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.0 | 60.1 | 55.7 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.0 | 58.9 | 55.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.0 | 73.6 | 56.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 58.0 | 78.4 | 57.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.7 | 85.0 | 58.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 67.1 | 89.9 | 62.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 70.1 | 95.1 | 63.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 66.8 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 99.9 | - | 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 Photankitum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1922

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : 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. : 19100
MEASURING DATE : 04-05/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 04-05/07/2023 (L_{eq}) | 04-05/07/2023 (L_{max}) | 04-05/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 71.5 | 95.2 | 68.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 69.1 | 88.0 | 67.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.2 | 80.1 | 62.5 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 69.4 | 91.1 | 63.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.3 | 97.1 | 64.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 68.7 | 90.7 | 63.7 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 72.5 | 91.1 | 65.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 74.9 | 107.6 | 71.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 62.7 | 83.8 | 60.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.4 | 74.1 | 57.4 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 58.3 | 71.9 | 57.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.9 | 68.1 | 57.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.7 | 65.0 | 57.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.5 | 69.4 | 57.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.5 | 73.1 | 57.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 57.5 | 70.5 | 57.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 57.4 | 66.2 | 56.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 57.3 | 61.5 | 56.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.3 | 60.6 | 57.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 58.3 | 81.5 | 57.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.6 | 78.7 | 57.7 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.0 | 78.5 | 59.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 69.5 | 94.0 | 62.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 72.0 | 98.1 | 63.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.6 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 107.6 | - | 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 Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0730

Report No. R6607-1923

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - 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* : 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. : 19101
MEASURING DATE : 05-06/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| TIME \ DATE | 05-06/07/2023 (L_{eq}) | 05-06/07/2023 (L_{max}) | 05-06/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 68.4 | 91.4 | 64.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 65.9 | 85.6 | 63.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.5 | 84.5 | 63.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 68.7 | 92.7 | 63.5 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 68.4 | 90.3 | 65.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 67.0 | 87.8 | 64.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 66.6 | 91.4 | 63.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 65.5 | 85.8 | 63.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 63.9 | 88.1 | 62.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 60.2 | 79.7 | 58.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 57.8 | 75.2 | 56.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.5 | 67.5 | 56.9 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.2 | 70.6 | 56.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.9 | 67.8 | 56.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.7 | 69.7 | 56.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.5 | 59.5 | 56.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.5 | 63.0 | 56.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.5 | 64.7 | 56.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.5 | 68.1 | 56.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.1 | 76.0 | 56.4 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.2 | 80.8 | 56.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 59.5 | 80.2 | 57.2 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 70.1 | 85.9 | 68.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 72.3 | 100.1 | 63.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 65.2 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 66.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 100.1 | - | 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 Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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 | SAMPLE NO. | 19096 |
| ADDRESS | 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 | MEASURING DATE | 29-30/06/2023 |
| SAMPLE SOURCE | โครงการ คลังเจอรี่ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) | RECEIVED DATE | 06/07/2023 |
| SAMPLE POINT | บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | REPORTED DATE | 11/07/2023 |
| PARAMETER** | ระดับการรบกวน | | |
| DETERMINATION METHOD | ISO 1996-1:2016 | | |
| INSTRUMENT | Integrated Sound Level Meter | | |
| | S/N 01120948 Class 1 (29-30/06/2023) | | |
| | S/N G303409 Class 1 (29/01/2023) | | |

| 29-30/06/2023 | 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 | 68.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.9 |
| 11:00 - 12:00 | 68.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.2 |
| 12:00 - 13:00 | 62.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.0 |
| 13:00 - 14:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 14:00 - 15:00 | 69.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.2 |
| 15:00 - 16:00 | 69.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.2 |
| 16:00 - 17:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 17:00 - 18:00 | 60.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.2 |
| 18:00 - 19:00 | 58.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.8 |
| 19:00 - 20:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 20:00 - 21:00 | 48.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 47.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:05 - 22:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:10 - 22:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:15 - 22:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:20 - 22:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:25 - 22:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:30 - 22:35 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:35 - 22:40 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:40 - 22:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:45 - 22:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:50 - 22:55 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:55 - 23:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:00 - 23:05 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 23:05 - 23:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:10 - 23:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:15 - 23:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:20 - 23:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:25 - 23:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |

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 (29-30/06/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19096
MEASURING DATE : 29-30/06/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 29-30/06/2023 | 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 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:35 - 23:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:40 - 23:45 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:45 - 23:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 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 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:05 - 00:10 | 57.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.1 |
| 00:10 - 00:15 | 68.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.8 |
| 00:15 - 00:20 | 62.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.9 |
| 00:20 - 00:25 | 60.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.6 |
| 00:25 - 00:30 | 61.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.2 |
| 00:30 - 00:35 | 69.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 20.3 |
| 00:35 - 00:40 | 68.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 18.9 |
| 00:40 - 00:45 | 62.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.3 |
| 00:45 - 00:50 | 60.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.8 |
| 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:05 - 01:10 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:10 - 01:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:15 - 01:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:20 - 01:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:25 - 01:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 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 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:45 - 01:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:50 - 01:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 01:55 - 02:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |

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 (29-30/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9096
MEASURING DATE : 29-30/06/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 29-30/06/2023 | 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 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:05 - 02:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:10 - 02:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:15 - 02:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:20 - 02:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:25 - 02:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:30 - 02:35 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:35 - 02:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:40 - 02:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:45 - 02:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:50 - 02:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:55 - 03:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:00 - 03:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:05 - 03:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:10 - 03:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 03:15 - 03:20 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:20 - 03:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:25 - 03:30 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:30 - 03:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 03:35 - 03:40 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:40 - 03:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 03:45 - 03:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:50 - 03:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:55 - 04:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:00 - 04:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:05 - 04:10 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:10 - 04:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:15 - 04:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:20 - 04:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:25 - 04:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |

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 (29-30/06/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19096
MEASURING DATE : 29-30/06/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 29-30/06/2023 | 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 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:35 - 04:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:40 - 04:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:45 - 04:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:50 - 04:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:55 - 05:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:00 - 05:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:05 - 05:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:10 - 05:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:15 - 05:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:20 - 05:25 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:25 - 05:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:30 - 05:35 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:35 - 05:40 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:40 - 05:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:45 - 05:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:50 - 05:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:55 - 06:00 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 06:00 - 07:00 | 37.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 69.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.4 |
| 08:00 - 09:00 | 71.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.7 |
| 09:00 - 10:00 | 69.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

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


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

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

(Measurement By Mr. Turnmarut Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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 - 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 (30/06/2023 - 01/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19097
MEASURING DATE : 30/06/2023 - 01/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 30/06/2023 - 01/07/2023 | 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 | 73.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.7 |
| 11:00 - 12:00 | 68.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.9 |
| 12:00 - 13:00 | 66.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.5 |
| 13:00 - 14:00 | 72.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.3 |
| 14:00 - 15:00 | 73.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.0 |
| 15:00 - 16:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 16:00 - 17:00 | 64.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.8 |
| 17:00 - 18:00 | 58.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.3 |
| 18:00 - 19:00 | 45.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 58.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 3.6 |
| 20:00 - 21:00 | 46.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 47.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:05 - 22:10 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:10 - 22:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:15 - 22:20 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:20 - 22:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:25 - 22:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:30 - 22:35 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:35 - 22:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:40 - 22:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:45 - 22:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:50 - 22:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:55 - 23:00 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:00 - 23:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:05 - 23:10 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:10 - 23:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:15 - 23:20 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:20 - 23:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:25 - 23:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |

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 (30/06/2023 - 01/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19097
MEASURING DATE : 30/06/2023 - 01/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 30/06/2023 - 01/07/2023 | 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 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 23:40 - 23:45 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:45 - 23:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:50 - 23:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:55 - 00:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:00 - 00:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:05 - 00:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:10 - 00:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:15 - 00:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:20 - 00:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:25 - 00:30 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:30 - 00:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:35 - 00:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:40 - 00:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:45 - 00:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 00:50 - 00:55 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:55 - 01:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:00 - 01:05 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:05 - 01:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:10 - 01:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:15 - 01:20 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:20 - 01:25 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:25 - 01:30 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:30 - 01:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:35 - 01:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:40 - 01:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:45 - 01:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:50 - 01:55 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:55 - 02:00 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |



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 1 (30/06/2023 - 01/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19097
MEASURING DATE : 30/06/2023 - 01/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 30/06/2023 - 01/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|-------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:05 - 02:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:10 - 02:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:15 - 02:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 02:20 - 02:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 02:25 - 02:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:30 - 02:35 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:35 - 02:40 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:40 - 02:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:45 - 02:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:50 - 02:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:55 - 03:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:00 - 03:05 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:05 - 03:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:10 - 03:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:15 - 03:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:20 - 03:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:25 - 03:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:30 - 03:35 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:35 - 03:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:40 - 03:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:45 - 03:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:50 - 03:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:55 - 04:00 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:00 - 04:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:05 - 04:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:10 - 04:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:15 - 04:20 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:20 - 04:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:25 - 04:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (30/06/2023 - 01/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19097
MEASURING DATE : 30/06/2023 - 01/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 30/06/2023 - 01/07/2023 | 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 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 04:40 - 04:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 04:45 - 04:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:50 - 04:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:55 - 05:00 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:00 - 05:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:05 - 05:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:10 - 05:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:15 - 05:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:20 - 05:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:25 - 05:30 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:30 - 05:35 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:35 - 05:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:40 - 05:45 | 60.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.7 |
| 05:45 - 05:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:50 - 05:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:55 - 06:00 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 06:00 - 07:00 | 45.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 60.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.6 |
| 08:00 - 09:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| 09:00 - 10:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

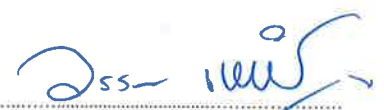
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time

* 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 Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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 01120948 Class 1 (01-02/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19098
MEASURING DATE : 01-02/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 01-02/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 67.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.6 |
| 11:00 - 12:00 | 68.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.2 |
| 12:00 - 13:00 | 64.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.2 |
| 13:00 - 14:00 | 73.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.8 |
| 14:00 - 15:00 | 71.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.5 |
| 15:00 - 16:00 | 68.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.3 |
| 16:00 - 17:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| 17:00 - 18:00 | 65.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.8 |
| 18:00 - 19:00 | 48.8 | 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 | 45.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 48.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:05 - 22:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:10 - 22:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:15 - 22:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:20 - 22:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:25 - 22:30 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:30 - 22:35 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:35 - 22:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:40 - 22:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:45 - 22:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:50 - 22:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:55 - 23:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:00 - 23:05 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:05 - 23:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:10 - 23:15 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:15 - 23:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:20 - 23:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:25 - 23:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (01-02/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19098
MEASURING DATE : 01-02/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 01-02/07/2023 | 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 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:40 - 23:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:45 - 23:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:50 - 23:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 23:55 - 00:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 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 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 00:15 - 00:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:20 - 00:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:25 - 00:30 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:30 - 00:35 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:35 - 00:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:40 - 00:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:45 - 00:50 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:50 - 00:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:55 - 01:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:00 - 01:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 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 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:20 - 01:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:25 - 01:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:30 - 01:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:35 - 01:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:40 - 01:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 01:45 - 01:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:50 - 01:55 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:55 - 02:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (01-02/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19098
MEASURING DATE : 01-02/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 01-02/07/2023 | 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:05 - 02:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:10 - 02:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:15 - 02:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:35 - 02:40 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:40 - 02:45 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:45 - 02:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 02:50 - 02:55 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 02:55 - 03:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:00 - 03:05 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:05 - 03:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:10 - 03:15 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:15 - 03:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:20 - 03:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 03:25 - 03:30 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:30 - 03:35 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:35 - 03:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 03:40 - 03:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:45 - 03:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:50 - 03:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:55 - 04:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:00 - 04:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:05 - 04:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:10 - 04:15 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:15 - 04:20 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 04:20 - 04:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:25 - 04:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (01-02/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19098
MEASURING DATE : 01-02/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 01-02/07/2023 | 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 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:35 - 04:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:40 - 04:45 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:45 - 04:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 04:50 - 04:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:55 - 05:00 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:00 - 05:05 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:05 - 05:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:10 - 05:15 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:15 - 05:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:20 - 05:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:25 - 05:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:30 - 05:35 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:35 - 05:40 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:40 - 05:45 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:45 - 05:50 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:50 - 05:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:55 - 06:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 06:00 - 07:00 | 40.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 48.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 08:00 - 09:00 | 43.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 09:00 - 10:00 | 49.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhwan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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 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 (03-04/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19099
MEASURING DATE : 03-04/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 03-04/07/2023 | 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} | 73.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 19.2 |
| 11:00 - 12:00 | 68.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.8 |
| 12:00 - 13:00 | 68.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.0 |
| 13:00 - 14:00 | 70.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.2 |
| 14:00 - 15:00 | 71.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.5 |
| 15:00 - 16:00 | 70.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.2 |
| 16:00 - 17:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 17:00 - 18:00 | 67.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.7 |
| 18:00 - 19:00 | 57.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.7 |
| 19:00 - 20:00 | 55.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.9 |
| 20:00 - 21:00 | 49.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 49.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 22:05 - 22:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:10 - 22:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:15 - 22:20 | 60.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.7 |
| 22:20 - 22:25 | 60.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.2 |
| 22:25 - 22:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 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 | 54.8 | 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 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 22:55 - 23:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:00 - 23:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:05 - 23:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:10 - 23:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 23:15 - 23:20 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:20 - 23:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:25 - 23:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |

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 คีตเตอร์ 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 (03-04/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19099
MEASURING DATE : 03-04/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 03-04/07/2023 | 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 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:35 - 23:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:40 - 23:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 23:45 - 23:50 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:50 - 23:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:55 - 00:00 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:00 - 00:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:05 - 00:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 00:10 - 00:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:15 - 00:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:20 - 00:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:25 - 00:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 00:30 - 00:35 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:35 - 00:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:40 - 00:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 00:45 - 00:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:50 - 00:55 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:55 - 01:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:00 - 01:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:05 - 01:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:10 - 01:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:15 - 01:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:20 - 01:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:25 - 01:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:30 - 01:35 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:35 - 01:40 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:40 - 01:45 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:45 - 01:50 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:50 - 01:55 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:55 - 02:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class I (03-04/07/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19099
 MEASURING DATE : 03-04/07/2023
 RECEIVED DATE : 06/07/2023
 REPORTED DATE : 11/07/2023

| 03-04/07/2023 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:05 - 02:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:10 - 02:15 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:15 - 02:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:20 - 02:25 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 02:25 - 02:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:30 - 02:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 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 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:50 - 02:55 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:55 - 03:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:00 - 03:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:05 - 03:10 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:10 - 03:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 03:15 - 03:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:20 - 03:25 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:25 - 03:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:30 - 03:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:35 - 03:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:40 - 03:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:45 - 03:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:50 - 03:55 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 03:55 - 04:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 04:00 - 04:05 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:05 - 04:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:10 - 04:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:15 - 04:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 04:20 - 04:25 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:25 - 04:30 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |



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 01120948 Class 1 (03-04/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9099
MEASURING DATE : 03-04/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 03-04/07/2023 | 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 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:35 - 04:40 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:40 - 04:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:45 - 04:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:50 - 04:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:55 - 05:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:00 - 05:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:05 - 05:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:10 - 05:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:15 - 05:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:20 - 05:25 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:25 - 05:30 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:30 - 05:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:35 - 05:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:40 - 05:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:45 - 05:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:50 - 05:55 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:55 - 06:00 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 06:00 - 07:00 | 50.7 | 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 | 66.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.2 |
| 09:00 - 10:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾ | | | | | 10 |

REMARK :

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 (04-05/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19100
MEASURING DATE : 04-05/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 04-05/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 ¹ | 71.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.9 |
| 11:00 - 12:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 12:00 - 13:00 | 64.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.1 |
| 13:00 - 14:00 | 69.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.7 |
| 14:00 - 15:00 | 70.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.7 |
| 15:00 - 16:00 | 68.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.0 |
| 16:00 - 17:00 | 72.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.0 |
| 17:00 - 18:00 | 74.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.4 |
| 18:00 - 19:00 | 61.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.9 |
| 19:00 - 20:00 | 55.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.1 |
| 20:00 - 21:00 | 52.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 50.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 22:05 - 22:10 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:10 - 22:15 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:15 - 22:20 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:20 - 22:25 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:25 - 22:30 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:30 - 22:35 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:35 - 22:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:40 - 22:45 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:45 - 22:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:50 - 22:55 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 22:55 - 23:00 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:00 - 23:05 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:05 - 23:10 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 23:10 - 23:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:15 - 23:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:20 - 23:25 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:25 - 23:30 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |

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 (04-05/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9100
MEASURING DATE : 04-05/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 04-05/07/2023 | 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:35 - 23:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:40 - 23:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 23:45 - 23:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:50 - 23:55 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 23:55 - 00:00 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 00:00 - 00:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:05 - 00:10 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:10 - 00:15 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:15 - 00:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:20 - 00:25 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 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 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:40 - 00:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 00:45 - 00:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 00:50 - 00:55 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 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 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:40 - 01:45 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:45 - 01:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 01:50 - 01:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:55 - 02:00 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class 1 (04-05/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19100
 MEASURING DATE : 04-05/07/2023
 RECEIVED DATE : 06/07/2023
 REPORTED DATE : 11/07/2023

| 04-05/07/2023 | 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:15 - 02:20 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:20 - 02:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:25 - 02:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:30 - 02:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:35 - 02:40 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 02:40 - 02:45 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:45 - 02:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:50 - 02:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 02:55 - 03:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:00 - 03:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 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 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 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 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 03:35 - 03:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:40 - 03:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:45 - 03:50 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:50 - 03:55 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 03:55 - 04:00 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:00 - 04:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:05 - 04:10 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:10 - 04:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:15 - 04:20 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 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 คลังเจอร์ 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 (04-05/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19100
MEASURING DATE : 04-05/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 04-05/07/2023 | 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 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:40 - 04:45 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 04:45 - 04:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:50 - 04:55 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:55 - 05:00 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:00 - 05:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 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 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:20 - 05:25 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:25 - 05:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 05:30 - 05:35 | 61.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.9 |
| 05:35 - 05:40 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:40 - 05:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:45 - 05:50 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 05:50 - 05:55 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 05:55 - 06:00 | 57.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.8 |
| 06:00 - 07:00 | 56.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.6 |
| 07:00 - 08:00 | 60.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.9 |
| 08:00 - 09:00 | 69.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.8 |
| 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 Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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 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 (05-06/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19101
MEASURING DATE : 05-06/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 05-06/07/2023 | 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 | 68.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.7 |
| 11:00 - 12:00 | 65.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.9 |
| 12:00 - 13:00 | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 13:00 - 14:00 | 68.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.0 |
| 14:00 - 15:00 | 68.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.7 |
| 15:00 - 16:00 | 66.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.1 |
| 16:00 - 17:00 | 66.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.7 |
| 17:00 - 18:00 | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 18:00 - 19:00 | 62.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.5 |
| 19:00 - 20:00 | 57.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.9 |
| 20:00 - 21:00 | 49.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 46.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 22:05 - 22:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:10 - 22:15 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 22:15 - 22:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:20 - 22:25 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:25 - 22:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:30 - 22:35 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 22:35 - 22:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:40 - 22:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 22:45 - 22:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:50 - 22:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 22:55 - 23:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 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 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:15 - 23:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:20 - 23:25 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:25 - 23:30 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |

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 01120948 Class I (05-06/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9101
MEASURING DATE : 05-06/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 05-06/07/2023 | 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 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:45 - 23:50 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:50 - 23:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:55 - 00:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:00 - 00:05 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:05 - 00:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:10 - 00:15 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:15 - 00:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:20 - 00:25 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:25 - 00:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 00:30 - 00:35 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:35 - 00:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:40 - 00:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 00:45 - 00:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 00:50 - 00:55 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 00:55 - 01:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:00 - 01:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:05 - 01:10 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:10 - 01:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:15 - 01:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:20 - 01:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:25 - 01:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:30 - 01:35 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 01:35 - 01:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:40 - 01:45 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:45 - 01:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:50 - 01:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:55 - 02:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (05-06/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19101
MEASURING DATE : 05-06/07/2023
RECEIVED DATE : 06/07/2023
REPORTED DATE : 11/07/2023

| 05-06/07/2023 | 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 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:10 - 02:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:15 - 02:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:20 - 02:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:25 - 02:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:30 - 02:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:35 - 02:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:40 - 02:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:45 - 02:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:50 - 02:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:55 - 03:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:00 - 03:05 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:05 - 03:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:10 - 03:15 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:15 - 03:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:20 - 03:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:25 - 03:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:30 - 03:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 03:35 - 03:40 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:40 - 03:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:45 - 03:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:50 - 03:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:55 - 04:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:00 - 04:05 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:05 - 04:10 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:10 - 04:15 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:15 - 04:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 04:20 - 04:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:25 - 04:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - 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 (05-06/07/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19101
 MEASURING DATE : 05-06/07/2023
 RECEIVED DATE : 06/07/2023
 REPORTED DATE : 11/07/2023

| 05-06/07/2023 | 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 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:35 - 04:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:40 - 04:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:45 - 04:50 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:50 - 04:55 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:55 - 05:00 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:00 - 05:05 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:05 - 05:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:10 - 05:15 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:15 - 05:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:20 - 05:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:25 - 05:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 05:30 - 05:35 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 05:35 - 05:40 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:40 - 05:45 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:45 - 05:50 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 05:50 - 05:55 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:55 - 06:00 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 06:00 - 07:00 | 40.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 55.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.4 |
| 08:00 - 09:00 | 69.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.5 |
| 09:00 - 10:00 | 72.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2112

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 19293
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/07/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/07/2023
S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 06-07/07/2023 (L_{eq}) | 06-07/07/2023 (L_{max}) | 06-07/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 72.8 | 95.3 | 69.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 67.0 | 83.3 | 64.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 66.8 | 93.2 | 64.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 72.4 | 94.4 | 69.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 70.7 | 97.3 | 67.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 69.4 | 86.1 | 67.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 68.0 | 89.5 | 65.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.3 | 84.3 | 64.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 56.6 | 75.2 | 55.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.0 | 76.3 | 55.7 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.5 | 80.8 | 55.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.4 | 69.8 | 55.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 58.4 | 89.5 | 56.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.1 | 73.2 | 56.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 57.0 | 65.0 | 56.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.9 | 63.8 | 56.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.6 | 74.9 | 55.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.8 | 81.5 | 56.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 57.0 | 63.9 | 56.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.5 | 79.8 | 56.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 58.2 | 77.7 | 57.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 63.4 | 85.4 | 61.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 74.6 | 97.7 | 65.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 67.2 | 90.7 | 64.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 97.7 | - | 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 Phothantrum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2113

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. : 19294
 MEASURING DATE : 07-08/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 07-08/07/2023 (L_{eq}) | 07-08/07/2023 (L_{max}) | 07-08/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 68.6 | 96.5 | 66.1 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 69.6 | 103.6 | 63.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 64.0 | 84.0 | 62.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.5 | 94.1 | 67.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 77.8 | 91.1 | 77.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 74.7 | 88.7 | 73.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 63.2 | 89.7 | 59.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 57.4 | 75.7 | 55.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.9 | 80.8 | 55.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.3 | 77.1 | 56.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.7 | 76.1 | 55.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.6 | 69.8 | 55.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.3 | 78.4 | 55.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.4 | 76.8 | 55.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.0 | 64.2 | 55.5 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.9 | 71.0 | 55.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.3 | 68.3 | 55.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.0 | 63.7 | 55.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.1 | 70.4 | 55.6 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.0 | 70.6 | 55.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.2 | 82.4 | 55.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.1 | 82.7 | 58.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 67.7 | 95.1 | 64.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 67.6 | 85.9 | 65.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 67.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 68.6 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 103.6 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹¹ | 115 ¹¹ | - | dB(A) |

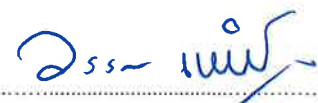
REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2114

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. : 19295
 MEASURING DATE : 08-09/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 08-09/07/2023 (L_{eq}) | 08-09/07/2023 (L_{max}) | 08-09/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 64.9 | 90.4 | 61.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 61.6 | 78.6 | 60.4 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 63.1 | 79.8 | 60.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 64.5 | 80.7 | 61.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 64.4 | 83.0 | 60.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.4 | 86.3 | 59.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 65.1 | 92.5 | 60.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 62.5 | 89.3 | 60.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 69.1 | 103.2 | 61.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 55.1 | 61.6 | 54.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 54.6 | 61.9 | 54.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 54.7 | 68.4 | 54.2 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 54.7 | 59.5 | 54.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 54.6 | 64.4 | 54.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 54.6 | 62.9 | 54.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.3 | 66.3 | 55.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.9 | 62.3 | 55.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.3 | 62.1 | 55.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.2 | 60.5 | 54.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.7 | 67.2 | 54.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 55.6 | 68.0 | 54.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.1 | 95.0 | 59.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 61.3 | 77.1 | 59.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 59.9 | 78.1 | 55.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 62.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 64.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 103.2 | - | 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 Photanakhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2115

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. : 19296
 MEASURING DATE : 10-11/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 10-11/07/2023 (L_{eq}) | 10-11/07/2023 (L_{max}) | 10-11/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ² | 63.0 | 88.9 | 59.6 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 61.7 | 80.3 | 60.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 62.0 | 83.3 | 59.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 63.2 | 81.7 | 61.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 62.3 | 85.3 | 60.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 61.2 | 76.0 | 60.3 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 61.6 | 78.1 | 60.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.0 | 80.6 | 57.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 55.9 | 70.1 | 55.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 56.5 | 73.2 | 55.4 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 55.4 | 62.0 | 55.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 55.3 | 61.6 | 54.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 55.6 | 69.9 | 55.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 55.7 | 61.4 | 55.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.7 | 60.1 | 55.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.8 | 59.9 | 55.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 60.2 | 71.2 | 57.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 63.9 | 76.1 | 60.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.6 | 68.3 | 55.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.3 | 63.8 | 55.7 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.2 | 69.8 | 55.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 60.8 | 76.8 | 58.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 63.7 | 84.5 | 60.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 63.3 | 85.5 | 60.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 60.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 65.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 88.9 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ^{1/1} | 115 ^{1/1} | - | dB(A) |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2116

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. : 19297
MEASURING DATE : 11-12/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 11-12/07/2023 (L_{eq}) | 11-12/07/2023 (L_{max}) | 11-12/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 63.2 | 85.2 | 60.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 62.5 | 88.2 | 59.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 59.8 | 73.6 | 59.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 61.9 | 89.0 | 59.8 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 61.2 | 77.4 | 59.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 65.0 | 93.7 | 60.3 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 64.9 | 92.8 | 60.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.4 | 77.0 | 58.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 55.8 | 75.4 | 55.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 55.6 | 68.8 | 54.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 55.1 | 73.2 | 54.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 55.0 | 65.2 | 54.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 55.1 | 63.5 | 54.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 55.2 | 72.3 | 54.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.1 | 61.2 | 54.7 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.3 | 64.5 | 54.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.5 | 61.2 | 55.0 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.5 | 59.9 | 55.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.4 | 61.6 | 54.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.8 | 76.4 | 55.0 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.4 | 77.3 | 55.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 61.2 | 87.2 | 59.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 63.2 | 81.5 | 60.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 64.7 | 82.9 | 61.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 60.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 63.6 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 93.7 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ^{1/1} | 115 ^{1/1} | - | dB(A) |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2117

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 19298
MEASURING DATE : 12-13/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| TIME \ DATE | 12-13/07/2023 (L_{eq}) | 12-13/07/2023 (L_{max}) | 12-13/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 70.5 | 92.2 | 67.3 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 64.4 | 81.1 | 62.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 64.6 | 90.6 | 62.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 70.2 | 93.3 | 67.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 68.0 | 93.7 | 64.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.9 | 84.7 | 64.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 65.5 | 87.1 | 62.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 64.3 | 81.0 | 62.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 61.4 | 80.3 | 59.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.9 | 79.7 | 56.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 57.7 | 76.8 | 56.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.3 | 70.8 | 56.1 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.3 | 80.0 | 56.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 57.0 | 77.2 | 56.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.7 | 60.3 | 56.1 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.6 | 70.4 | 56.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.0 | 63.4 | 55.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 54.6 | 62.4 | 54.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.9 | 61.6 | 55.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.5 | 61.7 | 54.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 54.3 | 65.6 | 53.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 62.5 | 73.8 | 61.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 64.4 | 95.9 | 62.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 64.5 | 95.0 | 62.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 63.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 65.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.9 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ^{1/1} | 115 ^{1/1} | - | dB(A) |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันนิมิตต์ 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 (06-07/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19293
MEASURING DATE : 06-07/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 06-07/07/2023 | 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 | 72.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 18.3 |
| 11:00 - 12:00 | 66.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.1 |
| 12:00 - 13:00 | 66.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.9 |
| 13:00 - 14:00 | 72.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 17.9 |
| 14:00 - 15:00 | 70.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 16.1 |
| 15:00 - 16:00 | 69.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.7 |
| 16:00 - 17:00 | 67.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.2 |
| 17:00 - 18:00 | 65.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.3 |
| 18:00 - 19:00 | 47.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 50.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 48.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 45.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 22:05 - 22:10 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 22:10 - 22:15 | 62.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.0 |
| 22:15 - 22:20 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:20 - 22:25 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:25 - 22:30 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:30 - 22:35 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:35 - 22:40 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:40 - 22:45 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:45 - 22:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:50 - 22:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:55 - 23:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:00 - 23:05 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 23:05 - 23:10 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:10 - 23:15 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:15 - 23:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:20 - 23:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 23:25 - 23:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ 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 (06-07/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19293
MEASURING DATE : 06-07/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 06-07/07/2023 | 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 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 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 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:50 - 23:55 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 23:55 - 00:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:00 - 00:05 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:05 - 00:10 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:10 - 00:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:15 - 00:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:20 - 00:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:25 - 00:30 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 00:30 - 00:35 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:35 - 00:40 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 00:40 - 00:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:45 - 00:50 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 00:50 - 00:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 00:55 - 01:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 01:00 - 01:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:05 - 01:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:10 - 01:15 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:15 - 01:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:20 - 01:25 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 01:25 - 01:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 01:30 - 01:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 01:35 - 01:40 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 01:40 - 01:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 01:45 - 01:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:50 - 01:55 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 01:55 - 02:00 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ 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 (06-07/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19293
 MEASURING DATE : 06-07/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 06-07/07/2023 | 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 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:05 - 02:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:10 - 02:15 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 02:15 - 02:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:20 - 02:25 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:25 - 02:30 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:30 - 02:35 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:35 - 02:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:40 - 02:45 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 02:45 - 02:50 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:50 - 02:55 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 02:55 - 03:00 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 03:00 - 03:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 03:05 - 03:10 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:10 - 03:15 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 03:15 - 03:20 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:20 - 03:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:25 - 03:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:30 - 03:35 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:35 - 03:40 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 03:55 - 04:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:00 - 04:05 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:05 - 04:10 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:10 - 04:15 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:15 - 04:20 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:20 - 04:25 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:25 - 04:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |

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

SAMPLE NO. : 19293
 MEASURING DATE : 06-07/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 06-07/07/2023 | 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 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 04:35 - 04:40 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 04:40 - 04:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:45 - 04:50 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:50 - 04:55 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 04:55 - 05:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:00 - 05:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:05 - 05:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:10 - 05:15 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 05:15 - 05:20 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 05:20 - 05:25 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:25 - 05:30 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 05:30 - 05:35 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 05:35 - 05:40 | 60.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.3 |
| 05:40 - 05:45 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:45 - 05:50 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:50 - 05:55 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:55 - 06:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 06:00 - 07:00 | 51.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | * |
| 07:00 - 08:00 | 62.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.8 |
| 08:00 - 09:00 | 74.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.1 |
| 09:00 - 10:00 | 66.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.4 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

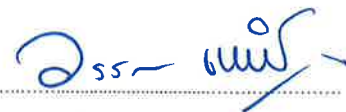
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

* 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. Tummaru Photakijworn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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

SAMPLE NO. : 19294
 MEASURING DATE : 07-08/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 07-08/07/2023 | 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 | 68.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.9 |
| 11:00 - 12:00 | 69.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.9 |
| 12:00 - 13:00 | 63.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.6 |
| 13:00 - 14:00 | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 14:00 - 15:00 | 77.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 23.4 |
| 15:00 - 16:00 | 74.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 20.2 |
| 16:00 - 17:00 | 62.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.6 |
| 17:00 - 18:00 | 45.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 18:00 - 19:00 | 50.2 | 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 | 46.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 47.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:05 - 22:10 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:10 - 22:15 | 55.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.8 |
| 22:15 - 22:20 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 22:20 - 22:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 22:25 - 22:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:30 - 22:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:35 - 22:40 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:55 - 23:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:00 - 23:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:05 - 23:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:10 - 23:15 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 23:15 - 23:20 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:20 - 23:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:25 - 23:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2113

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

SAMPLE NO. : 19294
 MEASURING DATE : 07-08/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 07-08/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 23:35 - 23:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:40 - 23:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 23:45 - 23:50 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 23:50 - 23:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 23:55 - 00:00 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 00:00 - 00:05 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:05 - 00:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:10 - 00:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 00:15 - 00:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:20 - 00:25 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:25 - 00:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 00:45 - 00:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:50 - 00:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:55 - 01:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:00 - 01:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:05 - 01:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:10 - 01:15 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 01:15 - 01:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:20 - 01:25 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:25 - 01:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 01:30 - 01:35 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 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 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class 1 (07-08/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19294
 MEASURING DATE : 07-08/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 07-08/07/2023 | 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 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:10 - 02:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:15 - 02:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:20 - 02:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:25 - 02:30 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:30 - 02:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 02:35 - 02:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 02:40 - 02:45 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:45 - 02:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:50 - 02:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:55 - 03:00 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:00 - 03:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:05 - 03:10 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:10 - 03:15 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:15 - 03:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:20 - 03:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 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 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:40 - 03:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:45 - 03:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:50 - 03:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:55 - 04:00 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:00 - 04:05 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:05 - 04:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:10 - 04:15 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:15 - 04:20 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:20 - 04:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:25 - 04:30 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2113

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

SAMPLE NO. : 19294
MEASURING DATE : 07-08/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 07-08/07/2023 | 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 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:35 - 04:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:40 - 04:45 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:45 - 04:50 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:50 - 04:55 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:55 - 05:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:00 - 05:05 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:05 - 05:10 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:10 - 05:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 05:15 - 05:20 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:20 - 05:25 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:25 - 05:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:30 - 05:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:35 - 05:40 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:40 - 05:45 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:45 - 05:50 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:50 - 05:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 05:55 - 06:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 06:00 - 07:00 | 49.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 60.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.0 |
| 08:00 - 09:00 | 67.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.9 |
| 09:00 - 10:00 | 67.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

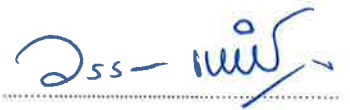
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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 (08-09/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19295
MEASURING DATE : 08-09/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 08-09/07/2023 | 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 | 64.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.7 |
| 11:00 - 12:00 | 59.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.3 |
| 12:00 - 13:00 | 61.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.4 |
| 13:00 - 14:00 | 63.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.2 |
| 14:00 - 15:00 | 63.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.1 |
| 15:00 - 16:00 | 65.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 11.5 |
| 16:00 - 17:00 | 64.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.0 |
| 17:00 - 18:00 | 61.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.6 |
| 18:00 - 19:00 | 68.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 14.4 |
| 19:00 - 20:00 | 52.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 53.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 53.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 22:05 - 22:10 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 22:10 - 22:15 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 22:15 - 22:20 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 22:20 - 22:25 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 22:25 - 22:30 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 22:30 - 22:35 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 22:35 - 22:40 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 22:40 - 22:45 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 22:45 - 22:50 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 22:50 - 22:55 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 22:55 - 23:00 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 23:00 - 23:05 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 23:05 - 23:10 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 23:10 - 23:15 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 23:15 - 23:20 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 23:20 - 23:25 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 23:25 - 23:30 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |

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 คลังเชื้อเพลิง (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 Class I (08-09/07/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9295
 MEASURING DATE : 08-09/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 08-09/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 23:35 - 23:40 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 23:40 - 23:45 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 23:45 - 23:50 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 23:50 - 23:55 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 23:55 - 00:00 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:00 - 00:05 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 00:05 - 00:10 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 00:10 - 00:15 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:15 - 00:20 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:20 - 00:25 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:25 - 00:30 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 00:30 - 00:35 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:35 - 00:40 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 00:40 - 00:45 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 00:45 - 00:50 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 00:50 - 00:55 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 00:55 - 01:00 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:00 - 01:05 | 60.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 10.4 |
| 01:05 - 01:10 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 01:10 - 01:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 01:15 - 01:20 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:20 - 01:25 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 01:25 - 01:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:30 - 01:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:35 - 01:40 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:40 - 01:45 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:45 - 01:50 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 01:50 - 01:55 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 01:55 - 02:00 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |

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 (08-09/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19295
MEASURING DATE : 08-09/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 08-09/07/2023 | 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 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 02:10 - 02:15 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 02:15 - 02:20 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 02:20 - 02:25 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 02:25 - 02:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:30 - 02:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:35 - 02:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:40 - 02:45 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:45 - 02:50 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:50 - 02:55 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:55 - 03:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 03:00 - 03:05 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:05 - 03:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:10 - 03:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:15 - 03:20 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 03:20 - 03:25 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 03:25 - 03:30 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 03:30 - 03:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:35 - 03:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:40 - 03:45 | 57.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.9 |
| 03:45 - 03:50 | 57.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.7 |
| 03:50 - 03:55 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 03:55 - 04:00 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:00 - 04:05 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 04:05 - 04:10 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:10 - 04:15 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 04:15 - 04:20 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 04:20 - 04:25 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 04:25 - 04:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |

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 1 (08-09/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19295
MEASURING DATE : 08-09/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 08-09/07/2023 | 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 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:45 - 04:50 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:50 - 04:55 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 04:55 - 05:00 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:00 - 05:05 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 05:05 - 05:10 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:10 - 05:15 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:15 - 05:20 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 05:20 - 05:25 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 05:25 - 05:30 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 05:30 - 05:35 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:35 - 05:40 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:40 - 05:45 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 05:45 - 05:50 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 05:50 - 05:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 05:55 - 06:00 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 06:00 - 07:00 | 51.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 60.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.0 |
| 08:00 - 09:00 | 59.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.8 |
| 09:00 - 10:00 | 56.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.3 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

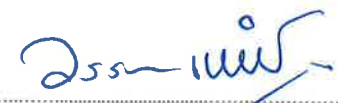
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

* 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 Photanrakant)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 (10-11/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19296
MEASURING DATE : 10-11/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 10-11/07/2023 | 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 | 61.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.3 |
| 11:00 - 12:00 | 59.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.5 |
| 12:00 - 13:00 | 60.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.9 |
| 13:00 - 14:00 | 62.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.6 |
| 14:00 - 15:00 | 60.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.3 |
| 15:00 - 16:00 | 59.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.7 |
| 16:00 - 17:00 | 59.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.3 |
| 17:00 - 18:00 | 54.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 0.1 |
| 18:00 - 19:00 | 50.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 19:00 - 20:00 | 48.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 52.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 21:00 - 22:00 | 52.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 22:00 - 22:05 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 22:05 - 22:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 22:10 - 22:15 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:15 - 22:20 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:20 - 22:25 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:25 - 22:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:30 - 22:35 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 22:35 - 22:40 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:40 - 22:45 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 22:45 - 22:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 22:50 - 22:55 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 22:55 - 23:00 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:00 - 23:05 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:05 - 23:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:10 - 23:15 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:15 - 23:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:20 - 23:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 23:25 - 23:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |

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 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 1 (10-11/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19296
MEASURING DATE : 10-11/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 10-11/07/2023 | 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 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 23:35 - 23:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 23:40 - 23:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 23:45 - 23:50 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 23:50 - 23:55 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 23:55 - 00:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:00 - 00:05 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 00:05 - 00:10 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:10 - 00:15 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 00:15 - 00:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 00:20 - 00:25 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 00:25 - 00:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 00:30 - 00:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:35 - 00:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:40 - 00:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:45 - 00:50 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:50 - 00:55 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:55 - 01:00 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:00 - 01:05 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:05 - 01:10 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:10 - 01:15 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:15 - 01:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:20 - 01:25 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:25 - 01:30 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:30 - 01:35 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:35 - 01:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:40 - 01:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:45 - 01:50 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:50 - 01:55 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 01:55 - 02:00 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2115

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 (10-11/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19296
MEASURING DATE : 10-11/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 10-11/07/2023 | 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 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 02:05 - 02:10 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:10 - 02:15 | 59.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.9 |
| 02:15 - 02:20 | 59.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.8 |
| 02:20 - 02:25 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 02:25 - 02:30 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 02:30 - 02:35 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 02:35 - 02:40 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 02:40 - 02:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 02:45 - 02:50 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:50 - 02:55 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 02:55 - 03:00 | 65.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 15.7 |
| 03:00 - 03:05 | 66.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 16.5 |
| 03:05 - 03:10 | 62.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 12.8 |
| 03:10 - 03:15 | 58.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.6 |
| 03:15 - 03:20 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 03:20 - 03:25 | 62.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 13.0 |
| 03:25 - 03:30 | 59.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 9.4 |
| 03:30 - 03:35 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 03:35 - 03:40 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 03:40 - 03:45 | 66.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 17.1 |
| 03:45 - 03:50 | 70.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 21.0 |
| 03:50 - 03:55 | 60.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.2 |
| 03:55 - 04:00 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 04:00 - 04:05 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 04:05 - 04:10 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:10 - 04:15 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:15 - 04:20 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:20 - 04:25 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |
| 04:25 - 04:30 | 54.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.8 |

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 คลังเจอร์ 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 (10-11/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9296
 MEASURING DATE : 10-11/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 10-11/07/2023 | 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 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:40 - 04:45 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 04:45 - 04:50 | 56.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.7 |
| 04:50 - 04:55 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 04:55 - 05:00 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:00 - 05:05 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 05:05 - 05:10 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:10 - 05:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:15 - 05:20 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:20 - 05:25 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:25 - 05:30 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:30 - 05:35 | 55.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.0 |
| 05:35 - 05:40 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 05:40 - 05:45 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:45 - 05:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:50 - 05:55 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:55 - 06:00 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 06:00 - 07:00 | 49.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 58.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.0 |
| 08:00 - 09:00 | 62.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 8.2 |
| 09:00 - 10:00 | 62.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

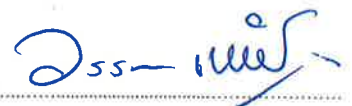
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

* 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 Phothakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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 01120948 Class 1 (11-12/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19297
 MEASURING DATE : 11-12/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 11-12/07/2023 | 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} | 62.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.6 |
| 11:00 - 12:00 | 61.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 6.6 |
| 12:00 - 13:00 | 56.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 2.1 |
| 13:00 - 14:00 | 60.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.8 |
| 14:00 - 15:00 | 59.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.7 |
| 15:00 - 16:00 | 64.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.8 |
| 16:00 - 17:00 | 64.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.7 |
| 17:00 - 18:00 | 55.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 1.1 |
| 18:00 - 19:00 | 51.2 | 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 | 52.8 | 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 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:05 - 22:10 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 22:10 - 22:15 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 22:15 - 22:20 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:20 - 22:25 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 22:25 - 22:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 22:30 - 22:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 22:35 - 22:40 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 22:40 - 22:45 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 22:45 - 22:50 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 22:50 - 22:55 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 22:55 - 23:00 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:00 - 23:05 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 23:05 - 23:10 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:10 - 23:15 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 23:15 - 23:20 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:20 - 23:25 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:25 - 23:30 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |

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 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 (11-12/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9297
MEASURING DATE : 11-12/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 11-12/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 23:30 - 23:35 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:35 - 23:40 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 23:40 - 23:45 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 23:45 - 23:50 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 23:50 - 23:55 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 23:55 - 00:00 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:00 - 00:05 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:05 - 00:10 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:10 - 00:15 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:15 - 00:20 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 00:20 - 00:25 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:25 - 00:30 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:30 - 00:35 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 00:35 - 00:40 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 00:40 - 00:45 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 00:45 - 00:50 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 00:50 - 00:55 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 00:55 - 01:00 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:00 - 01:05 | 53.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.4 |
| 01:05 - 01:10 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 01:10 - 01:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 01:15 - 01:20 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:20 - 01:25 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:25 - 01:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:30 - 01:35 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 01:35 - 01:40 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 01:40 - 01:45 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:45 - 01:50 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 01:50 - 01:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 01:55 - 02:00 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 Class 1 (11-12/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9297
MEASURING DATE : 11-12/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 11-12/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 02:00 - 02:05 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:05 - 02:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:10 - 02:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:15 - 02:20 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:20 - 02:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:25 - 02:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:30 - 02:35 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:35 - 02:40 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:40 - 02:45 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:45 - 02:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:50 - 02:55 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 02:55 - 03:00 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:00 - 03:05 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:05 - 03:10 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:10 - 03:15 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:15 - 03:20 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:20 - 03:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:25 - 03:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:30 - 03:35 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:35 - 03:40 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 03:40 - 03:45 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:45 - 03:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:50 - 03:55 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 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 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:10 - 04:15 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:15 - 04:20 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:20 - 04:25 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:25 - 04:30 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |

Request No. LA66-R0753

Report No. R6607-2116

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 (11-12/07/2023)
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9297
 MEASURING DATE : 11-12/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 11-12/07/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | 29/01/2023 | ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--|---|
| 04:30 - 04:35 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:35 - 04:40 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 04:40 - 04:45 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 04:45 - 04:50 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:50 - 04:55 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 04:55 - 05:00 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 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 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 05:15 - 05:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 05:20 - 05:25 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 05:25 - 05:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:30 - 05:35 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 05:35 - 05:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 05:40 - 05:45 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 05:45 - 05:50 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:50 - 05:55 | 61.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 11.9 |
| 05:55 - 06:00 | 55.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.3 |
| 06:00 - 07:00 | 48.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 07:00 - 08:00 | 59.1 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 4.7 |
| 08:00 - 09:00 | 62.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 7.6 |
| 09:00 - 10:00 | 63.9 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.5 |
| 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 Photankharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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 คลังเจอร์ 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 (12-13/07/2023)

S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19298

MEASURING DATE : 12-13/07/2023

RECEIVED DATE : 13/07/2023

REPORTED DATE : 18/07/2023

| 12-13/07/2023 | 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} | 70.3 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.9 |
| 11:00 - 12:00 | 63.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.1 |
| 12:00 - 13:00 | 63.7 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.3 |
| 13:00 - 14:00 | 70.0 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 15.6 |
| 14:00 - 15:00 | 67.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 13.2 |
| 15:00 - 16:00 | 66.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 12.0 |
| 16:00 - 17:00 | 64.8 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 10.4 |
| 17:00 - 18:00 | 63.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.0 |
| 18:00 - 19:00 | 59.4 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 5.0 |
| 19:00 - 20:00 | 54.2 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | - |
| 20:00 - 21:00 | 48.8 | 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 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 22:05 - 22:10 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 22:10 - 22:15 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 22:15 - 22:20 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 22:20 - 22:25 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 22:25 - 22:30 | 56.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.3 |
| 22:30 - 22:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 22:35 - 22:40 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 22:40 - 22:45 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 22:45 - 22:50 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 22:50 - 22:55 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 22:55 - 23:00 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 23:00 - 23:05 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:05 - 23:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 23:10 - 23:15 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 23:15 - 23:20 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 23:20 - 23:25 | 52.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.3 |
| 23:25 - 23:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |

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 (12-13/07/2023)
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9298
MEASURING DATE : 12-13/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 12-13/07/2023 | 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 | 56.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.4 |
| 23:40 - 23:45 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 23:45 - 23:50 | 56.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.1 |
| 23:50 - 23:55 | 58.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.4 |
| 23:55 - 00:00 | 57.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.6 |
| 00:00 - 00:05 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 00:05 - 00:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 00:10 - 00:15 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 00:15 - 00:20 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |
| 00:20 - 00:25 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 00:25 - 00:30 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 00:30 - 00:35 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 00:35 - 00:40 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 00:40 - 00:45 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 00:45 - 00:50 | 57.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.5 |
| 00:50 - 00:55 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 00:55 - 01:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:00 - 01:05 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 01:05 - 01:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:10 - 01:15 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 01:15 - 01:20 | 56.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.6 |
| 01:20 - 01:25 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 01:25 - 01:30 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 01:30 - 01:35 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 01:35 - 01:40 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 01:40 - 01:45 | 53.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.7 |
| 01:45 - 01:50 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 01:50 - 01:55 | 52.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.1 |
| 01:55 - 02:00 | 56.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.0 |

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 (12-13/07/2023)
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : I9298
MEASURING DATE : 12-13/07/2023
RECEIVED DATE : 13/07/2023
REPORTED DATE : 18/07/2023

| 12-13/07/2023 | 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 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:05 - 02:10 | 55.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.2 |
| 02:10 - 02:15 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 02:15 - 02:20 | 56.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 6.8 |
| 02:20 - 02:25 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 02:25 - 02:30 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 02:30 - 02:35 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 02:35 - 02:40 | 55.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.6 |
| 02:40 - 02:45 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 02:45 - 02:50 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 02:50 - 02:55 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 02:55 - 03:00 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 03:00 - 03:05 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 03:05 - 03:10 | 53.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.9 |
| 03:10 - 03:15 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:15 - 03:20 | 54.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.5 |
| 03:20 - 03:25 | 49.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:25 - 03:30 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 03:30 - 03:35 | 47.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | - |
| 03:35 - 03:40 | 53.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 3.6 |
| 03:40 - 03:45 | 50.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.1 |
| 03:45 - 03:50 | 53.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.1 |
| 03:50 - 03:55 | 51.3 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.7 |
| 03:55 - 04:00 | 54.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.2 |
| 04:00 - 04:05 | 55.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.4 |
| 04:05 - 04:10 | 57.9 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 8.3 |
| 04:10 - 04:15 | 54.7 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.1 |
| 04:15 - 04:20 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 04:20 - 04:25 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 04:25 - 04:30 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |

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 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 (12-13/07/2023)
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 19298
 MEASURING DATE : 12-13/07/2023
 RECEIVED DATE : 13/07/2023
 REPORTED DATE : 18/07/2023

| 12-13/07/2023 | 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 | 51.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 1.9 |
| 04:35 - 04:40 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 04:40 - 04:45 | 52.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.6 |
| 04:45 - 04:50 | 54.2 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.6 |
| 04:50 - 04:55 | 52.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.9 |
| 04:55 - 05:00 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:00 - 05:05 | 55.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.9 |
| 05:05 - 05:10 | 56.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 7.2 |
| 05:10 - 05:15 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:15 - 05:20 | 55.1 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 5.5 |
| 05:20 - 05:25 | 52.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.4 |
| 05:25 - 05:30 | 53.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.2 |
| 05:30 - 05:35 | 51.6 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.0 |
| 05:35 - 05:40 | 54.0 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.4 |
| 05:40 - 05:45 | 51.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.2 |
| 05:45 - 05:50 | 54.5 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 4.9 |
| 05:50 - 05:55 | 49.8 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 0.2 |
| 05:55 - 06:00 | 52.4 | 00:20 - 00:25 | 49.6 | 50.9 | 2.8 |
| 06:00 - 07:00 | 53.9 | 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 | 63.5 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.1 |
| 09:00 - 10:00 | 63.6 | 07:00 - 08:00 | 54.4 | 57.1 | 9.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | 10 |

REMARK :

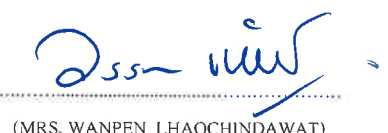
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time

* 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 Pholkitkum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/07/2023

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



Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3616

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 20802
MEASURING DATE : 13-14/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 13-14/07/2023 (L_{eq}) | 13-14/07/2023 (L_{max}) | 13-14/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 65.0 | 95.9 | 58.9 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 63.2 | 91.1 | 57.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 56.5 | 75.6 | 54.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 63.3 | 86.0 | 59.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 61.7 | 81.4 | 58.5 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 60.6 | 80.7 | 56.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 61.5 | 84.8 | 55.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 60.3 | 80.1 | 57.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 63.3 | 88.3 | 60.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.9 | 81.9 | 55.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 55.5 | 65.0 | 55.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 55.5 | 66.1 | 54.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 53.5 | 64.8 | 52.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 53.4 | 65.4 | 52.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 53.6 | 59.8 | 53.1 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 53.9 | 62.3 | 53.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 53.9 | 61.0 | 53.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 53.3 | 60.8 | 52.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 53.6 | 60.5 | 53.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.2 | 62.5 | 53.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 54.3 | 66.6 | 53.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 55.1 | 72.2 | 53.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 59.3 | 80.2 | 55.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 63.8 | 84.9 | 62.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 59.6 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 62.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.9 | - | 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 Phrakhanong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3617

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - 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. : 20803
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 14-15/07/2023 (L_{eq}) | 14-15/07/2023 (L_{max}) | 14-15/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 64.4 | 90.3 | 59.4 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 65.7 | 85.6 | 59.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 63.4 | 86.6 | 60.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 68.8 | 86.6 | 63.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 64.5 | 81.8 | 60.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 61.3 | 83.2 | 58.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 60.7 | 78.7 | 57.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 62.1 | 90.2 | 57.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 57.8 | 78.2 | 56.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 57.2 | 76.3 | 56.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.8 | 63.6 | 56.0 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.5 | 65.0 | 55.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.5 | 62.4 | 55.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.3 | 67.9 | 55.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.2 | 64.6 | 55.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.2 | 61.8 | 55.6 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.1 | 65.5 | 55.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.1 | 64.9 | 55.5 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.6 | 71.3 | 55.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.5 | 73.7 | 56.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 66.1 | 96.9 | 60.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 66.2 | 89.1 | 60.2 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 65.6 | 87.1 | 59.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 63.9 | 88.4 | 59.8 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 62.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 66.7 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 96.9 | - | 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3618

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. : 20804
MEASURING DATE : 15-16/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 15-16/07/2023 (L_{eq}) | 15-16/07/2023 (L_{max}) | 15-16/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 58.1 | 76.2 | 57.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 66.3 | 87.6 | 59.4 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 65.6 | 88.6 | 60.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 64.7 | 86.0 | 59.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 64.4 | 82.7 | 58.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 58.9 | 75.2 | 57.3 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 56.9 | 67.6 | 56.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 56.6 | 71.6 | 55.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 56.4 | 71.9 | 55.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 56.2 | 63.4 | 55.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.0 | 63.3 | 55.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.0 | 68.9 | 55.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 56.1 | 65.8 | 55.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.0 | 70.3 | 55.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.9 | 65.2 | 55.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.7 | 60.4 | 55.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.5 | 62.4 | 55.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.7 | 73.6 | 55.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.3 | 70.2 | 55.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.9 | 82.1 | 55.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.1 | 84.9 | 54.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 58.1 | 80.1 | 54.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 57.1 | 80.5 | 53.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 54.1 | 69.4 | 51.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 59.8 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 63.7 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 88.6 | - | 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3619

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. : 20805
MEASURING DATE : 17-18/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 17-18/07/2023 (L_{eq}) | 17-18/07/2023 (L_{max}) | 17-18/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 62.4 | 85.6 | 58.5 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 64.9 | 99.3 | 56.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 58.6 | 81.4 | 56.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 61.5 | 83.4 | 58.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 59.6 | 79.7 | 56.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 58.1 | 74.7 | 56.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 57.7 | 77.5 | 56.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 57.6 | 77.0 | 56.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 59.1 | 77.2 | 56.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.2 | 74.3 | 56.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.4 | 66.5 | 55.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 56.0 | 67.5 | 55.4 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 55.3 | 65.6 | 54.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 55.3 | 65.5 | 54.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.3 | 62.6 | 54.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.6 | 63.1 | 55.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.5 | 62.2 | 55.0 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.3 | 63.3 | 54.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.4 | 63.0 | 54.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.0 | 65.9 | 55.4 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.0 | 68.8 | 55.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 57.1 | 73.7 | 55.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 60.8 | 82.7 | 57.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 59.6 | 80.4 | 56.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 58.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 62.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 99.3 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ^{1/1} | 115 ^{1/1} | - | dB(A) |

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3620

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. : 20806
MEASURING DATE : 18-19/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 18-19/07/2023 (L_{eq}) | 18-19/07/2023 (L_{max}) | 18-19/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ¹² | 59.4 | 81.8 | 57.0 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 59.7 | 87.2 | 57.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 61.1 | 84.4 | 58.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 60.7 | 79.6 | 56.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 61.6 | 80.8 | 57.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 61.9 | 81.9 | 58.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 59.0 | 76.9 | 56.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.7 | 85.6 | 56.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 58.8 | 75.4 | 56.7 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 58.1 | 77.6 | 56.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 56.4 | 70.4 | 55.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 55.7 | 63.2 | 55.1 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 55.8 | 65.2 | 55.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 55.5 | 66.2 | 55.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.4 | 62.1 | 54.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.5 | 61.8 | 55.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 55.4 | 65.5 | 54.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 55.3 | 62.1 | 54.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 55.0 | 68.2 | 54.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.9 | 87.8 | 53.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.3 | 82.4 | 51.3 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 58.2 | 83.7 | 53.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 58.4 | 83.1 | 54.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 67.6 | 95.9 | 56.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 59.6 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 63.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.9 | - | 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 Phonakthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3621

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 20807
MEASURING DATE : 19-20/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| TIME \ DATE | 19-20/07/2023 (L_{eq}) | 19-20/07/2023 (L_{max}) | 19-20/07/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 ^{/2} | 66.6 | 96.7 | 60.7 | dB(A) |
| 11:00 - 12:00 | 65.1 | 94.5 | 59.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 58.5 | 76.7 | 56.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 65.1 | 87.9 | 61.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 63.4 | 84.6 | 60.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 62.4 | 83.6 | 58.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 63.8 | 87.3 | 57.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 62.3 | 80.2 | 59.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 64.9 | 89.4 | 61.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 59.3 | 82.9 | 57.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 57.3 | 67.5 | 56.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 57.3 | 68.0 | 56.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 57.0 | 65.3 | 56.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 56.6 | 68.4 | 55.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 56.7 | 62.5 | 56.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 56.8 | 64.8 | 55.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 56.9 | 62.9 | 56.0 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 56.0 | 61.8 | 55.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 56.7 | 62.4 | 55.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.5 | 80.8 | 55.8 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 53.4 | 64.1 | 52.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 63.8 | 97.0 | 55.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 62.0 | 87.9 | 57.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 64.4 | 92.2 | 57.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 61.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 64.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 97.0 | - | 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 Photankhuan)

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)

25/07/2023

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3616

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจอี 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

SAMPLE NO. : 20802
MEASURING DATE : 13-14/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|----------------------------|--|---|--|--|---|
| 13/07/2023 | 10:00 - 11:00 ² | 65.0 | 57.1 | 64.2 | 54.4 | 9.8 |
| | 11:00 - 12:00 | 63.2 | 57.1 | 62.0 | 54.4 | 7.6 |
| | 12:00 - 13:00 | 56.5 | 57.1 | 48.2 | 54.4 | - |
| | 13:00 - 14:00 | 63.3 | 57.1 | 62.1 | 54.4 | 7.7 |
| | 14:00 - 15:00 | 61.7 | 57.1 | 59.9 | 54.4 | 5.5 |
| | 15:00 - 16:00 | 60.6 | 57.1 | 58.0 | 54.4 | 3.6 |
| | 16:00 - 17:00 | 61.5 | 57.1 | 59.5 | 54.4 | 5.1 |
| | 17:00 - 18:00 | 60.3 | 57.1 | 57.5 | 54.4 | 3.1 |
| | 18:00 - 19:00 | 63.3 | 57.1 | 62.1 | 54.4 | 7.7 |
| | 19:00 - 20:00 | 57.9 | 57.1 | 50.2 | 54.4 | - |
| | 20:00 - 21:00 | 55.5 | 57.1 | 52.0 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 55.5 | 57.1 | 52.0 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 53.9 | 50.9 | 50.9 | 49.6 | 1.3 |
| | 22:05 - 22:10 | 52.9 | 50.9 | 48.6 | 49.6 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 54.4 | 50.9 | 51.8 | 49.6 | 2.2 |
| | 22:15 - 22:20 | 53.5 | 50.9 | 50.0 | 49.6 | 0.4 |
| | 22:20 - 22:25 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 22:25 - 22:30 | 51.6 | 50.9 | 43.3 | 49.6 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 52.4 | 50.9 | 47.1 | 49.6 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 54.6 | 50.9 | 52.2 | 49.6 | 2.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 53.1 | 50.9 | 49.1 | 49.6 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 54.1 | 50.9 | 51.3 | 49.6 | 1.7 |
| | 22:50 - 22:55 | 52.3 | 50.9 | 46.7 | 49.6 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 52.9 | 50.9 | 48.6 | 49.6 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 53.4 | 50.9 | 49.8 | 49.6 | 0.2 |
| | 23:05 - 23:10 | 53.0 | 50.9 | 48.8 | 49.6 | - |
| | 23:10 - 23:15 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 23:15 - 23:20 | 51.7 | 50.9 | 44.0 | 49.6 | - |
| | 23:20 - 23:25 | 52.3 | 50.9 | 46.7 | 49.6 | - |
| | 23:25 - 23:30 | 54.1 | 50.9 | 51.3 | 49.6 | 1.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3616

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

SAMPLE NO. : 20802
MEASURING DATE : 13-14/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 13/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 53.2 | 50.9 | 49.3 | 49.6 | - |
| | 23:35 - 23:40 | 54.2 | 50.9 | 51.5 | 49.6 | 1.9 |
| 14/07/2023 | 23:40 - 23:45 | 52.1 | 50.9 | 45.9 | 49.6 | - |
| | 23:45 - 23:50 | 53.1 | 50.9 | 49.1 | 49.6 | - |
| | 23:50 - 23:55 | 54.1 | 50.9 | 51.3 | 49.6 | 1.7 |
| | 23:55 - 00:00 | 53.5 | 50.9 | 50.0 | 49.6 | 0.4 |
| | 00:00 - 00:05 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 00:05 - 00:10 | 52.5 | 50.9 | 47.4 | 49.6 | - |
| | 00:10 - 00:15 | 52.8 | 50.9 | 48.3 | 49.6 | - |
| | 00:15 - 00:20 | 54.4 | 50.9 | 51.8 | 49.6 | 2.2 |
| | 00:20 - 00:25 | 53.2 | 50.9 | 49.3 | 49.6 | - |
| | 00:25 - 00:30 | 54.1 | 50.9 | 51.3 | 49.6 | 1.7 |
| | 00:30 - 00:35 | 51.8 | 50.9 | 44.5 | 49.6 | - |
| | 00:35 - 00:40 | 52.6 | 50.9 | 47.7 | 49.6 | - |
| | 00:40 - 00:45 | 54.0 | 50.9 | 51.1 | 49.6 | 1.5 |
| | 00:45 - 00:50 | 53.5 | 50.9 | 50.0 | 49.6 | 0.4 |
| | 00:50 - 00:55 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 00:55 - 01:00 | 52.2 | 50.9 | 46.3 | 49.6 | - |
| | 01:00 - 01:05 | 52.8 | 50.9 | 48.3 | 49.6 | - |
| | 01:05 - 01:10 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 01:10 - 01:15 | 53.7 | 50.9 | 50.5 | 49.6 | 0.9 |
| | 01:15 - 01:20 | 54.6 | 50.9 | 52.2 | 49.6 | 2.6 |
| | 01:20 - 01:25 | 51.8 | 50.9 | 44.5 | 49.6 | - |
| | 01:25 - 01:30 | 53.0 | 50.9 | 48.8 | 49.6 | - |
| | 01:30 - 01:35 | 54.4 | 50.9 | 51.8 | 49.6 | 2.2 |
| | 01:35 - 01:40 | 53.8 | 50.9 | 50.7 | 49.6 | 1.1 |
| | 01:40 - 01:45 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:45 - 01:50 | 52.2 | 50.9 | 46.3 | 49.6 | - |
| | 01:50 - 01:55 | 53.0 | 50.9 | 48.8 | 49.6 | - |
| | 01:55 - 02:00 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3616

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 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

SAMPLE NO. : 20802

MEASURING DATE : 13-14/07/2023

RECEIVED DATE : 20/07/2023

REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 14/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 54.0 | 50.9 | 51.1 | 49.6 | 1.5 |
| | 02:05 - 02:10 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 02:10 - 02:15 | 52.2 | 50.9 | 46.3 | 49.6 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 53.0 | 50.9 | 48.8 | 49.6 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 53.7 | 50.9 | 50.5 | 49.6 | 0.9 |
| | 02:25 - 02:30 | 53.4 | 50.9 | 49.8 | 49.6 | 0.2 |
| | 02:30 - 02:35 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:35 - 02:40 | 52.6 | 50.9 | 47.7 | 49.6 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 53.2 | 50.9 | 49.3 | 49.6 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 54.6 | 50.9 | 52.2 | 49.6 | 2.6 |
| | 02:50 - 02:55 | 53.7 | 50.9 | 50.5 | 49.6 | 0.9 |
| | 02:55 - 03:00 | 54.5 | 50.9 | 52.0 | 49.6 | 2.4 |
| | 03:00 - 03:05 | 51.6 | 50.9 | 43.3 | 49.6 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 52.4 | 50.9 | 47.1 | 49.6 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 53.9 | 50.9 | 50.9 | 49.6 | 1.3 |
| | 03:15 - 03:20 | 53.3 | 50.9 | 49.6 | 49.6 | 0.0 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 52.0 | 50.9 | 45.5 | 49.6 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 52.7 | 50.9 | 48.0 | 49.6 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 54.3 | 50.9 | 51.6 | 49.6 | 2.0 |
| | 03:40 - 03:45 | 53.3 | 50.9 | 49.6 | 49.6 | 0.0 |
| | 03:45 - 03:50 | 54.2 | 50.9 | 51.5 | 49.6 | 1.9 |
| | 03:50 - 03:55 | 52.1 | 50.9 | 45.9 | 49.6 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 52.5 | 50.9 | 47.4 | 49.6 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 53.9 | 50.9 | 50.9 | 49.6 | 1.3 |
| | 04:05 - 04:10 | 53.6 | 50.9 | 50.3 | 49.6 | 0.7 |
| | 04:10 - 04:15 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 04:15 - 04:20 | 51.8 | 50.9 | 44.5 | 49.6 | - |
| | 04:20 - 04:25 | 52.7 | 50.9 | 48.0 | 49.6 | - |
| | 04:25 - 04:30 | 54.3 | 50.9 | 51.6 | 49.6 | 2.0 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3616

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เออี 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

SAMPLE NO. : 20802
MEASURING DATE : 13-14/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|---|--|--|---|---|
| 14/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 53.4 | 50.9 | 49.8 | 49.6 | 0.2 |
| | 04:35 - 04:40 | 54.6 | 50.9 | 52.2 | 49.6 | 2.6 |
| | 04:40 - 04:45 | 52.3 | 50.9 | 46.7 | 49.6 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 52.9 | 50.9 | 48.6 | 49.6 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 53.9 | 50.9 | 50.9 | 49.6 | 1.3 |
| | 04:55 - 05:00 | 53.7 | 50.9 | 50.5 | 49.6 | 0.9 |
| | 05:00 - 05:05 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 05:05 - 05:10 | 52.7 | 50.9 | 48.0 | 49.6 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 53.3 | 50.9 | 49.6 | 49.6 | 0.0 |
| | 05:15 - 05:20 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 05:20 - 05:25 | 54.1 | 50.9 | 51.3 | 49.6 | 1.7 |
| | 05:25 - 05:30 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 05:30 - 05:35 | 52.7 | 50.9 | 48.0 | 49.6 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 53.3 | 50.9 | 49.6 | 49.6 | 0.0 |
| | 05:40 - 05:45 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 54.0 | 50.9 | 51.1 | 49.6 | 1.5 |
| | 05:50 - 05:55 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| 05:55 - 06:00 | 52.7 | 50.9 | 48.0 | 49.6 | - | |
| 06:00 - 07:00 | 54.3 | 57.1 | 53.9 | 54.4 | - | |
| 07:00 - 08:00 | 55.1 | 57.1 | 52.8 | 54.4 | - | |
| 08:00 - 09:00 | 59.3 | 57.1 | 55.3 | 54.4 | 0.9 | |
| 09:00 - 10:00 | 63.8 | 57.1 | 62.8 | 54.4 | 8.4 | |
| 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^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Laminan Phoradon (เอก))

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3617

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 1

SAMPLE NO. : 20803
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|-----------------------------|--|--|--|---|---|
| 14/07/2023 | 10:00 - 11:00 ^{2/} | 64.4 | 57.1 | 63.5 | 54.4 | 9.1 |
| | 11:00 - 12:00 | 65.7 | 57.1 | 65.1 | 54.4 | 10.7 |
| | 12:00 - 13:00 | 63.4 | 57.1 | 62.2 | 54.4 | 7.8 |
| | 13:00 - 14:00 | 68.8 | 57.1 | 68.5 | 54.4 | 14.1 |
| | 14:00 - 15:00 | 64.5 | 57.1 | 63.6 | 54.4 | 9.2 |
| | 15:00 - 16:00 | 61.3 | 57.1 | 59.2 | 54.4 | 4.8 |
| | 16:00 - 17:00 | 60.7 | 57.1 | 58.2 | 54.4 | 3.8 |
| | 17:00 - 18:00 | 62.1 | 57.1 | 60.4 | 54.4 | 6.0 |
| | 18:00 - 19:00 | 57.8 | 57.1 | 49.5 | 54.4 | - |
| | 19:00 - 20:00 | 57.2 | 57.1 | 40.8 | 54.4 | - |
| | 20:00 - 21:00 | 56.8 | 57.1 | 45.3 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 56.5 | 57.1 | 48.2 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 22:05 - 22:10 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 22:10 - 22:15 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 22:15 - 22:20 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 22:20 - 22:25 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 22:25 - 22:30 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 22:30 - 22:35 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 22:35 - 22:40 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 22:45 - 22:50 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:50 - 22:55 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 22:55 - 23:00 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 23:05 - 23:10 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 23:10 - 23:15 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 23:15 - 23:20 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:20 - 23:25 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:25 - 23:30 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3617

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 1

SAMPLE NO. : 20803
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|---|---|--|---|---|
| 14/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:35 - 23:40 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:40 - 23:45 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 23:45 - 23:50 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 23:50 - 23:55 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| 15/07/2023 | 23:55 - 00:00 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:00 - 00:05 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 00:05 - 00:10 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 00:10 - 00:15 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:15 - 00:20 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 00:20 - 00:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 00:25 - 00:30 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 00:30 - 00:35 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 00:35 - 00:40 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 00:40 - 00:45 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 00:45 - 00:50 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:50 - 00:55 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:55 - 01:00 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 01:00 - 01:05 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 01:05 - 01:10 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 01:10 - 01:15 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 01:15 - 01:20 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 01:20 - 01:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 01:25 - 01:30 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 01:30 - 01:35 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 01:35 - 01:40 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| 01:40 - 01:45 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 | |
| 01:45 - 01:50 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 | |
| 01:50 - 01:55 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 | |
| 01:55 - 02:00 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3617

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

SAMPLE NO. : 20803
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 15/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 02:05 - 02:10 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 02:10 - 02:15 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 02:15 - 02:20 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 02:20 - 02:25 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 02:25 - 02:30 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 02:30 - 02:35 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 02:35 - 02:40 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 02:40 - 02:45 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 02:45 - 02:50 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 02:50 - 02:55 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 03:00 - 03:05 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:05 - 03:10 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 03:10 - 03:15 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:15 - 03:20 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:30 - 03:35 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:35 - 03:40 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 03:40 - 03:45 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 03:45 - 03:50 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 03:50 - 03:55 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 03:55 - 04:00 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 04:00 - 04:05 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 04:05 - 04:10 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 04:10 - 04:15 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 04:15 - 04:20 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 04:20 - 04:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 04:25 - 04:30 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3617

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 20803
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|---|---|--|--|---|
| 15/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 04:35 - 04:40 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 04:40 - 04:45 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 04:45 - 04:50 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 04:50 - 04:55 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 04:55 - 05:00 | 57.1 | 50.9 | 55.9 | 49.6 | 6.3 |
| | 05:00 - 05:05 | 60.2 | 50.9 | 59.7 | 49.6 | 10.1 |
| | 05:05 - 05:10 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 05:10 - 05:15 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 05:15 - 05:20 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 05:20 - 05:25 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 05:25 - 05:30 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 05:30 - 05:35 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 05:35 - 05:40 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 05:40 - 05:45 | 57.1 | 50.9 | 55.9 | 49.6 | 6.3 |
| | 05:45 - 05:50 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 05:50 - 05:55 | 58.3 | 50.9 | 57.4 | 49.6 | 7.8 |
| 05:55 - 06:00 | 59.1 | 50.9 | 58.4 | 49.6 | 8.8 | |
| 06:00 - 07:00 | 66.1 | 57.1 | 65.5 | 54.4 | 11.1 | |
| 07:00 - 08:00 | 66.2 | 57.1 | 65.6 | 54.4 | 11.2 | |
| 08:00 - 09:00 | 65.6 | 57.1 | 64.9 | 54.4 | 10.5 | |
| 09:00 - 10:00 | 63.9 | 57.1 | 62.9 | 54.4 | 8.5 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1} | | | | | | 10 |

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

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

** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Timmarut Ploetankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3618

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจริญ 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบงนา-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

SAMPLE NO. : 20804

MEASURING DATE : 15-16/07/2023

RECEIVED DATE : 20/07/2023

REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|------------------------------|--|---|--|--|---|
| 15/07/2023 | 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 58.1 | 57.1 | 51.2 | 54.4 | - |
| | 11:00 - 12:00 | 66.3 | 57.1 | 65.7 | 54.4 | 11.3 |
| | 12:00 - 13:00 | 65.6 | 57.1 | 64.9 | 54.4 | 10.5 |
| | 13:00 - 14:00 | 64.7 | 57.1 | 63.9 | 54.4 | 9.5 |
| | 14:00 - 15:00 | 64.4 | 57.1 | 63.5 | 54.4 | 9.1 |
| | 15:00 - 16:00 | 58.9 | 57.1 | 54.2 | 54.4 | - |
| | 16:00 - 17:00 | 56.9 | 57.1 | 43.6 | 54.4 | - |
| | 17:00 - 18:00 | 56.6 | 57.1 | 47.5 | 54.4 | - |
| | 18:00 - 19:00 | 56.4 | 57.1 | 48.8 | 54.4 | - |
| | 19:00 - 20:00 | 56.2 | 57.1 | 49.8 | 54.4 | - |
| | 20:00 - 21:00 | 56.0 | 57.1 | 50.6 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 56.0 | 57.1 | 50.6 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:05 - 22:10 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 22:10 - 22:15 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 22:15 - 22:20 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 22:20 - 22:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 22:25 - 22:30 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 22:30 - 22:35 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:35 - 22:40 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 22:45 - 22:50 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 22:50 - 22:55 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:55 - 23:00 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 23:05 - 23:10 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:10 - 23:15 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:15 - 23:20 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 23:20 - 23:25 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 23:25 - 23:30 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3618

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 1

SAMPLE NO. : 20804
MEASURING DATE : 15-16/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 15/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 23:35 - 23:40 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 23:40 - 23:45 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 23:45 - 23:50 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 23:50 - 23:55 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 23:55 - 00:00 | 57.1 | 50.9 | 55.9 | 49.6 | 6.3 |
| 16/07/2023 | 00:00 - 00:05 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 00:05 - 00:10 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 00:10 - 00:15 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 00:15 - 00:20 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 00:20 - 00:25 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 00:25 - 00:30 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 00:30 - 00:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 00:35 - 00:40 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 00:40 - 00:45 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 00:45 - 00:50 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 00:50 - 00:55 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 00:55 - 01:00 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:00 - 01:05 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:05 - 01:10 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:10 - 01:15 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:15 - 01:20 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:20 - 01:25 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 01:25 - 01:30 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 01:30 - 01:35 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:35 - 01:40 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 01:40 - 01:45 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 01:45 - 01:50 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 01:50 - 01:55 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 01:55 - 02:00 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3618

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

SAMPLE NO. : 20804

MEASURING DATE : 15-16/07/2023

RECEIVED DATE : 20/07/2023

REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 16/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:05 - 02:10 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:10 - 02:15 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:15 - 02:20 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:20 - 02:25 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:25 - 02:30 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:30 - 02:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 02:35 - 02:40 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:40 - 02:45 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:45 - 02:50 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:50 - 02:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:00 - 03:05 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 03:05 - 03:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:10 - 03:15 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 03:15 - 03:20 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:25 - 03:30 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:30 - 03:35 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:35 - 03:40 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:40 - 03:45 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 03:45 - 03:50 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 03:50 - 03:55 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 03:55 - 04:00 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 04:05 - 04:10 | 57.4 | 50.9 | 56.3 | 49.6 | 6.7 |
| | 04:10 - 04:15 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 04:15 - 04:20 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 04:20 - 04:25 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 04:25 - 04:30 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ¹ | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No, LA66-R0767

Report No, R6607-3618

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมอลล์ 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

SAMPLE NO. : 20804
MEASURING DATE : 15-16/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 16/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 04:35 - 04:40 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 04:40 - 04:45 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 04:45 - 04:50 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 04:50 - 04:55 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 04:55 - 05:00 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 05:00 - 05:05 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 05:05 - 05:10 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 05:10 - 05:15 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 05:15 - 05:20 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 05:20 - 05:25 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 05:30 - 05:35 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 05:35 - 05:40 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 05:40 - 05:45 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 05:50 - 05:55 | 61.2 | 50.9 | 60.8 | 49.6 | 11.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 06:00 - 07:00 | 57.1 | 57.1 | 26.7 | 54.4 | - |
| | 07:00 - 08:00 | 58.1 | 57.1 | 51.2 | 54.4 | - |
| | 08:00 - 09:00 | 57.1 | 57.1 | 23.7 | 54.4 | - |
| | 09:00 - 10:00 | 54.1 | 57.1 | 54.1 | 54.4 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

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

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

(Measurement By Mr. Pannarut Pheankulnuk)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3619

TEST REPORT

| | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------------|
| CUSTOMER | : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด | SAMPLE NO. | : 20805 |
| ADDRESS | : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 | MEASURING DATE | : 17-18/07/2023 |
| SAMPLE SOURCE | : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) | RECEIVED DATE | : 20/07/2023 |
| SAMPLE POINT | : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | REPORTED DATE | : 25/07/2023 |
| PARAMETER** | : ระดับการรบกวน | | |
| DETERMINATION METHOD | : ISO 1996-1:2016 | | |
| INSTRUMENT | : Integrated Sound Level Meter S/N 01120948 : Class 1 | | |

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|-----------------------------|--|--|--|---|---|
| 17/07/2023 | 10:00 - 11:00 ^{2/} | 62.4 | 57.1 | 60.9 | 54.4 | 6.5 |
| | 11:00 - 12:00 | 64.9 | 57.1 | 64.1 | 54.4 | 9.7 |
| | 12:00 - 13:00 | 58.6 | 57.1 | 53.3 | 54.4 | - |
| | 13:00 - 14:00 | 61.5 | 57.1 | 59.5 | 54.4 | 5.1 |
| | 14:00 - 15:00 | 59.6 | 57.1 | 56.0 | 54.4 | 1.6 |
| | 15:00 - 16:00 | 58.1 | 57.1 | 51.2 | 54.4 | - |
| | 16:00 - 17:00 | 57.7 | 57.1 | 48.8 | 54.4 | - |
| | 17:00 - 18:00 | 57.6 | 57.1 | 48.0 | 54.4 | - |
| | 18:00 - 19:00 | 59.1 | 57.1 | 54.8 | 54.4 | 0.4 |
| | 19:00 - 20:00 | 58.2 | 57.1 | 51.7 | 54.4 | - |
| | 20:00 - 21:00 | 56.4 | 57.1 | 48.8 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 56.0 | 57.1 | 50.6 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 22:05 - 22:10 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 22:10 - 22:15 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 22:15 - 22:20 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 22:20 - 22:25 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 22:25 - 22:30 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 22:30 - 22:35 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 22:35 - 22:40 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 22:40 - 22:45 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 22:45 - 22:50 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 22:50 - 22:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 22:55 - 23:00 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 23:00 - 23:05 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 23:05 - 23:10 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 23:10 - 23:15 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 23:15 - 23:20 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 23:20 - 23:25 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 23:25 - 23:30 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3619

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - จิว 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 I

SAMPLE NO. : 20805
MEASURING DATE : 17-18/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 17/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 23:35 - 23:40 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 23:40 - 23:45 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:45 - 23:50 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 23:50 - 23:55 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 23:55 - 00:00 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 00:00 - 00:05 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 00:05 - 00:10 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:10 - 00:15 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 00:15 - 00:20 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 00:20 - 00:25 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 00:25 - 00:30 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 00:30 - 00:35 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:35 - 00:40 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| 18/07/2023 | 00:40 - 00:45 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 00:45 - 00:50 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 00:50 - 00:55 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 00:55 - 01:00 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 01:00 - 01:05 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:05 - 01:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:10 - 01:15 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 01:15 - 01:20 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 01:20 - 01:25 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 01:25 - 01:30 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 01:30 - 01:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 01:35 - 01:40 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 01:40 - 01:45 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 01:45 - 01:50 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 01:50 - 01:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:55 - 02:00 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3619

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

SAMPLE NO. : 20805

MEASURING DATE : 17-18/07/2023

RECEIVED DATE : 20/07/2023

REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|--|--|--|---|
| 18/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 02:05 - 02:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:10 - 02:15 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 02:15 - 02:20 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 02:20 - 02:25 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 02:25 - 02:30 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:30 - 02:35 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 02:35 - 02:40 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 02:40 - 02:45 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:45 - 02:50 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:50 - 02:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 03:00 - 03:05 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 03:05 - 03:10 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 03:10 - 03:15 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:15 - 03:20 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:30 - 03:35 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 03:35 - 03:40 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:40 - 03:45 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:45 - 03:50 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 03:50 - 03:55 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 03:55 - 04:00 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 04:00 - 04:05 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 04:05 - 04:10 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 04:10 - 04:15 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 04:15 - 04:20 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 04:20 - 04:25 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 04:25 - 04:30 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3619

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ตักเจอร์ 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

SAMPLE NO. : 20805
MEASURING DATE : 17-18/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 18/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 04:35 - 04:40 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 04:40 - 04:45 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 04:45 - 04:50 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 04:50 - 04:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 04:55 - 05:00 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 05:00 - 05:05 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 05:05 - 05:10 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 05:10 - 05:15 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 05:15 - 05:20 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 05:20 - 05:25 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 05:25 - 05:30 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 05:30 - 05:35 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 05:35 - 05:40 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 05:40 - 05:45 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 05:45 - 05:50 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 05:50 - 05:55 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 05:55 - 06:00 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 06:00 - 07:00 | 56.0 | 57.1 | 50.6 | 54.4 | - |
| | 07:00 - 08:00 | 57.1 | 57.1 | 33.7 | 54.4 | - |
| | 08:00 - 09:00 | 60.8 | 57.1 | 58.4 | 54.4 | 4.0 |
| | 09:00 - 10:00 | 59.6 | 57.1 | 56.0 | 54.4 | 1.6 |
| 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^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Command Phatankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3620

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

SAMPLE NO. : 20806
MEASURING DATE : 18-19/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|------------------------------|--|---|--|--|---|
| 18/07/2023 | 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 59.4 | 57.1 | 55.5 | 54.4 | 1.1 |
| | 11:00 - 12:00 | 59.7 | 57.1 | 56.2 | 54.4 | 1.8 |
| | 12:00 - 13:00 | 61.1 | 57.1 | 58.9 | 54.4 | 4.5 |
| | 13:00 - 14:00 | 60.7 | 57.1 | 58.2 | 54.4 | 3.8 |
| | 14:00 - 15:00 | 61.6 | 57.1 | 59.7 | 54.4 | 5.3 |
| | 15:00 - 16:00 | 61.9 | 57.1 | 60.2 | 54.4 | 5.8 |
| | 16:00 - 17:00 | 59.0 | 57.1 | 54.5 | 54.4 | 0.1 |
| | 17:00 - 18:00 | 59.7 | 57.1 | 56.2 | 54.4 | 1.8 |
| | 18:00 - 19:00 | 58.8 | 57.1 | 53.9 | 54.4 | - |
| | 19:00 - 20:00 | 58.1 | 57.1 | 51.2 | 54.4 | - |
| | 20:00 - 21:00 | 56.4 | 57.1 | 48.8 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 55.7 | 57.1 | 51.5 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 22:05 - 22:10 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 22:10 - 22:15 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 22:15 - 22:20 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 22:20 - 22:25 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 22:25 - 22:30 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 22:30 - 22:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 22:35 - 22:40 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 22:40 - 22:45 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 22:45 - 22:50 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 22:50 - 22:55 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 22:55 - 23:00 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:05 - 23:10 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 23:10 - 23:15 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 23:15 - 23:20 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 23:20 - 23:25 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 23:25 - 23:30 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3620

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

SAMPLE NO. : 20806
MEASURING DATE : 18-19/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 18/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 23:35 - 23:40 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 23:40 - 23:45 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 23:45 - 23:50 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 23:50 - 23:55 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 23:55 - 00:00 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| 19/07/2023 | 00:00 - 00:05 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:05 - 00:10 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 00:10 - 00:15 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:15 - 00:20 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:20 - 00:25 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 00:25 - 00:30 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:30 - 00:35 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 00:35 - 00:40 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 00:40 - 00:45 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 00:45 - 00:50 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 00:50 - 00:55 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 00:55 - 01:00 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 01:00 - 01:05 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 01:05 - 01:10 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 01:10 - 01:15 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 01:15 - 01:20 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 01:20 - 01:25 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 01:25 - 01:30 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 01:30 - 01:35 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:35 - 01:40 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:40 - 01:45 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:45 - 01:50 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:50 - 01:55 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 01:55 - 02:00 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3620

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 20806
MEASURING DATE : 18-19/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 19/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 02:05 - 02:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 02:10 - 02:15 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 02:15 - 02:20 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:20 - 02:25 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:25 - 02:30 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 02:30 - 02:35 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 02:35 - 02:40 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 02:40 - 02:45 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 02:45 - 02:50 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:50 - 02:55 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 02:55 - 03:00 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 03:00 - 03:05 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:05 - 03:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:10 - 03:15 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 03:15 - 03:20 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:25 - 03:30 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 03:30 - 03:35 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 03:35 - 03:40 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 03:40 - 03:45 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:45 - 03:50 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 03:50 - 03:55 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| | 03:55 - 04:00 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 04:05 - 04:10 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 04:10 - 04:15 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 04:15 - 04:20 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 04:20 - 04:25 | 54.7 | 50.9 | 52.4 | 49.6 | 2.8 |
| | 04:25 - 04:30 | 55.3 | 50.9 | 53.3 | 49.6 | 3.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3620

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 20806
MEASURING DATE : 18-19/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 19/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 04:35 - 04:40 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 04:40 - 04:45 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 04:45 - 04:50 | 54.7 | 50.9 | 52.4 | 49.6 | 2.8 |
| | 04:50 - 04:55 | 54.8 | 50.9 | 52.5 | 49.6 | 2.9 |
| | 04:55 - 05:00 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 05:00 - 05:05 | 55.2 | 50.9 | 53.2 | 49.6 | 3.6 |
| | 05:05 - 05:10 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 05:10 - 05:15 | 55.0 | 50.9 | 52.9 | 49.6 | 3.3 |
| | 05:15 - 05:20 | 55.1 | 50.9 | 53.0 | 49.6 | 3.4 |
| | 05:20 - 05:25 | 54.9 | 50.9 | 52.7 | 49.6 | 3.1 |
| | 05:25 - 05:30 | 54.7 | 50.9 | 52.4 | 49.6 | 2.8 |
| | 05:30 - 05:35 | 54.7 | 50.9 | 52.4 | 49.6 | 2.8 |
| | 05:35 - 05:40 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 05:40 - 05:45 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 05:45 - 05:50 | 64.2 | 50.9 | 64.0 | 49.6 | 14.4 |
| | 05:50 - 05:55 | 52.0 | 50.9 | 45.5 | 49.6 | - |
| | 05:55 - 06:00 | 51.5 | 50.9 | 42.6 | 49.6 | - |
| | 06:00 - 07:00 | 57.3 | 57.1 | 43.8 | 54.4 | - |
| | 07:00 - 08:00 | 58.2 | 57.1 | 51.7 | 54.4 | - |
| | 08:00 - 09:00 | 58.4 | 57.1 | 52.5 | 54.4 | - |
| | 09:00 - 10:00 | 67.6 | 57.1 | 67.2 | 54.4 | 12.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

REMARK :


^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Pannarut Phrakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3621

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

SAMPLE NO. : 20807
MEASURING DATE : 19-20/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|------------------------------|--|---|--|--|---|
| 19/07/2023 | 10:00 - 11:00 ^{1/2} | 66.6 | 57.1 | 66.1 | 54.4 | 11.7 |
| | 11:00 - 12:00 | 65.1 | 57.1 | 64.4 | 54.4 | 10.0 |
| | 12:00 - 13:00 | 58.5 | 57.1 | 52.9 | 54.4 | - |
| | 13:00 - 14:00 | 65.1 | 57.1 | 64.4 | 54.4 | 10.0 |
| | 14:00 - 15:00 | 63.4 | 57.1 | 62.2 | 54.4 | 7.8 |
| | 15:00 - 16:00 | 62.4 | 57.1 | 60.9 | 54.4 | 6.5 |
| | 16:00 - 17:00 | 63.8 | 57.1 | 62.8 | 54.4 | 8.4 |
| | 17:00 - 18:00 | 62.3 | 57.1 | 60.7 | 54.4 | 6.3 |
| | 18:00 - 19:00 | 64.9 | 57.1 | 64.1 | 54.4 | 9.7 |
| | 19:00 - 20:00 | 59.3 | 57.1 | 55.3 | 54.4 | 0.9 |
| | 20:00 - 21:00 | 57.3 | 57.1 | 43.8 | 54.4 | - |
| | 21:00 - 22:00 | 57.3 | 57.1 | 43.8 | 54.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 57.3 | 50.9 | 56.2 | 49.6 | 6.6 |
| | 22:05 - 22:10 | 57.7 | 50.9 | 56.7 | 49.6 | 7.1 |
| | 22:10 - 22:15 | 57.4 | 50.9 | 56.3 | 49.6 | 6.7 |
| | 22:15 - 22:20 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:20 - 22:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 22:25 - 22:30 | 57.5 | 50.9 | 56.4 | 49.6 | 6.8 |
| | 22:30 - 22:35 | 57.6 | 50.9 | 56.6 | 49.6 | 7.0 |
| | 22:35 - 22:40 | 57.6 | 50.9 | 56.6 | 49.6 | 7.0 |
| | 22:40 - 22:45 | 57.5 | 50.9 | 56.4 | 49.6 | 6.8 |
| | 22:45 - 22:50 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 22:50 - 22:55 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 22:55 - 23:00 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 23:05 - 23:10 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 23:10 - 23:15 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 23:15 - 23:20 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 23:20 - 23:25 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 23:25 - 23:30 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | 10 |



Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3621

TEST REPORT

| | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------------|
| CUSTOMER | : บริษัท เอทีซี - เทวี 23 จำกัด | SAMPLE NO. | : 20807 |
| ADDRESS | : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 | MEASURING DATE | : 19-20/07/2023 |
| SAMPLE SOURCE | : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) | RECEIVED DATE | : 20/07/2023 |
| SAMPLE POINT | : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | REPORTED DATE | : 25/07/2023 |
| PARAMETER** | : ระดับการรบกวน | | |
| DETERMINATION METHOD | : ISO 1996-1:2016 | | |
| INSTRUMENT | : Integrated Sound Level Meter S/N 01120948 : Class I | | |

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 19/07/2023 | 23:30 - 23:35 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 23:35 - 23:40 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| 20/07/2023 | 23:40 - 23:45 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 23:45 - 23:50 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| | 23:50 - 23:55 | 57.3 | 50.9 | 56.2 | 49.6 | 6.6 |
| | 23:55 - 00:00 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 00:00 - 00:05 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 00:05 - 00:10 | 57.4 | 50.9 | 56.3 | 49.6 | 6.7 |
| | 00:10 - 00:15 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| | 00:15 - 00:20 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 00:20 - 00:25 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 00:25 - 00:30 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 00:30 - 00:35 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 00:35 - 00:40 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 00:40 - 00:45 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:45 - 00:50 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 00:50 - 00:55 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 00:55 - 01:00 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 01:00 - 01:05 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 01:05 - 01:10 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 01:10 - 01:15 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 01:15 - 01:20 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 01:20 - 01:25 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 01:25 - 01:30 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 01:30 - 01:35 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 01:35 - 01:40 | 57.4 | 50.9 | 56.3 | 49.6 | 6.7 |
| | 01:40 - 01:45 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 01:45 - 01:50 | 57.4 | 50.9 | 56.3 | 49.6 | 6.7 |
| | 01:50 - 01:55 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 01:55 - 02:00 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3621

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 1

SAMPLE NO. : 20807
MEASURING DATE : 19-20/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|--|---|--|--|---|
| 20/07/2023 | 02:00 - 02:05 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 02:05 - 02:10 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 02:10 - 02:15 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 02:15 - 02:20 | 56.2 | 50.9 | 54.7 | 49.6 | 5.1 |
| | 02:20 - 02:25 | 56.4 | 50.9 | 55.0 | 49.6 | 5.4 |
| | 02:25 - 02:30 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| | 02:30 - 02:35 | 57.3 | 50.9 | 56.2 | 49.6 | 6.6 |
| | 02:35 - 02:40 | 57.3 | 50.9 | 56.2 | 49.6 | 6.6 |
| | 02:40 - 02:45 | 57.5 | 50.9 | 56.4 | 49.6 | 6.8 |
| | 02:45 - 02:50 | 57.6 | 50.9 | 56.6 | 49.6 | 7.0 |
| | 02:50 - 02:55 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 02:55 - 03:00 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 03:00 - 03:05 | 55.9 | 50.9 | 54.2 | 49.6 | 4.6 |
| | 03:05 - 03:10 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 03:10 - 03:15 | 55.8 | 50.9 | 54.1 | 49.6 | 4.5 |
| | 03:15 - 03:20 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:20 - 03:25 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 03:25 - 03:30 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 03:30 - 03:35 | 56.0 | 50.9 | 54.4 | 49.6 | 4.8 |
| | 03:35 - 03:40 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 03:40 - 03:45 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 03:45 - 03:50 | 56.5 | 50.9 | 55.1 | 49.6 | 5.5 |
| | 03:50 - 03:55 | 56.1 | 50.9 | 54.5 | 49.6 | 4.9 |
| | 03:55 - 04:00 | 55.5 | 50.9 | 53.7 | 49.6 | 4.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 55.7 | 50.9 | 54.0 | 49.6 | 4.4 |
| | 04:05 - 04:10 | 55.6 | 50.9 | 53.8 | 49.6 | 4.2 |
| | 04:10 - 04:15 | 56.3 | 50.9 | 54.8 | 49.6 | 5.2 |
| | 04:15 - 04:20 | 55.4 | 50.9 | 53.5 | 49.6 | 3.9 |
| | 04:20 - 04:25 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 04:25 - 04:30 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/} | | | | | | 10 |

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

COPY

Request No. LA66-R0767

Report No. R6607-3621

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ 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

SAMPLE NO. : 20807
MEASURING DATE : 19-20/07/2023
RECEIVED DATE : 20/07/2023
REPORTED DATE : 25/07/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ* | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ |
|---|---------------|---|---|--|--|---|
| 20/07/2023 | 04:30 - 04:35 | 56.8 | 50.9 | 55.5 | 49.6 | 5.9 |
| | 04:35 - 04:40 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 04:40 - 04:45 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 04:45 - 04:50 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 04:50 - 04:55 | 57.6 | 50.9 | 56.6 | 49.6 | 7.0 |
| | 04:55 - 05:00 | 57.8 | 50.9 | 56.8 | 49.6 | 7.2 |
| | 05:00 - 05:05 | 56.7 | 50.9 | 55.4 | 49.6 | 5.8 |
| | 05:05 - 05:10 | 56.6 | 50.9 | 55.2 | 49.6 | 5.6 |
| | 05:10 - 05:15 | 56.9 | 50.9 | 55.6 | 49.6 | 6.0 |
| | 05:15 - 05:20 | 57.2 | 50.9 | 56.0 | 49.6 | 6.4 |
| | 05:20 - 05:25 | 57.5 | 50.9 | 56.4 | 49.6 | 6.8 |
| | 05:25 - 05:30 | 57.1 | 50.9 | 55.9 | 49.6 | 6.3 |
| | 05:30 - 05:35 | 57.9 | 50.9 | 56.9 | 49.6 | 7.3 |
| | 05:35 - 05:40 | 57.6 | 50.9 | 56.6 | 49.6 | 7.0 |
| | 05:40 - 05:45 | 57.7 | 50.9 | 56.7 | 49.6 | 7.1 |
| | 05:45 - 05:50 | 61.0 | 50.9 | 60.6 | 49.6 | 11.0 |
| | 05:50 - 05:55 | 57.0 | 50.9 | 55.8 | 49.6 | 6.2 |
| 05:55 - 06:00 | 52.8 | 50.9 | 48.3 | 49.6 | - | |
| 06:00 - 07:00 | 53.4 | 57.1 | 54.7 | 54.4 | 0.3 | |
| 07:00 - 08:00 | 63.8 | 57.1 | 62.8 | 54.4 | 8.4 | |
| 08:00 - 09:00 | 62.0 | 57.1 | 60.3 | 54.4 | 5.9 | |
| 09:00 - 10:00 | 64.4 | 57.1 | 63.5 | 54.4 | 9.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹ | | | | | | 10 |

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Lumnann Photakul-jit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY